

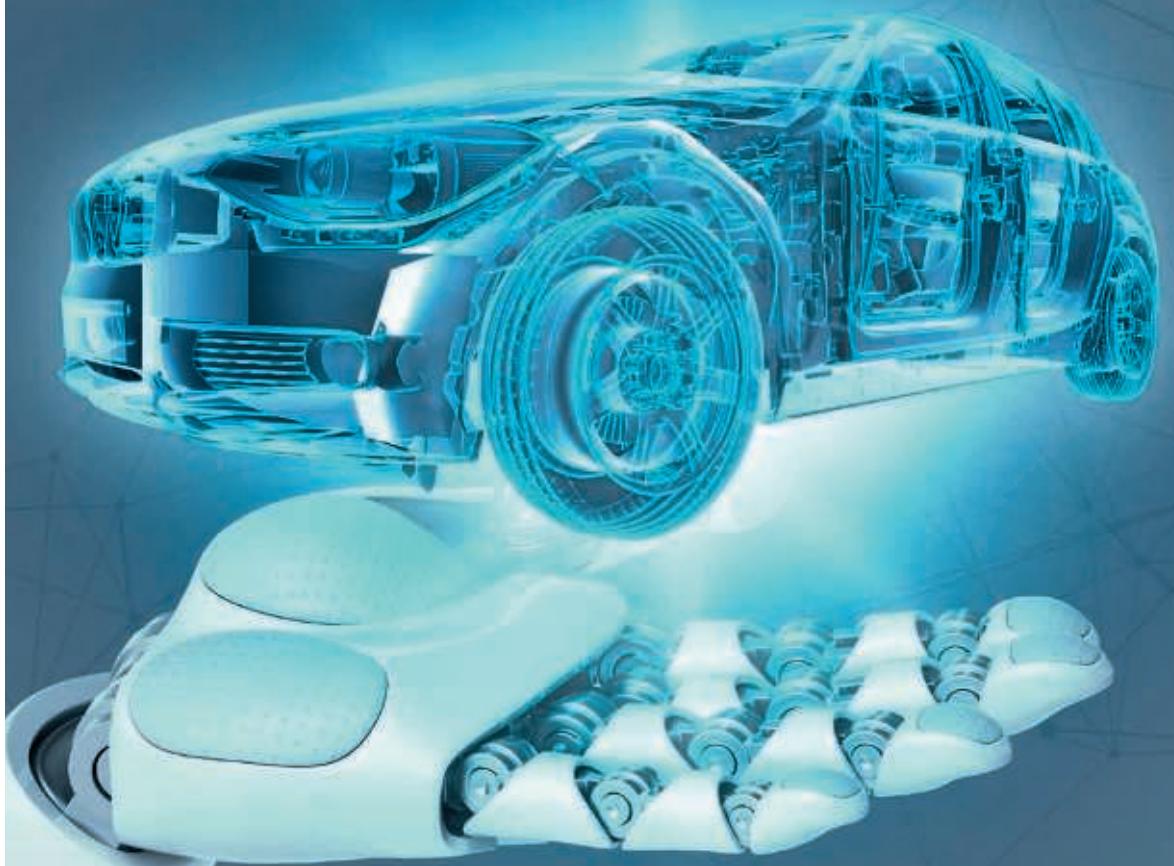
saaris

automotive.
saarland

saarland.innovation&standort e.V.

automotive.saarland

Autoland Saarland







A photograph showing a man in a dark blue jumpsuit and safety glasses working on the side of a light-colored car in a factory. He is leaning into the open driver's side door. The background shows a modern industrial interior with a grid ceiling and bright fluorescent lights.

Unsere Industrie
bewegt was:
jedes zweite Auto
in Deutschland
zum Beispiel.

Das Saarland zählt zu den drei wichtigsten
Automobilstandorten in Deutschland.

willkommen.saarland

automotive.
saarland



SAARLAND

Großes entsteht immer
im Kleinen.

Legende

Kernkompetenz,
Compétence principale, Key competency



Materialherstellung und -verarbeitung

Production et traitement de matériaux |
Material manufacture and processing



Kunststoff-, Textil- und Gummiverarbeitung

Traitement du plastique, du textile et du caoutchouc | Synthetic, textile and rubber processing



Stanztechnik, Presstechnik, Werkzeugbau

Estampage, presses, fabrication d'outils |
Stamping technology, pressing technology, tool construction,



Fertigung, CNC, Zerspanung

Fabrication, CNC, enlèvement de copeaux |
Production, CNC, cutting



Anlagen-, Sondermaschinen-, Vorrichtungsbau

Construction d'installations, de machines spéciales et de dispositifs | System, special machine and device construction



Software, IT

Logiciels, informatique | Software, IT



Engineering, Design, Messtechnik

Ingénierie, conception, mesure |
Engineering, design, measuring technology



Dienstleistung, Forschung, Sonstiges

Prestation de services, recherche, divers |
Services, research, other

Fahrzeugzulieferung,
Sous-traitance automobile, Vehicle supplier



Exterieur wie Karosserie und Zierleisten

Extérieur, comme la carrosserie et les baguettes |
Exteriors such as chassis and decorative trims



Interieur wie Armaturenbrett, Sitze, und Fahrzeughimmel

Intérieur, comme le tableau de bord, les sièges et le pavillon | Interiors such as dashboards, seats and vehicle headliners



Motorraum vom Motorblock über Kurbelwelle und Kühler bis zur Batterie

Compartiment moteur du bloc-moteur à la batterie en passant par le vilebrequin et le radiateur |
Engine bay from engine block and crankshaft to cooler and battery



Getriebe

Transmission | Transmission



Abgasanlage

Système d'échappement | Exhaust system



Fahrwerkskomponenten wie Stoßdämpfer, Reifen etc.

Composants du châssis, comme les amortisseurs, les pneus, etc. | Chassis components such as bumpers, tyres etc.



Fahrzeugelektrik von Steuerungssystemen über Schaltkreisen bis zu Kabelbäumen

Électricité des systèmes de commande du véhicule, des circuits aux faisceaux de câbles |
Vehicle electronics for control systems from circuits to wiring harnesses



Fahrzeug allgemein, Sonstiges

Véhicule général, Divers |
Vehicles in general, other

Zertifizierungen Certification, Certification



ISO 9001



IATF 16949



ISO 14001



ISO 50001



Eigene Fertigung

Production propre, Own production



Produkte für E-Mobilität / hochautomatisiertes bzw. vernetztes Fahren

Produits pour l'e-mobilité / la conduite hautement automatisée ou en réseau |
Products for e-mobility / highly automated or networked driving

A close-up photograph of a person's hand reaching towards a glowing blue button. The button is illuminated from within, casting a bright glow and creating a circular lens flare effect. The words "START" and "FUTURE" are printed in a bold, sans-serif font on the button. The background is dark and out of focus, making the bright button stand out. The overall mood is futuristic and motivational.

START
FUTURE

Inhaltsverzeichnis

Vorworte	6
Wirtschaftsstandort Saarland	
La Sarre en tant que pôle économique Saarland as an industrial location	12
Industrielle Herkunft. Industrielle Zukunft. Berceau industriel. Avenir industriel. The home of industry. The future of industry	12
Artenreiche Natur. Grenzüberschreitende Kultur. Nature diversifiée. Culture transfrontalière. Biodiverse nature. Cross-border culture	14
Offene Lebensart. Lebenswerte Genussregion. Art de vivre ouvert sur le monde. Région des saveurs. Open lifestyle. Welcoming region of pleasure.....	16
automotive.saarland	
Motor für Innovation und Erfolg. Des moteurs pour l'innovation et le succès. Motor for innovation and success.....	19
Wo andere größer sind, ist das Saarland schneller. Alors que d'autres sont plus grands, la Sarre est plus rapide. Where others are bigger, Saarland is faster.	19
Technologietransfer. Transfert de technologies. Technology transfer.....	22
Kooperationen. Coopérations. Cooperations.	23
Qualifikation. Qualification. Qualification.....	24
Veranstaltungen. Manifestations. Events.....	25
Wirtschaftsstandort mit strategischem Weitblick	
Site économique à visée stratégique Industrial location with a strategic vision	26

Saarländische Kompetenzen im Fahrzeugbau

Compétences en construction automobile sarroise |

Saarland's competences in vehicle manufacturing

Industrie | Industrie | Industry 28

Materialherstellung und -verarbeitung

Production et traitement de matériaux | Material manufacture and processing 30

Kunststoff-, Textil- und Gummiverarbeitung

Traitement du plastique, du textile et du caoutchouc |

Synthetic, textile and rubber processing 52

Stanztechnik, Presstechnik, Werkzeugbau

Estampage, presses, fabrication d'outils |

Stamping technology, pressing technology, tool construction 68

Fertigung, CNC, Zerspanung

Fabrication, CNC, enlèvement de copeaux | Production, CNC, cutting 98

Anlagen-, Sondermaschinen-, Vorrichtungsbau

Construction d'installations, de machines spéciales et de dispositifs |

System, special machine and device construction 132

wichtige Unternehmen

Sociétés importantes | important enterprises 168

Software, IT

Logiciels, informatique | Software, IT 174

Engineering, Design, Messtechnik

Ingénierie, conception, mesure | Engineering, design, measuring technology 208

Dienstleistung, Forschung, Sonstiges

Prestation de services, recherche, divers | Services, research, other 230

Forschung | Recherche | Research 276



Wegweisende Innovationen aus dem Autoland Saarland

Innovations marquantes de la Sarre,
Land de l'automobile

Groundbreaking innovations from
the Autoland Saarland



Die Automobilindustrie hat einen hohen Stellenwert für die Wirtschaft und Menschen im Saarland. Viele renommierte Konzerne haben sich seit dem Strukturwandel vom Bergbauland zum Autoland niedergelassen und damit zum Aufbau eines reichhaltigen Knowhows beigetragen. Zwischenzeitlich arbeiten über 40.000 Beschäftigte in 260 Unternehmen an der Herstellung von Fahrzeugen und Fahrzeugkomponenten. Damit machen sie das Saarland zu einem der wichtigen Zentren der Branche.

Doch nicht nur mit seiner industriellen Stärke, auch in der Forschung genießt das Saarland hohe Anerkennung und ist Ausgangspunkt wegweisender Innovationen und technischen Fortschritts. Die hervorragende hochschulische und berufliche Aus- und Weiterbildung im Saarland tragen dazu entscheidend bei. Aktuelle Entwicklungen, wie vernetzte Produktionssteuerungen, digitale und smarte Technologien im Fahrzeug oder auch zerstörungsfreie Prüfverfahren sowie neue Materialien, sind nur einige Beispiele, warum die saarländische Forschungskompetenz in den Entwicklungsabteilungen und Produktionswerken vieler Automobilkonzerne besonders gefragt ist.

Zugute kommt den hiesigen Unternehmen auch die Betreuung der Branche durch das vom Land bei saaris eingerichtete Netzwerk automotive.saarland, das Kooperationen, Erfahrungsaustausch und Technologietransfer fördert. Davon profitieren bereits viele Unternehmen, Produktionswerke und Forschungsstellen.

Mit dem Kompendium „Autoland Saarland“ steht eine umfangreiche Übersicht zur Verfügung, mit der saarländische Geschäfts- und Entwicklungspartner für eine Zusammenarbeit innerhalb und außerhalb des Landes identifiziert werden können. Ich wünsche allen Nutzern der Broschüre dabei viel Erfolg.



Tobias Hans
Ministerpräsident des Saarlandes



Le secteur automobile est d'une importance majeure pour l'économie et les habitants de la Sarre. De nombreux groupes renommés s'y sont établis depuis la mutation structurelle du secteur minier vers le secteur automobile, contribuant ainsi à la mise en place d'un vaste savoir-faire. Aujourd'hui, plus de 40 000 personnes travaillent au sein de 260 entreprises à la production de véhicules et de composants. Grâce à elles, la Sarre est l'un des principaux centres du secteur.

Certes reconnue pour ses points forts industriels, la Sarre est également présente dans le domaine de la recherche, avec des innovations et avancées technologiques marquantes. La qualité de l'enseignement supérieur et de la formation professionnelle de la Sarre y contribuent de manière décisive. Les compétences sarroises dans le domaine de la recherche sont particulièrement sollicitées par les services R&D et les usines de production de nombreux groupes automobiles notamment en raison des évolutions actuelles, telles que les commandes de production en réseau, les technologies numériques et intelligentes intégrées dans les véhicules ou bien les essais non destructifs et les nouveaux matériaux.

Les entreprises locales bénéficient également de l'encadrement du secteur par le réseau automotive.saarland, chapeauté par saaris et qui favorise les coopérations, l'échange d'expériences et le transfert de technologies. Un grand nombre d'entreprises, de sites de production et de centres de recherche bénéficient déjà de ce dispositif.

Le recueil « Autoland Saarland » offre une vue d'ensemble générale permettant d'identifier les partenaires commerciaux et de développement sarrois, dans la région et aussi en dehors. À cet égard, j'adresse tous mes vœux de réussite aux lecteurs de la brochure.

Tobias Hans
Ministre-président de la Sarre



The automotive industry is of significant importance to the economy and people of Saarland. Since its structural transformation from a mining state to a car state, many renowned corporations have settled here and thus contributed to the development of an all-encompassing expertise. Today, over 40,000 people are employed by 260 companies in the manufacture of vehicles and vehicle components. This makes Saarland a key centre in the industry.

However, Saarland is also held in high esteem for its research as well as for its industrial strength, and it is the starting point for future-oriented innovations and technical progress. The excellent educational and professional training facilities in Saarland play an important role in this respect. Current developments, such as networked production control, digital and smart technologies for vehicles, or even non-destructive testing processes as well as new materials, are only a few examples of why Saarland's research competence is in such demand among the development departments and production facilities of many automobile groups.

Local companies also benefit from state support for the industry in the form of the automotive.saarland network, set up by saaris, which promotes collaborations, the sharing of experiences, and technology transfers. Many companies, production facilities and research centres already benefit from this.

The "Autoland Saarland" compendium provides a comprehensive overview that allows users to identify business and development partners in Saarland for collaborations within and outside the federal state. I hope users enjoy tremendous success with the brochure.

Tobias Hans
Saarland's Minister-President



Exzellente Produktion mit zukunftsweisenden Technologien

Excellent production with
groundbreaking technologies

Excellente production avec des
technologies tournées vers l'avenir

Excellent production facilities with
groundbreaking technologies



Mit seiner traditionell starken Industrie bildet das Saarland einen herausragenden Automobilstandort in der Bundesrepublik Deutschland. Was mit der Ansiedlung bekannter Automobilkonzerne wie Bosch, Ford und ZF begann, ist heute der tragende Wirtschaftsfaktor im Land. Unsere Kompetenzen reichen von der Herstellung von Motorteilen, Automatgetrieben und Abgasanlagen über Fahrzeugsitze, Autohimmel und Karosserie-dichtungen bis hin zur Produktion von Software im Bereich Künstliche Intelligenz und Cybersicherheit.

Gerade eine herausragende IT-Expertise ist im Hinblick auf exzellente Produktion – Stichwort Industrie 4.0 – und den Fahrbetrieb autonomer Fahrzeuge von entscheidender Bedeutung. Mit unserer IT-Kompetenz setzen wir in der Welt Maßstäbe. Das ist ein großer Standortvorteil, auf den unsere Unternehmen zurückgreifen können.

Die saarländische Landesregierung hat die Bedürfnisse der Branche fest im Blick und unterstützt die Konzerne und Unternehmen aktiv, damit sie die Herausforderungen der Mobilität der Zukunft meistern und zu ihrem Vorteil nutzen können. Gemeinsam mit der saarländischen Wirtschaft haben wir einen zukunftsweisenden, industriepolitischen Leitbildprozess geschaffen und die richtigen Weichen für den weiteren Wandel gestellt.

Mit dem bei saaris angesiedelten Netzwerk automotive.saarland wurde eine zentrale Anlaufstelle für die Branche geschaffen, die gemeinsame Themen und Anliegen aufgreift, die richtigen Partner zusammenführt und die Unternehmen und deren Beschäftigte in allen Bereichen unterstützt.

Das Kompendium „Autoland Saarland“ gibt einen Eindruck der vielfältigen Kompetenzen und Möglichkeiten im Land. Es lohnt sich, dieses Potenzial zu nutzen und sich im Netzwerk aktiv zu beteiligen.

Anke Rehlinger
Ministerin für Wirtschaft, Arbeit,
Energie und Verkehr



Avec sa puissante industrie traditionnelle, la Sarre est un site remarquable de l'industrie automobile allemande. Ce qui a débuté avec l'implantation de groupes automobiles renommés comme Bosch, Ford ou ZF est désormais un facteur économique majeur pour le Land. Nos compétences s'étendent de la production de pièces de moteurs, transmissions automatiques et systèmes d'échappement aux sièges de véhicules, pavillons préformés et joints de carrosserie, en passant par le développement de logiciels dans le domaine de l'intelligence artificielle et de la cybersécurité.

Une expertise informatique exceptionnelle est particulièrement décisive en matière d'excellence de la production, à l'ère de l'industrie 4.0, et de fonctionnement des véhicules autonomes. Grâce à notre compétence informatique, nous établissons de nouvelles références à l'échelle mondiale. C'est un avantage local de taille dont nos entreprises peuvent profiter.

Le gouvernement sarrois connaît bien les exigences de ce secteur et soutient activement les groupes et entreprises pour leur permettre de relever les défis de la mobilité du futur, tout en bénéficiant de ses avantages. Aux côtés de l'économie sarroise, nous avons établi un modèle de politique industrielle tourné vers l'avenir et posé les bons jalons pour la suite de la conversion.

Avec le réseau automotive.saarland mis en œuvre par saaris, le secteur bénéficie d'un point de contact central pour accéder à des thèmes et questions communs, pour trouver le bon partenaire et pour soutenir les entreprises et leurs employés dans tous les domaines.

Le recueil « Autoland Saarland » offre une vue d'ensemble des multiples compétences et opportunités du Land. Il est intéressant de tirer profit de ce potentiel et de participer activement au réseau.

Anke Rehlinger

Ministre de l'économie, du travail,
de l'énergie et des transports

With its traditionally strong industry, Saarland is an excellent automotive manufacturing base in the Federal Republic of Germany. What began with the settlement of well-known automobile groups such as Bosch, Ford and ZF is now the key economic factor in the federal state. Our competencies range from the production of engine components, automatic transmissions and exhaust systems through vehicle seats, car headliners and chassis seals, to the production of software for artificial intelligence and cyber security.

Outstanding IT expertise is a crucial factor, in particular with regard to excellent production, e.g. Industry 4.0, and the operation of autonomous vehicles. Our IT competence sets standards all over the world. This is a significant locational advantage that our companies are able to utilise.

The government of Saarland has the industry's requirements firmly in its sights, and actively supports corporations and companies in enabling them to overcome the challenges of mobility in the future and utilise them to their advantage. Together with Saarland's economy, we have created a future-oriented, industrial-political model, and set the correct course for further change.

The automotive.saarland network, established by saaris, is a central point for the industry that addresses common topics and issues, brings the right partners together, and supports companies and their employees in every respect.

The "Autoland Saarland" compendium provides further information on the many and varied competencies and opportunities available in this federal state. It is well worth taking advantage of this potential and being actively involved in the network.

Anke Rehlinger

Minister for Economics, Labour,
Energy and Transport



Eigene Kompetenzen und Produkte im Netzwerk weiterentwickeln

Poursuivre le développement de nos compétences et produits propres au sein du réseau

Developing our competencies and products in a network



Die Automobilbranche befindet sich in einem tiefgreifenden Wandel: Die Elektrifizierung des Antriebstrangs schreitet voran, Fahrfunktionen werden zunehmend automatisiert, neue Mobilitätskonzepte stehen vor der Einführung. Für die Unternehmen sind diese Veränderungen zugleich Herausforderung und Chance. Es kommt darauf an, die eigenen Kompetenzen und Produkte im Hinblick auf künftige Markterfordernisse weiterzuentwickeln. Auf den Erfolgen der Vergangenheit kann sich niemand ausruhen.

Noch ist nicht klar, wie schnell und mit welcher Intensität sich die Märkte verändern werden. Umso wichtiger ist es, bei strategischen Unternehmens- und Investitionsentscheidungen über aktuelle Entwicklungen aus erster Hand informiert zu sein. Als Einrichtung des Landes bietet unser Netzwerk dazu allen Akteuren eine wertvolle Plattform für Zusammenarbeit, Erfahrungsaustausch und Technologietransfer.

Mit dem vorliegenden Kompendium liegt eine umfassende Übersicht der leistungsstärksten Betriebe und F&E-Einrichtungen des Landes vor. Sie finden darin schnell die richtigen Kompetenzen und Ansprechpartner aus Industrie, Forschung und Lehre und können diese für Ihr Unternehmen nutzen. Von einer erfolgreichen Zusammenarbeit profitiert auch der Automobilstandort.

Lassen Sie uns gemeinsam den Herausforderungen der Branche begegnen und unsere Chancen nutzen!

Dr. Pascal Strobel
Leiter Netzwerk automotive.saarland



Le secteur automobile connaît actuellement une mutation profonde : l'électrification de la motorisation ne cesse de progresser, les fonctionnalités de conduite sont toujours plus automatisées et de nouveaux concepts de mobilité voient le jour. Pour les entreprises, ces modifications sont à la fois un défi et une chance. Il est essentiel d'adapter ses propres compétences et produits aux exigences futures du marché. Personne ne peut se reposer sur ses lauriers.

La seule incertitude réside dans la rapidité et l'intensité de cette évolution des marchés. Pour prendre des décisions stratégiques en matière d'organisation et d'investissement, il est donc essentiel de se tenir informé des évolutions actuelles. En tant qu'institution du Land, notre réseau constitue de fait pour tous les acteurs une plateforme précieuse de collaboration, d'échange d'expériences et de transfert de technologies.

Ce recueil offre une vue d'ensemble des entreprises et institutions de R&D les plus performantes du Land. Vous y trouverez rapidement les compétences et interlocuteurs issus de l'industrie, de la recherche et de l'enseignement dont vous avez besoin. Le secteur automobile profite lui aussi d'une collaboration fructueuse.

Relevons ensemble les défis de ce secteur et saisissions toutes les opportunités !

Dr. Pascal Strobel

Directeur du réseau automotive.saarland



The automobile industry is currently in a state of fundamental change: the electrification of the powertrain is proceeding apace, more and more driving functions are being automated, and new mobility concepts are about to be introduced. For companies, these changes are both a challenge and an opportunity. It is important for them to continue to develop their competencies and products so they meet future market requirements. No one can afford to rest on past successes.

It is not yet clear how quickly or intensely the markets will change. Which makes it even more important to obtain first-hand information on current developments before making any decisions with regard to strategic corporate and investment decisions. As an institution of the federal state, our network offers all participants a valuable platform for collaborations, the sharing of experiences, and technology transfers.

This current compendium contains a comprehensive overview of the strongest businesses and R&D facilities in the state. It provides details on the right skills and contacts in industry, research and teaching to use in your company. The automotive manufacturing base also benefits from successful collaboration.

Let us face the sector's challenges together and make the most of our opportunities!

Dr. Pascal Strobel

Director of the automotive.saarland network



Wirtschaftsstandort Saarland Knowhow trifft auf Lebensart.

Industrielle Heimat. Industrielle Zukunft.

Der heute hochmoderne Wirtschaftsstandort Saarland im Herzen Europas hat seinen Ausgangspunkt in einer traditionsreichen Stahl- und Montanindustrie. Phasenweise arbeiteten über 80.000 Beschäftigte in Steinkohlebergwerken und Stahlunternehmen des Landes. Im Zuge des saarländischen Strukturwandels gelang es dem Land, neue Technologien und Marktfelder zu besetzen. Neben der immer noch leistungsstarken Stahlindustrie mit hochwertigen Qualitätsprodukten und innovativer Prozesstechnik sind es heute vor allem Unternehmen der Automobilindustrie, die die Kompetenzen des Landes prägen: Der Automobilhersteller Ford, große Zuliefererkonzerne wie ZF, Bosch und Schaeffler stellen gemeinsam mit über 250 weiteren Brancheunternehmen mehr als 44.000 Arbeitsplätze. Damit ist das Saarland heute einer der bedeutenden Automobilstandorte Deutschlands.

Auch in anderen Branchen erklärt die hohe Technologiekompetenz die wachsenden

Umsätze auf den in- und vor allem auf ausländischen Absatzmärkten. Feines Geschirr und gut gestylte Badkeramik von Villeroy & Boch gehören ebenso zu den Exportschlagern wie Sicherungskästen der Hager Group oder Windkraftanlagen von Vensys. Eine spannende Informatik mit ausgeprägter Expertise in den Bereichen „Künstlicher Intelligenz“, „Big Data Analytics“ und „Cyber Security“ eröffnet dem Standort neue Möglichkeiten für die fortschreitende Digitalisierung. Das strategische Leitbild „Saarland Industrieland“ beschreibt diesen Weg und gibt Antworten darauf, wie im Rahmen von „Industrie 4.0“ moderne Arbeitsplätze der Zukunft aussehen können. Selbstbewusste Unternehmen und Start-Ups in neuen Branchen suchen mit Erfolg ihre Chancen auf dem nationalen und internationalen Markt. Anwendungsorientierte Hochschulen und renommierte Forschungseinrichtungen tragen ihren Teil dazu bei, dass auch die kleinen und mittleren Unternehmen von dieser Entwicklung profitieren.



La Sarre en tant que pôle économique Quand le savoir-faire rencontre l'art de vivre.

Berceau industriel. Avenir industriel.

Situé au cœur de l'Europe, le pôle économique aujourd'hui hautement moderne de la Sarre tire ses origines des industries métallurgique et minière traditionnelles. Par périodes, plus de 80 000 personnes ont travaillé dans les mines de charbon et les aciéries du Land. Dans le cadre de sa mutation structurelle, la Sarre a réussi à acquérir de nouvelles technologies et à conquérir de nouveaux marchés. Outre l'industrie métallurgique toujours puissante, avec ses produits de grande qualité et ses technologies des procédés innovantes, ce sont désormais surtout les entreprises du secteur automobile qui caractérisent les compétences offertes par le Land : le constructeur automobile Ford ainsi que de grands groupes de sous-traitance, comme ZF, Bosch et Schaeffler, représentent plus de 44 000 emplois répartis sur plus de 250 sociétés du secteur. Ainsi, la Sarre est aujourd'hui l'un des plus grands pôles automobiles d'Allemagne.

Mais d'autres secteurs tirent aussi profit de cette grande compétence technologique pour accroître leur chiffre d'affaires sur les marchés intérieurs, mais surtout extérieurs. La vaisselle fine et les éléments de salle de bains esthétiques de Villeroy & Boch font partie des produits les plus exportés, tout comme les boîtes à fusibles du groupe Hager ou les installations éoliennes de Vensys. Un secteur informatique captivant, avec une expertise marquée dans les domaines de l'intelligence artificielle, de l'analyse des Big Data et de la cybersécurité, ouvre à la Sarre de nouvelles opportunités en matière de numérisation progressive. Le modèle stratégique de la « Sarre industrielle » décrit cette voie et apporte des réponses à la question « À quoi ressembleront les emplois du futur à l'ère de l'industrie 4.0 ? ». Les entreprises avisées et les start-up des secteurs émergents tentent avec succès leur chance sur le marché national et international. Des universités tournées vers les applications et des instituts de recherche renommés contribuent à ce que les petites et moyennes entreprises bénéficient aussi de cette évolution.



Saarland as an industrial location Know-how meets lifestyle.

The home of industry. The future of industry.

The now ultra-modern industrial location of Saarland at the heart of Europe started out as the home of the traditional coal and steel industry. There were times when over 80,000 people worked in its coal mines and steel companies. As Saarland underwent its structural change, the state managed to position itself within new technologies and markets. Today, along with the still high-performing steel industry, its high-quality products and innovative process technology, the state's competencies are largely determined by companies in the automotive industry. The automotive manufacturer Ford, major suppliers such as ZF, Bosch and Schaeffler, and 250 other companies in the sector employ more than 44,000 people. This makes Saarland to one of the most significant automotive locations in Germany today.

The high technological competence in other industries also explains the growing turnovers on the domestic market, and especially on international markets. Fine porcelain and beautifully styled bathroom ceramics by Villeroy & Boch are no less important as export hits than the fuse boxes made by the Hager Group or wind turbines manufactured by Vensys. Exciting information technology with a marked expertise in the fields of "Artificial intelligence", "Big data analytics" and "Cyber security" are new areas for continued digitalisation at this location. The strategic mission statement "Saarland Industrieland" describes this path, and in the light of "Industry 4.0" provides answers on what modern workplaces of the future could look like. Confident companies and start-ups in new industries successfully seek their opportunities on national and international markets. Application-orientated universities and renowned research institutes play their part in ensuring that small and medium-sized companies also benefit from this development.



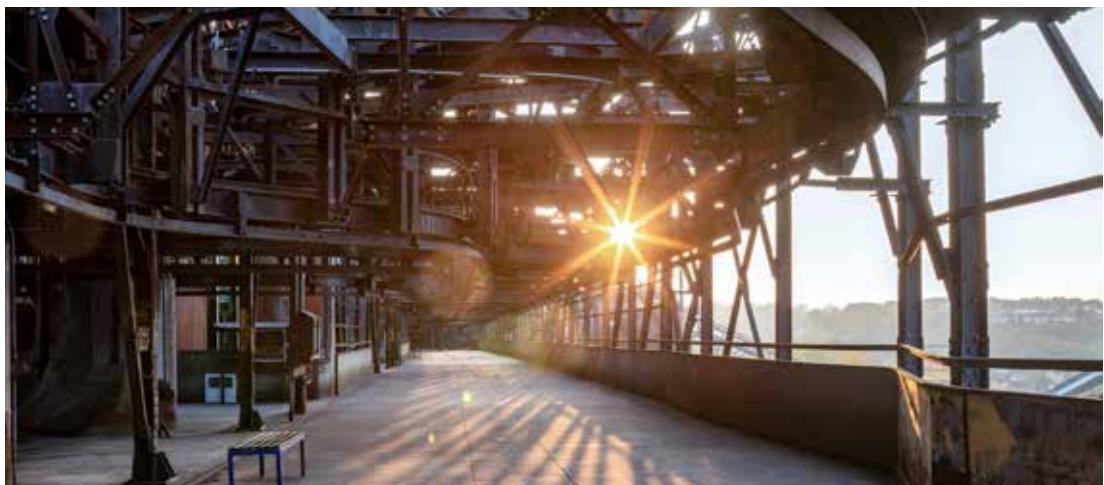
Artenreiche Natur. Grenzüberschreitende Kultur.

Unter klimatisch günstigen Bedingungen entstand vom Saargau bis zum Bliesgau, vom dicht besiedelten Großraum in Saarbrücken bis ins ländlich geprägte Nordsaarland eine Naturlandschaft mit großer Artenvielfalt. Dabei zeigt sich auch: In Zeiten von Klima- und Artenschutz sind Industrielandschaft, Natur- und Kulturlandschaft durchaus kein Widerspruch mehr.

Naturliebhaber finden im ganzen Land ein engmaschiges Netz an qualitativ hochwertigen Premiumwanderwegen. Wer lieber auf zwei Rädern unterwegs ist, radelt familiengerecht

entlang der Flusstäler, nimmt die schweißtreibenden Anstiege hinauf auf die Hunsrückhöhen oder entscheidet sich für grenzüberschreitende Touren nach Frankreich und Luxemburg.

Wo Grenzen so leichtfüßig zu überwinden sind, versteht sich auch die Kultur grenzüberschreitend, wie es beim Max Ophüls Filmfestival oder dem Deutsch-Französischen Festival Perspectives zum Ausdruck kommt. Und spannende Orte wie das UNESCO Weltkulturerbe Völklinger Hütte ziehen regelmäßig ein breites Publikum an.



Nature diversifiée. Culture transfrontalière.

Bénéficiant de conditions climatiques favorables, l'environnement naturel qui s'étend du Saargau jusqu'au Bliesgau, de l'agglomération densément peuplée de Sarrebruck jusqu'au nord rural de la Sarre, présente une incroyable diversité. Autre caractéristique : à l'ère de la protection du climat et des espèces animales, les aspects industriels, naturels et culturels ne sont plus contradictoires.

Les amoureux de la nature bénéficient dans tout le Land d'un réseau dense de chemins de randonnée de qualité. Pour les amateurs de deux roues, il est possible de profiter en famille des berges des cours d'eau, ou de se lancer à l'assaut de l'Hunsrück, ou encore d'opter pour des tours transfrontaliers vers la France et le Luxembourg.

Quand les frontières sont aussi faciles à franchir, la culture se montre forcément ouverte, comme dans le cadre du festival cinématographique Max Ophüls ou du festival franco-allemand Perspectives. Et des lieux fascinants comme l'usine sidérurgique de Völklingen, entrée au patrimoine mondial de l'UNESCO, attirent régulièrement un large public.



Biodiverse nature. Cross-border culture.

A natural landscape with a tremendous range of species developed as the result of favourable climate conditions between the Saargau and Bliesgau, from the densely-populated greater area of Saarbrücken to the more rural Northern Saarland. What has also transpired: in time of climate and species protection, being able to enjoy a natural and cultural landscape is by no means a contradiction in terms.

All over the state, nature-lovers will find a close network of high-quality premium hiking and walking trails. Those who prefer to get around on two wheels can enjoy the family-oriented routes through the river valleys, sample the sweat-inducing ascents up the Hunsrück hills, or instead opt for one of the cross-border routes to France or Luxembourg.

Where borders are so easy to cross, then it naturally follows that the culture should be equally transnational, with the Max Ophüls Film Festival or the Franco-German Festival Perspectives both cases in point. And exciting places such as the UNESCO World Heritage Site Völklinger Hütte also regularly attract wide audiences.



Offene Lebensart. Lebenswerte Genussregion.

Seit jeher versteht sich das Saarland als Schrittmacher der Zusammenarbeit in der europäischen Großregion SaarLorLux. Die kurzen Wege zu europäischen Zentren wie Paris, Straßburg, Luxemburg, Brüssel oder Frankfurt fördern internationale Geschäftsbeziehungen sowie den Austausch in der Region.

Die Frankreichnähe ist im Saarland auch hörbar – und damit eine ideale Voraussetzung für den Spracherwerb. Mit ihrer Frankreichstrategie will die Landesregierung diese Kompetenz zu einem Alleinstellungsmerkmal ausbauen. Bereits jetzt werden hier weitaus mehr Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene in Französisch unterrichtet als im Bundesdurch-

schnitt. Auch die berufliche Bildung und die Hochschulen ziehen mit. Allein 45 bi- bzw. trinationale Studiengänge werden unter dem Dach der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) angeboten.

Französisch angehaucht lebt und liebt man im Saarland ein entspanntes Flair. Wer gerne auf kulinarische Entdeckungsreise geht, wird in der Genussregion überall fündig. Kaum irgendwo sonst in Deutschland gibt es so viele Genies am Herd und Genießer zu Tisch.

Hat man das Saarland erst einmal von seiner besten Seite kennengelernt, wird aus dem Willkommen schnell ein Willbleiben.



Art de vivre ouvert sur le monde. Région des saveurs.

Depuis toujours, la Sarre est une pionnière de la collaboration au sein de la grande région européenne SaarLorLux. L'accès rapide aux grands centres européens que sont Paris, Strasbourg, Luxembourg, Bruxelles ou Francfort favorise les relations commerciales internationales ainsi que les échanges au sein de la région.

La proximité de la France est aussi audible en Sarre – et pose ainsi les bases idéales pour un apprentissage de la langue. Avec sa stratégie tournée vers la France, le gouvernement sarrois souhaite faire de cette compétence un atout unique. Aujourd'hui déjà, le nombre d'enfants, d'adolescents et de jeunes adultes apprenant le français est supérieur à la moyenne nationale. La formation professionnelle et les universités contribuent à cette stratégie. L'université franco-allemande (UFA) propose à elle seule 45 cursus bi -voire trinationaux.

La Sarre a donc un goût particulier pour le français. Tous ceux qui aiment les découvertes culinaires seront à la fête dans cette région des saveurs. Peu d'autres lieux en Allemagne offrent autant de plaisirs culinaires et abritent autant de gourmets.

Quiconque découvre un jour la Sarre sous son meilleur jour aura beaucoup de mal à la quitter.

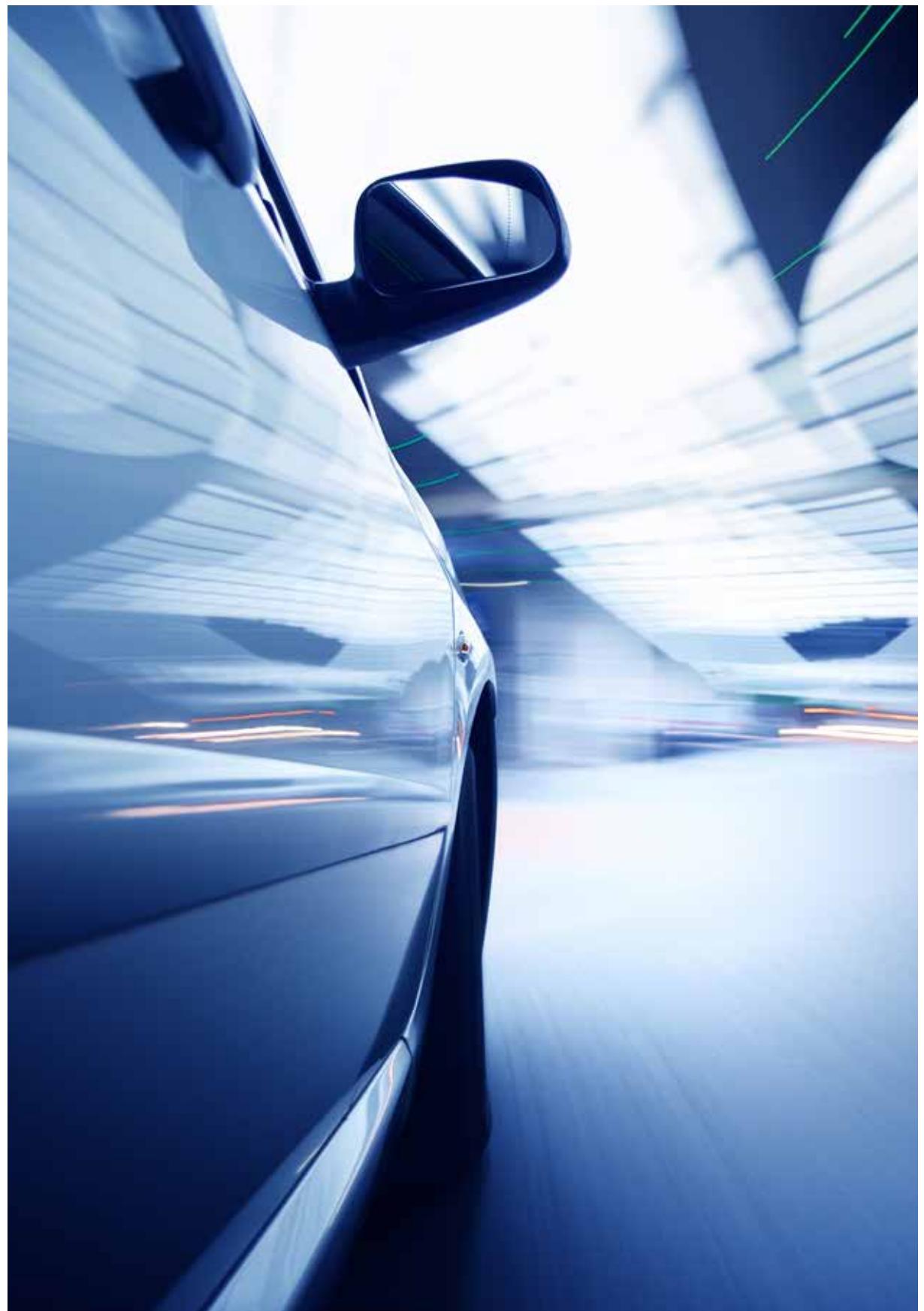
Open lifestyle. Welcoming region of pleasure.

Saarland has always been seen as the pacemaker of co-operations in Europe's SaarLorLux metropolitan region. The short distances from European centres such as Paris, Strasbourg, Luxembourg, Brussels and Frankfurt encourage international business relations and exchanges within the region.

Its proximity to France can also be heard in Saarland – offering the perfect conditions for learning the language. The state government wants to develop this competence into a unique selling point with its "Frankreichstrategie", the "France strategy". Already, far more children, teenagers and young adults are taught French here than is the average in Germany. Vocational training and the universities are following suit. The German-French University (DFH) alone offers 45 bi- or tri-national courses.

There is undeniably a relaxed, French touch to life and living in Saarland. Those who enjoy embarking on culinary voyages of discovery will be spoilt for choice in this "welcoming region of pleasure". There is hardly any other place in Germany that has so many geniuses in the kitchen and connoisseurs at the table.

And once Saarland has been experienced at its best, the "welcome" quickly becomes a "well-stay".



automotive.saarland

Motor für Innovation und Erfolg.

Wo andere größer sind, ist das Saarland schneller.

Durch strategische Ansiedlungen und kontinuierliche Investitionen hat sich das Saarland zu einem wichtigen Automobil-Standort in Europa entwickelt. Jeder sechste Konzern der 100 umsatzstärksten Autozulieferer in der Welt führt ein Werk im Land. Um sich im globalen Wettbewerb zu behaupten, hat das Saarland das Cluster automotive.saarland zur Betreuung der Automobilbranche eingerichtet. So werden die Unternehmen und F&E-Einrichtungen der Automobilwirtschaft vernetzt, Wissen ausgetauscht und Kompetenzen gebündelt.

Seit 2006 ist automotive.saarland bei der heutigen saaris – saarland.innovation&standort e. V. ange-

siedelt. Die Initiative wird vom Land und der EU gefördert und arbeitet in stetem Kontakt mit dem VDA, der IHK, den Automobilnetzwerken der Großregion SaarLorLux und weiteren Einrichtungen innerhalb und außerhalb des Landes zusammen. Über die Grenzen des Landes hinaus kann automotive.saarland als auf die Bedürfnisse seiner Mitglieder schnell und effizient eingehen und ist damit die perfekte Schnittstelle, wenn es darum geht, die richtigen Ansprechpartner zu finden und Kontakte anzubahnen.

Das Saarland nutzt hier einen seiner wesentlichen Vorteil: Es ist ein Land der kurzen Wege. Wo andere größer sind, da ist das Saarland schneller.

Zentrale Handlungsfelder

Netzwerkpflege (Business Matching)

- Kontaktanbahnung auf allen Stufen der Wertschöpfungskette
- Unterstützung bei der Vermarktung von Produkten und Dienstleistungen
- Koordination gemeinsamer Initiativen innerhalb und außerhalb des Landes

Technologietransfer

- Information über Forschungsergebnisse und neuste technologische Branchenentwicklungen
- Intensivierung von Kontakten zwischen Wirtschaft und Forschung
- Betreiben von Expertenforen, Technologiekongressen und Arbeitskreisen

Qualifizierung

- Bedarfsgerechte Qualifizierungspakete, um die Aus- und Weiterbildung des Fachpersonals und des fachlichen Nachwuchses zu fördern

Markterschließung/Kooperationen

- Markterkundungsreisen
- Messeauftritte, Roadshows und Saarland F&E-Best-of-Präsentationen

Standortmarketing

- Gemeinsame Veranstaltungen
- Bewerbung saarländischer Kompetenzen und Pressearbeit



automotive.saarland

Des moteurs pour l'innovation et le succès.

Alors que d'autres sont plus grands, la Sarre est plus rapide.

Grâce aux implantations stratégiques et aux investissements continus, la Sarre est devenue l'un des principaux bassins automobiles d'Europe. Un sixième des 100 plus gros sous-traitants automobiles au monde sont présents en Sarre. Afin de s'affirmer sur la scène internationale, la Sarre a mis en œuvre le cluster automotive.saarland pour supporter le secteur automobile. Ainsi, les entreprises et instituts de R&D du secteur automobile sont mis en réseau, ce qui leur permet d'échanger des connaissances et d'associer leurs compétences.

Depuis 2006, automotive.saarland est hébergé par l'actuel saaris – saarland.innovation&standort e.V.

Cette initiative est financée par le Land et l'UE et fonctionne en contact permanent avec la VDA, l'IHK, les réseaux automobiles de la grande région SaarLorLux et d'autres institutions au sein du Land et en dehors. Au-delà des frontières du Land, automotive.saarland peut répondre rapidement et efficacement aux besoins de ses membres et constitue de ce fait l'interface idéale pour trouver les partenaires appropriés et pour nouer des contacts.

Pour cela, la Sarre présente un avantage essentiel : c'est le Land des courtes distances. Alors que d'autres sont plus grands, la Sarre est plus rapide.

Champs d'action principale

Gestion des réseaux (Business Matching)

- Établissement de contacts à tous les niveaux de la chaîne de valeur
- Aide à la commercialisation des produits et services
- Coordination d'initiatives communes au sein du Land et en dehors

Transfert de technologies

- Information sur les résultats de la recherche et les tout derniers développements technologiques du secteur
- Intensification des contacts entre l'économie et la recherche
- Organisation de forums d'experts, de congrès technologiques et de groupes de travail

Qualification

- Protocoles de qualification selon les besoins afin de favoriser la formation professionnelle et continue du personnel spécialisé et des jeunes talents

Développement de marchés / Coopérations

- Voyages d'étude de marchés
- Salons, tournées et présentations du best-of du secteur de R&D sarrois

Marketing local

- Manifestations communes
- Promotion des compétences sarroises et travail de presse



automotive.saarland

Motor for innovation and success.

Where others are bigger, Saarland is faster.

Strategic settlements and constant investments have made Saarland an important location for all things automotive in Europe. One in six of the 100 highest-selling automotive suppliers in the world has a works in this state. In order to hold its own within global competition, Saarland set up the automotive.saarland cluster to provide support for the automotive industry. It networks the companies and R&D facilities of the automotive industry so knowledge and experience can be exchanged, skills and competencies bundled.

Since 2006, automotive.saarland has been based at what is now saaris – saarland.innovation&standort

e. V. This initiative is supported by the state and the EU, and operates in constant contact with the VDA, the Chamber of Commerce, the automotive networks of the SaarLorLux metropolitan region, and other facilities both within and outside the state. Beyond the state's borders, automotive.saarland is able to respond quickly and efficiently to members' requirements, which makes it the perfect interface when it comes to finding and making the right contacts.

Saarland utilises one of its key advantages here: it is a state of short distances. Where others are bigger, Saarland is faster.

Main areas of activity

Network maintenance (business matching)

- Contact initiation at every level of the value-added chain
- Support in marketing products and services
- Co-ordination of joint initiatives within and outside the state

Technology transfer

- Information on research results and the latest technological developments in the industry
- Furthering of contacts between industry and research
- Organisation of expert panels, technology conferences and working groups

Qualification

- Needs-based qualification packages to promote initial and further training of current and up-and-coming specialist staff

Market development / Co-operations

- Market reconnaissance trips
- Trade fair appearances, roadshows and Saarland R&D best-of presentations

Location marketing

- Joint events
- Advertising of competencies and PR for Saarland



Technologietransfer. Wegbereiter des technischen Fortschritts.

Unsere Zeit ist im Besonderen geprägt von einer schneller werdenden technologischen Evolution. Deshalb gehört es zu den wesentlichen Aufgaben von automotive.saarland, neueste technologische Trends und deren Potenzial zugunsten verbesserter Produkte und Unternehmens-

prozesse zu transferieren. Dazu gehört die Einbindung von Forschungsstellen ins Netzwerk und auch die Unterstützung und Beratung der Unternehmen bei der Antragstellung von Förderprogrammen. Unabhängig von Ihrer jeweiligen Größe partizipieren davon alle Teilnehmer.



Transfert de technologies. Pionnier du progrès technique.

Notre époque se caractérise notamment par une évolution technologique rapide. Aussi, il appartient à automotive.saarland d'informer sur les dernières tendances technologiques et leur potentiel au profit d'une amélioration des produits et des processus de production. Cela passe par l'implication de centres de recherche dans le réseau, ainsi que par l'aide et le conseil apportés aux entreprises qui souhaitent postuler à des programmes de financement. Quelle que soit leur taille, tous les participants ont un rôle à jouer.



Technology transfer. Trailblazer for technological progress.

One of the key features of our time is the ever-increasing speed of technological evolution. That is why one of the main tasks of automotive.saarland is to utilise the latest technological trends and their potentials for the sake of improved products and corporate processes. This includes incorporating research centres in the network, as well as supporting and advising companies with applications for funding programmes. Regardless of size, all of the participants benefit.

Kooperationen.

Zusammenarbeit über Grenzen hinweg.

Die enge Zusammenarbeit mit Unternehmen des Fahrzeugbaus geht über die Grenzen des Saarlandes hinaus. Der Kontakt zu Automobilnetzwerken anderer Länder gehört ebenso zur Kooperationskultur von automotive.saarland wie die Realisierung internationaler Projekte. Dabei bieten gerade die automobilindustriellen Schwerpunkte in Lothringen und Luxemburg ein weites Feld an komplementärer Zusammenarbeit

in Grenznähe. Gemeinsame Veranstaltungen und Kooperationsbörsen fördern zudem die interkulturelle Kompetenz der Unternehmen. In Zeiten zunehmender Globalisierung und Internationalisierung ist das ein Standortvorteil der Region. automotive.saarland legt Wert darauf, diesen zu nutzen – auch im Rahmen von Wirtschaftsreisen in andere Automobilregionen.



Coopérations.

Collaboration au-delà des frontières.

L'étroite collaboration avec des entreprises de construction de véhicules dépasse les frontières de la Sarre. Le contact avec des réseaux automobiles d'autres Länder fait autant partie de la culture de coopération d'automotive.saarland que la réalisation de projets internationaux. Et de fait, les centres industriels automobiles de Lorraine et du Luxembourg tout proches s'avèrent déjà largement complémentaires. Des manifestations communes et des bourses de coopération favorisent par ailleurs la compétence interculturelle des entreprises. À l'ère de la mondialisation et de l'internationalisation grandissantes, c'est un avantage géographique pour la région. automotive.saarland met un point d'honneur à l'exploiter – notamment dans le cadre de voyages d'affaires dans d'autres régions automobiles.



Cooperations.

Working together beyond borders.

Close co-operations with companies in automotive construction goes far beyond the borders of Saarland. Contact with automotive networks in other countries is as much a part of the culture of co-operation of automotive.saarland as the realisation of international projects. The main automotive industrial centres in the Lorraine and in Luxembourg offer an extensive range of complementary co-operations that are within easy reach. Joint events and co-operation forums also help to further intercultural competence among companies. In times of increasing globalisation and internationalisation, this is one of the benefits of the location and region. It is important to automotive.saarland to make use of this, not least in association with business trips to other automotive regions.



Qualifikation.

Ideengeber für eine fundierte Ausbildung.

automotive.saarland nutzt sein Netzwerk auch, um gemeinsame Weiterbildungsbedarfe zusammenzutragen und entsprechende Qualifikationsangebote zu initiieren. So kommen Unternehmen, Bildungsträger und Hochschulen an einen Tisch und bringen Studiengänge, Seminare und Workshops für die Mitarbeiter der

saarländischen Automobilindustrie auf den Weg. automotive.saarland unterstützt die Unternehmen außerdem bei der Suche nach Nachwuchskräften sowie Fachpersonal und führt Projekte durch, mit denen junge Menschen in der frühen Phase der beruflichen Orientierung für einen technischen Beruf begeistert werden.



Qualification.

Source d'inspiration pour une formation solide.

automotive.saarland utilise également son réseau pour collecter tous les besoins communs en matière de formation continue et pour initier des offres de qualification correspondantes. Ainsi, les entreprises, les organismes de formation et les établissements d'enseignement supérieur se rencontrent et mettent en place des cursus, des séminaires et des ateliers aux employés du secteur automobile sarrois. automotive.saarland soutient par ailleurs les entreprises dans leur recherche de jeunes talents et de personnel spécialisé et mène à bien des projets dans le cadre desquels les jeunes sont encouragés à choisir une voie technique dès une phase précoce de leur orientation professionnelle.



Qualification.

Ideas generator for sound training.

automotive.saarland also uses its network to bring together shared requirements for further education and initiate the corresponding offers for qualifications. Companies, educational institutions and high schools all work together to provide courses, seminars and workshops for employees in Saarland's automotive industry. automotive.saarland also supports companies in their searches for junior staff and specialists, and initiates projects to interest youngsters in technical professions for their future career orientation.



Veranstaltungen.

Organisatoren gemeinsamer Events und Auftritte.

Zum regelmäßigen Erfahrungsaustausch und als wichtige Informationsplattform zu Marktentwicklungen und Technologietrends steht allen Netzwerkmitgliedern von automotive.saarland die Teilnahme an Branchentreffen, Technologieforen und weitere Veranstaltungen offen. Interessante

Themen und Anregungen aus den Unternehmen werden dabei von automotive.saarland gerne aufgegriffen. So entstehen Synergien, werden Kompetenzen gebündelt und nützliche Impulse für die Arbeit der Unternehmen der saarländischen Automobilindustrie weitergegeben.



Manifestations.

Organiseurs d'événements et présentations communs.

Tous les membres du réseau automotive.saarland sont invités à participer à des rencontres, des forums technologiques et autres manifestations afin de partager régulièrement leur expérience et de s'informer sur les développements des marchés et les tendances technologiques. automotive.saarland recueille volontiers les idées de thèmes et suggestions intéressantes des entreprises. C'est ainsi que naissent les synergies, que les compétences s'associent et que les entreprises sarroises du secteur automobiles se stimulent.



Events.

Organisers of joint events and appearances.

To facilitate regular exchanges of experience and as important information platforms with regard to market development and technology trends, every member of the automotive.saarland network is welcome to attend industry meetings, technology forums and other events. automotive.saarland is always happy to adopt interesting topics and ideas from the companies. This results in synergies, bundles competencies, and passes on useful impulses for the activities of the companies in Saarland's automotive industry.

Wirtschaftsstandort mit strategischem Weitblick

Die zentrale Lage im Herzen Europas macht das Saarland zum idealen Standort für Ansiedlungen und die Standortentwicklung. Dabei unterstützt das Land die Unternehmen mit intelligenten Konzepten und schafft großflächige Gewerbegebiete mit guter Verkehrsinfrastruktur. Investoren können auf ein umfassendes Dienstleistungsangebot von der Beratung über den Kauf bis zur Entwicklung einer schlüsselfertigen Immobilie zurückgreifen.

Der Ford Industrial Supplier Park in Saarlouis ist ein gutes Beispiel für den strategischen Weitblick saarländischer Wirtschaftsförderung. Mit dem Bau des Zuliefererparks, der über eine direkte Conveyor-Anbindung zur Endmontage des Automobilherstellers verfügt, wurde die Basis für einen modernen und hocheffizienten Produktion geschaffen.



■ ■ Site économique à visée stratégique

Sa position centrale au cœur de l'Europe fait de la Sarre un lieu d'implantation et de développement idéal. Le Land soutient les entreprises dans cette optique avec des concepts intelligents et crée de grandes zones industrielles dotées d'excellentes liaisons routières. Les investisseurs ont l'embarras du choix, avec une offre de prestations allant du conseil à la vente en passant par le développement d'un parc immobilier clés en main.

Le Ford Industrial Supplier Park de Saarlouis est un très bon exemple de la visée stratégique du développement économique de la Sarre. La construction de ce parc dédié aux sous-traitants, doté d'une connexion par convoyeurs avec le site de montage final du constructeur automobile, a posé les jalons d'une production moderne et hautement efficace.



Industrial location with a strategic vision

The central location at the heart of Europe makes Saarland the perfect place to establish and develop a base. The state supports companies with intelligent concepts, and creates large industrial sites with excellent traffic connections. Investors can rely on a comprehensive range of services, from consultations to purchases, to the development of turnkey real estate.

The Ford Industrial Supplier Park in Saarlouis is an excellent example of the strategic vision of business development in Saarland. The construction of the supplier park, which has a direct conveyor connection to the automobile manufacturer's final assembly, provides the base for a modern, highly-efficient production facility.



BOSCH
Technik fürs Leben



Eberspächer



GUSSWERKE
Leipzig · Saarbrücken



SCHAEFFLER

automotive.
saarland

NEDSCHROEF



SAARLÄNDISCHE KOMPETENZEN IM FAHRZEUGBAU

Compétences en construction automobile sarroise
Saarland's competences in vehicle manufacturing

INDUSTRIE
Industrie | Industry



Materialherstellung und -verarbeitung

Production et traitement de matériaux | Material manufacture and processing



Bartz-Werke GmbH

Franz-Meguin-Str. 14 – 16
66763 Dillingen
Telefon +49 6831 700 80
Telefax +49 6831 700 819
E-Mail info@bartz-werke.de
Web www.bartz-werke.de

**Konzernzugehörigkeit,
Appartenance à un groupe,
Corporate affiliation**

Dr. Arnold Schäfer GmbH

Hauptstandort, Site principal, Main location

Dillingen

**Weitere Niederlassungen,
Autres succursales, Other subsidiaries**

Zentrallager Dresden

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1897

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Marc Spörl

Vertrieb, Ventes, Sales

Marc Spörl

Einkauf, Achats, Purchasing

Nadja Görg

Technik, Technique, Technology

Rolf Wilhelm

Referenzen, Références, References

alle namhaften Zulieferer der Automobil-industrie im Abgasbereich



 **Unsere Kernkompetenz**

Die Bartz-Werke stellen im Bereich Automotive geschweißte Rohre aus Edelstahl für die Zulieferer der Automobilindustrie überwiegend im Abgasbereich her. Die Rohre werden auf 2 vollautomatischen Fertigungslinien im Laser-Schweißverfahren oder auf mehreren manuellen Fertigungsmaschinen im WIG – Schweißverfahren hergestellt. Dabei werden überwiegend zylindrische Rohre im Durchmesserspektrum von 80–500 mm aber auch ovale, quadratische oder rechteckige Rohrgeometrien in Fixlängen bis zu 1000 mm gefertigt.

In der Gießerei am Standort in Dillingen fertigt man darüber hinaus auch Eisengusssteile aus Grauguss (EN-GJL) und Sphäroguss (EN-GJS). Die Gießerei-Kunden kommen aus den Bereichen Antriebstechnik, Baumaschinen, Landwirtschaft, Windkraft und dem allgemeinen Maschinensbau. Neben Rohtenilen können auch fertig bearbeitete Gussteile und Baugruppen angeboten werden, die Bearbeitung erfolgt bei der seit 2017 zur Unternehmensgruppe gehörende Fa. HVM Franz in Überherrn.





Notre compétence principale

La société Bartz Werke produit des tubes soudés en acier inoxydable pour des sous-traitants automobiles, essentiellement pour le système d'échappement. Les tubes sont réalisés sur 2 lignes de production entièrement automatisées par soudage au laser ou sur différentes machines de production manuelles par soudage TIG. Ainsi sont essentiellement produits des tubes cylindriques d'un diamètre compris entre 80 et 500 mm, mais aussi des tubes ovales, carrés ou rectangulaires de longueurs fixes jusqu'à 1 000 mm.

La fonderie du site de Dillingen produit par ailleurs des pièces en fonte grise (EN-GJL) et en fonte à graphite sphéroïdal (EN-GJS). Les clients de la fonderie travaillent dans la technologie des entraînements, les machines de construction, l'agriculture, l'énergie éolienne et la mécanique générale. Outre des pièces brutes, des pièces usinées et des modules en fonte sont également proposés par la société HVM Franz implantée à Überherrn, qui a rejoint le groupe en 2017.

Our key competency

The Bartz-Werke manufactures stainless steel welded tubes for suppliers to the automotive industry, primarily for exhaust systems. The tubes are made on two fully-automatic production lines in the laser welding process or on several manual manufacturing machines in the TIG welding process. The company uses mainly cylindrical tubes of diameters ranging from 80 – 500 mm as well as oval, square and rectangular tube geometries in set lengths of up to 1000 mm.

At the foundry at its Dillingen site, it also produces cast iron parts in grey cast iron (EN-GJL) and spheroidal graphite iron (EN-GJS). Foundry customers come from the fields of drive technology, construction machines, agriculture, wind power and general machine construction. As well as blanks, it also offers finished cast parts and components, processed by the company HVM Franz in Überherrn that has been part of the group since 2017.

GUSSWERKE

Leipzig • Saarbrücken

Gußwerke Saarbrücken GmbH

Kirchstraße 16
66130 Saarbrücken
Telefon +49 681 8705-0
Telefax +49 681 8705-623
E-Mail Sbr_Vtg_info@gusswerke.de
Web www.gusswerke.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

AVIR Guß Holding GmbH

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

Leipzig

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1756

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

May Sena Küffner

Tel.: +49 681 8705-580

Vertrieb, Ventes, Sales

Juergen Schwan

Einkauf, Achats, Purchasing

Uwe Winkler

Technik, Technique, Technology

Patrick Anthony

Referenzen, Références, References

Deutz, GM, VW, Opel, Perkins, Scania,
Iveco, Liebherr, GAZ



Unsere Kernkompetenz

Wir sind europäischer Markt- und Technologieführer für die Entwicklung und Produktion von Zylinderkurbelgehäusen und Zylinderköpfen aus Grauguss und Vermiculargraphitguss sowie für Kurbelwellen aus Sphäroguss.

Die Produktpalette reicht von vergleichbar kleinen, filigranen 4 Zylinder PKW Motorblöcken bis zu großvolumigen 6 und 8 Zylinder Motorblöcken für LKW- und Industriemotoren.

Aus den beiden Standorten Saarbrücken und Leipzig liefern wir Produkte an namhafte internationale Fahrzeug- und Motorenhersteller in Europa und Amerika.

Unsere Kunden schätzen unsere dünnwandigen, hochfesten Produkte, die nicht zuletzt auch einen spürbaren Beitrag zur Reduktion der CO₂-Gesamtbilanz ihrer Antriebsaggregate leisten.

Unsere nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit garantieren wir durch kontinuierliche Weiterentwicklung von Fertigungsverfahren und Werkstoffen.





Notre compétence principale

Nous sommes les leaders européens du développement et de la production de blocs-moteurs et de culasses en fonte grise et fonte à graphite vermiculaire, mais aussi de vilebrequins en fonte à graphite sphéroïdal.

La gamme de produits s'étend des petits blocs-moteurs 4 cylindres pour véhicules de tourisme aux blocs-moteurs 6 et 8 cylindres volumineux pour poids-lourds et installations industrielles.

Depuis les deux sites à Sarrebrück et Leipzig, nous livrons nos produits à des constructeurs renommés de véhicules et de moteurs en Europe et en Amérique.

Nos clients apprécient nos produits hautement résistants à parois minces, qui contribuent aussi sensiblement à réduire l'empreinte carbone de leurs groupes moteurs.

Nous garantissons la pérennité de notre compétitivité grâce au développement continu de procédés de fabrication et de matériaux.

Our key competency

We are the European market and technology leader in the development and production of engine blocks and cylinder heads made of grey cast iron and compacted graphite iron, and crankshafts made of nodular iron.

Our product range extends from comparably small filigree 4-cylinder engine blocks for cars to large-scale 6- and 8-cylinder engine blocks for truck and industrial engines.

From the two sites in Saarbrücken and Leipzig, we supply products to renowned international vehicle and engine manufacturers in Europe and America.

Our customers appreciate our thin-walled, high-strength products, one of the many advantages of which is not least helping to reduce the overall CO₂ balance of their drive aggregates.

We guarantee our sustainable competitiveness with the continued further development of manufacturing processes and materials.



Gebrüder Meiser GmbH

Edmund Meiser Straße 1
66839 Limbach
Telefon +49 6887 309-0
Telefax +49 6887 309-3000
E-Mail info@meiser.de
Web www.meiser.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Limbach und Oelsnitz

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

Weltweit, mondiallement, worldwide

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1956

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Claudia Wagner

Vertrieb, Ventes, Sales

Jürgen Langenfeld

Einkauf, Achats, Purchasing

Dominik Meyer

Technik, Technique, Technology

Jürgen Langenfeld

Referenzen, Références, References

BMW (Fangschatzmatte, Blechprofilroste, Gitterroste), Audi (Gitterroste)



Unsere Kernkompetenz

Im Bereich Gitterroste nimmt MEISER eine weltweit führende Position ein. Das Produktsortiment wird durch weitere Geschäftsfelder ergänzt. Dazu gehört der Bereich Stahlbearbeitung mit eigenen Spaltanlagen und Kaltwalzwerken. MEISER betreibt weiterhin klassische Feuerverzinkungsanlagen und eine Bandverzinkungsanlage. Mit der Produktion von Blechprofilosten, Treppenanlagen, Sonderprofilen, Gerüstsystemen, Produkten für die Straßensicherheit und Fassreifen wird die Diversifizierung verstärkt.

MEISER beschäftigt weltweit 2.800 Mitarbeiter, 1.800 davon arbeiten an den Standorten in Deutschland. Die beiden Hauptproduktionsstätten im Saarland und Sachsen werden durch Fertigungsstätten in Dubai, Ungarn, Frankreich, Belgien, Ägypten, Brasilien, Marokko, Peru und Türkei ergänzt. Mit zahlreichen weiteren Niederlassungen ist MEISER weltweit vertreten. Eine persönliche Betreuung unserer Kunden vor Ort ist somit garantiert.





■ ■ ■ Notre compétence principale

MEISER compte parmi les fabricants de caillebotis les plus importants du marché, et ce à l'échelle internationale. Notre gamme de produits est complétée par d'autres domaines d'activités. Le secteur du traitement de l'acier avec ses propres ateliers de refendage et ses propres lamoins à froid en fait partie. MEISER continue d'exploiter des installations de galvanisation classiques et une installation de galvanisation de feuillards. La diversification est renforcée par la production de sols industriels de sécurité, d'escaliers, de profils spéciaux, de systèmes d'échafaudage, de produits de sécurité routière et de cerclages.

MEISER emploie 2 800 collaborateurs dans le monde entier, dont 1 800 travaillent sur les sites implantés en Allemagne. Aux deux sites de production principaux situés en Sarre et en Saxe viennent s'ajouter des sites de fabrication basés à Dubaï, en Hongrie, en France, en Belgique, en Egypte, au Brésil, en Turquie, en Pérou et au Maroc. Grâce à un réseau de nombreuses autres succursales, MEISER est représenté quasiment dans le monde entier. Nous assurons ainsi un suivi personnalisé de nos clients sur site.

■ ■ ■ Our key competency

In the field of grating MEISER has a leading position worldwide. The product range is completed by further business areas. These include steel processing with its own slitting lines and cold rolling centres. Furthermore, MEISER operates traditional hot dip galvanising plants and a strip galvanizing plant. The diversification is rounded off by the production of sheet metal profile grating, staircase systems, special sections, scaffolding systems, products for road safety and barrel hoops.

MEISER employs 2,800 people worldwide, 1,800 of whom work at the locations in Germany. The two main production facilities in the Saarland and Saxony are supplemented by manufacturing facilities in France, Belgium, Hungary, Dubai, Egypt, Brazil, Turkey, Peru and Morocco. With numerous other branches, MEISER is represented almost all over the world. Personal support for our customers on site is therefore guaranteed.



M + P Härterei GmbH

Lebacherstraße 6a
66113 Saarbrücken
Telefon +49 681 414 50
Telefax +49 681 419 31
E-Mail info@mp-haerterei.de
Web www.mp-haerterei.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarbrücken

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

1996

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Daniel Pink

Vertrieb, Ventes, Sales

Daniel Pink

Einkauf, Achats, Purchasing

Daniel Pink

Technik, Technique, Technology

Werk 1: Hr. Hoffmann,

Werk 2: Hr. Hörrin

Referenzen, Références, References

720 Kunden im Automotivebereich,
Vorrichtungs- und Werkzeugbau, Stahl- und
Blechbau, Feinwerkmechanik, Maschinenbau,
Industrie, Handwerk, Universitäten)



Unsere Kernkompetenz

Die M+P Härterei GmbH ist eine Lohnhärterei in der Wärmebehandlung und Oberflächentechnik. Wir bieten verschiedene Härtetechniken mit kürzesten Lieferzeiten an. Zu unserem Portfolio gehören das Einsatzhärteln, Vergüten, Salzbad + Plasmanitrieren, Vakuumhärten, Spannungsarmglühen, Flammhärten, Brünieren und Glas / Sandstrahlen. In unserem hausinternen Labor können wir Härteteile auf Ihre Qualität analysieren, auswerten und dokumentieren. Durch unsere eigene Transportlogistik übernehmen wir die Abholung und Rücklieferung Ihrer Ware.





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

L'entreprise M+P Härtetei GmbH est un atelier de trempe dans le domaine du traitement de surface. Nous vous proposons des procédés de trempe dans les plus brefs délais. Notre gamme de produits comprend le procédé de cémentation, l'acier tremper, le bain de sel, la nitruration plasma, la trempe sous vide, le recuit de détente, tremper à la flamme, le brunissage, microbillier et sabler. Nous avons la possibilité d'analyser, évaluer et témoigner la qualité des pièces dans notre laboratoire interne. Nous vous proposons notre service de livraison pour aller chercher et rapporter des pièces.

Our key competency

M+P Härtetei GmbH is a heat treating company proceeding in surface engineering. We offer various hardening processes within very short delivery periods. Our services include case hardening, quenching and tempering, salt bathening, plasma nitriding, vacuum hardening, annealing, flame hardening, browning as well as glas and sand blasting. We are able to analyse, evaluate and record the quality of each piece in our internal laboratory. We also provide you with our delivery transport which makes it possible for us to pick up and return your pieces.

MAT Foundries Europe GmbH

Am Ochsenwald 2
66539 Neunkirchen
Telefon +49 6821 403 0
E-Mail info@mateurope.com
Web www.matfoundrygroup.com

**Konzernzugehörigkeit,
Appartenance à un groupe,
Corporate affiliation**

MAT Foundry Group LTD

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1977



 **Unsere Kernkompetenz**

**JAHRZEHNTELANGE ERFAHRUNG MIT
SPHÄROGUSS**

MAT Foundries Europe verfügt in seinen beiden hochmodernen Werken in Deutschland über mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Fertigung sicherheitsrelevanter Gussteile aus Sphäroguss für die Pkw- und Nutzfahrzeugindustrie.

MAT Foundries Europe investiert stark in Fertigungstechnologie, Prozessorganisation, Forschung & Entwicklung und Prüftechnik, um die besten verfügbaren Bremsen-, Fahrgestell- und Antriebsstrangteile zu fertigen. All dies unterstützt von jahrzehntelanger Erfahrung.

Mit seinen über 800 Mitarbeitern, die sich der Kundenzufriedenheit verschrieben haben und die höchsten Qualitätsanforderungen der OEM und Tier-1 erfüllen, ist MAT Foundries Europe Ihr verlässlicher Partner für Sphäroguss-Automobilteile.



+ OHSAS 18001



■ ■ ■ **Notre compétence principale**

DES DÉCENNIES D'EXPÉRIENCE DE LA FONTE À GRAPHITE SPHÉROÏDAL

MAT Foundries Europe dispose de ses propres usines modernes en Allemagne et de plus de 40 ans d'expérience dans la fabrication de pièces de sécurité en fonte à graphite sphéroïdal pour le secteur des véhicules poids-lourds et utilitaires.

MAT Foundries Europe investit fortement dans les technologies de production, l'organisation des processus, la recherche et le développement ou encore les technologies de test afin de produire les meilleures pièces pour les freins, le châssis et le groupe motopropulseur. Des décennies d'expérience au service de cet objectif.

Avec plus de 800 employés dédiés à la satisfaction des clients et des exigences de qualité élevées des OEM et des sous-traitants de catégorie 1, MAT Foundries Europe est un partenaire fiable pour les pièces automobiles en fonte à graphite sphéroïdal.

■ ■ ■ **Our key competency**

DECades of experience in spheroidal graphite iron

At its two state-of-the-art works in Germany, MAT Foundries Europe has over 40 years of experience in the manufacture of safety-relevant parts cast from spheroidal graphite iron for the passenger car and utility vehicle industries.

MAT Foundries Europe invests heavily in production technology, process organisation, research and development, and test technology in order to manufacture the best available brakes, chassis and powertrain parts. All of this is backed up by decades of experience.

With over 800 employees who are committed to customer satisfaction and who fulfil the highest quality requirements of the OEMs and Tier 1, MAT Foundries Europe is your reliable partner for automotive parts made from spheroidal graphite iron.

Nemak Dillingen GmbH

Marie-Curie-Straße
66763 Dillingen
Telefon +49 6831 906-0
E-Mail nicole.haupenthal@nemak.com
Web www.nemak.com

**Konzernzugehörigkeit,
Appartenance à un groupe,
Corporate affiliation**

Alfa

Hauptstandort, Site principal, Main location

Monterrey

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1992

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Nicole Haupenthal

Referenzen, Références, References

Hoch komplexe Zylinderkurbelgehäuse in Aluminium für die Hersteller Audi, BMW, Daimler, Porsche, Jaguar



 **Unsere Kernkompetenz**

Produziert wird im Kernpaketverfahren, welches zu Beginn der neunziger Jahre am Standort Dillingen für den Einsatz in der Großserie entwickelt wurde.

Das Entwicklungszentrum vor Ort bietet die Chance der ständigen Weiterentwicklung im Markt. Hauptprodukte sind hochintegrierte Zylinderkurbelgehäuse für Premiumkunden (Audi, BMW, Daimler, Porsche, Jaguar).

Zukünftige Anwendungen im Bereich der Elektromobilität werden aktuell entwickelt.



+ EMAS,
+ BS OHSAS 18001:2007



■ ■ ■ Notre compétence principale

Dans la production, on utilise le procédé de moulage en sable à prise chimique (CPS) qui a été développé au début des années 1990 sur le site de Dillingen pour la fabrication en grandes séries.

Le centre de développement local offre l'opportunité d'une évolution permanente sur le marché. Les produits principaux sont des blocs-moteurs hautement intégrés pour les clients Premium (Audi, BMW, Daimler, Porsche, Jaguar).

Des applications futures dans le domaine de l'électromobilité sont actuellement en cours de développement.

■ ■ ■ Our key competency

The core package system developed at the beginning of the 90ies in Dillingen for use in large scale production is applied in production.

The local development centre provides the chance of continual further development in the market. The main products are highly integrated engine blocks for premium customers (Audi, BMW, Daimler, Porsche, Jaguar).

Future applications in the field of electro mobility are currently under development.

Saarstahl AG

Bismarkstraße 57 – 59
 66333 Völklingen
 Telefon +49 6898 10-0
 Telefax +49 6898 10-40 01
 E-Mail saarstahl@saarstahl.com
 Web www.saarstahl.com

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

SHS – Stahl-Holding-Saar GmbH & Co. KGaA

Hauptstandort, Site principal, Main location

Völklingen

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

Saarbrücken-Burbach, Neunkirchen

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1989

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Ute Engel

Vertrieb, Ventes, Sales

Uwe Schnur (Vertrieb Stabstahl)/
 Jean-Paul Timmerman (Vertrieb Walzdraht)

Einkauf, Achats, Purchasing

Martin Baues / Patrick Naumann

Technik, Technique, Technology

Uwe Lilienthal

Referenzen, Références, References

Bosch, Michelin, ZF



Unsere Kernkompetenz

Die Saarstahl AG beschäftigt weltweit rund 6.500 Mitarbeiter und hat sich auf die Produktion von Walzdraht, Stabstahl und Halbzeug in verschiedenen Qualitäten spezialisiert. Diese Erzeugnisse sind heute und in Zukunft wichtige Vorprodukte für die Automobilindustrie und deren Zulieferer. Neben Langprodukten zählen auch Freiformschmiedestücke zum Produktportfolio.

Saarstahl gehört seit vielen Jahren zu den international führenden Anbietern von Walzdraht als Vormaterial zur Reifendraht-Produktion. Außerdem liefern wir das Ausgangsmaterial zur Herstellung von Federelementen, die in Fahrzeugen für Sicherheit und Komfort sorgen.

Für höchste Anforderungen an die Dichtigkeit wie etwa bei der Common-Rail-Technologie oder bei Stählen für Hydraulikkomponenten sind Automatenstähle von Saarstahl für viele Kunden weltweit die erste Wahl.

Stähle für die Massivumformung, aus denen verschiedenste Bauteile wie beispielsweise Kurbelwellen, Pleuel, Lenkungs- und Getriebeteile gefertigt werden, bilden ebenfalls einen wichtigen Bestandteil unseres Produktportfolios.

Saarstahl – der Name bürgt für Premium-Qualität.





Notre compétence principale

Le groupe Saarstahl emploie environ 6 500 personnes à l'échelle mondiale. Il est spécialisé dans la fabrication de fil machine, de barres et de produits semi-finis en différentes qualités. Ces produits intermédiaires revêtent aujourd'hui une importance majeure pour l'industrie automobile et ses sous-traitants, et sont appelés à jouer un rôle essentiel également à l'avenir. En plus des produits longs, les pièces forgées à matrice ouverte font également partie du portefeuille de produits.

Depuis de nombreuses années, Saarstahl est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de fil machine destiné à la production des fils de renfort de pneumatiques. Nous livrons par ailleurs la matière première pour la fabrication d'éléments de suspension indispensables à la sécurité et au confort des véhicules.

Saarstahl est le fournisseur privilégié de nombreux clients internationaux spécialisés notamment dans la technologie diesel Common Rail ou dans les composants hydrauliques, qui sont soumis à des critères d'étanchéité extrêmes. Notre gamme de produits inclut également des aciers formés pour la fabrication de vilebrequins, de bielles, de pièces de direction ou de bougies d'allumage.

Saarstahl – gage de qualité haut de gamme.

Our key competency

Saarstahl AG has a workforce of approximately 6,500 employees worldwide and specializes in the production of wire rod, steel bar and semi-finished products in various grades. These products are important preliminary products for the automotive industry and its suppliers both today and for the future. Besides long products, open die forgings are also part of the product range.

Saarstahl has been one of the international leading suppliers of wire rod as a preliminary material for the production of tyre wire for many years. Furthermore, we supply the primary material for the manufacture of spring elements which ensure comfort and safety in vehicles.

For the highest demands regarding leak tightness such is required in common rail diesel technology or in steels for hydraulic components, free cutting steels from Saarstahl are the first choice for many customers worldwide.

Forging steels which are used in the production of various automotive parts as crankshafts, piston rods, steering and gearbox components are also an integral part of our product portfolio.

Saarstahl – the name stands for premium quality.

Schweissdraht Luisenthal GmbH

Straße des 13. Januar 286
 66663 Völklingen
 Telefon +49 6898 879-0
 Telefax +49 6898 879-222
 E-Mail sdl@saarstahl.com
 Web www.schweissdraht-luisenthal.com

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Saarstahl AG

Hauptstandort, Site principal, Main location

Völklingen

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

2008

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Marc Philippss

Vertrieb, Ventes, Sales

Marc Philippss

Einkauf, Achats, Purchasing

Marc Philippss

Technik, Technique, Technology

Jörg Schubmehl

Referenzen, Références, References

Lieferant von BMW, Mercedes, Renault, Oerlikon, UTP VoestAlpine, Castolin



Unsere Kernkompetenz

Schweißdraht Luisenthal produziert hochqualitative Drähte und Stäbe für das Schutzgasschweißen von Hartauftragungen und Werkzeugstählen, sowie Drähte für das konv. thermische Spritzen, als auch für die div. Verfahren zum Ausspritzen der Kolbenlaufbahnen von Motoren (Cylinder Bore Coating - CBC).

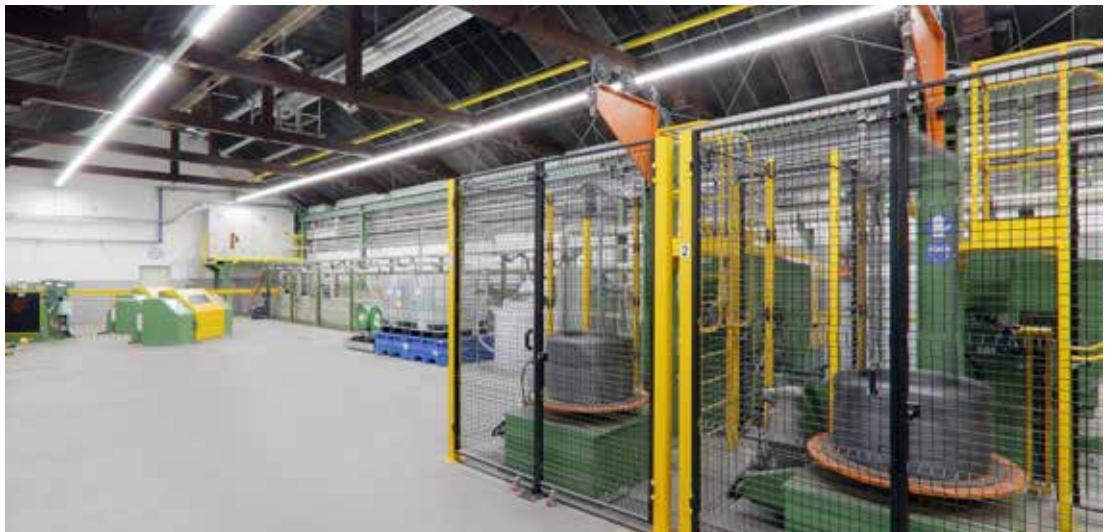
Produkte:

Blank oder verkupferte Schweißdrähte und Spritzdrähte in Fabrikationsringen, Fässern oder auf Großspulen, sowie gespult auf allen gängigen Spulenkörpern in den Abmessungen 0,80 mm bis 5,00 mm.

Verkupferte Spritzdrähte zum Beschichten von Zylinderlaufbahnen (Cylinder Bore Coating – CBC) geliefert in Fässern, auf Großspulen und allen gängigen Spulenkörpern.

Blank und verkupferte Schweißstäbe (1000 mm lang), wenn gewünscht mit Prägekennzeichnung, in den Abmessungen 1,00 mm bis 4,00 mm.





Notre compétence principale

La société se comprend comme fabricant de spécialités haute qualités tel que fils et baguettes pour le soudage sous flux liquide pour le rechargement dur et pour acier à outils ainsi que les fils pour la métallisation dans les secteurs de métallisation conventionnelle et pour revêtir des cylindres.

Produits :

Fils clairs ou cuivrés et fil pour métallisation en couronnes de fabrication ou sur tourets, ainsi que sur bobines usuelles dans les diamètres 0,80 à 5,00 mm.

Fils cuivrés pour métallisation pour revêtir des cylindres (Cylinder bore coating - CBC) en fûts ou sur tourets, ainsi que sur bobines usuelles.

Baguettes TIG non-cuivrées ou cuivrées (longueur 1000 mm), si désiré avec marquage, en diamètre de 1,00 mm à 4,00 mm.

Our key competency

The company is well known in the market as producer of high quality specialities with the main focus on wires and rods for the gas shielded arc welding of hard surfacing and tool steels as well as wires for the thermal spraying in the sectors of conventional spraying and cylinder bore coating (CBC).

Products:

Bright or copper coated welding wires and wires for thermal spraying as catchweight coils or on big reels as well as spooled on all standard types of spools from diameter 0.80 mm to 5.00 mm.

Copper coated thermal spraying wire for the coating of cylinder bores (CBC) delivered on big reel, barrels as well as spooled on all standard types of spools.

Bright or copper coated TIG – rods (1000 mm length), if wished marked with stamping from diameters 1.00 mm to 4.00 mm.

VOIT Automotive GmbH

Saarbrücker Str. 2
 66386 St. Ingbert
 Telefon +49 6894 909 0
 Telefax +49 6894 909-104
 E-Mail info@voit.de
 Web www.voit.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

BIEG Invest

Hauptstandort, Site principal, Main location

St. Ingbert

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

St. Ingbert (2), Frankreich, Mexiko, Polen

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1947

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Vertrieb, Ventes, Sales

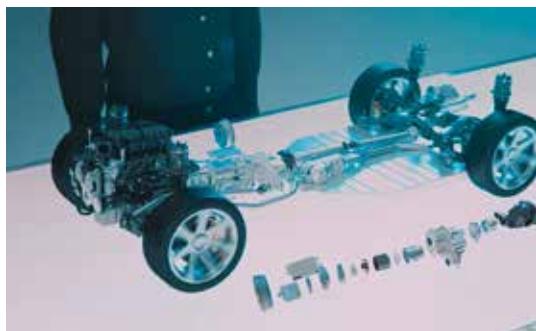
Peter Biegelmeier

facebook.com/VOIT.Automotive

linkedin.com/company/voit-automotive/

Referenzen, Références, References

AMK, Audi, BorgWarner, Bosch, Brose, Chrysler, Continental, Ford, Valeo, VW, ZF Friedrichshafen



Unsere Kernkompetenz

VOIT Automotive ist ein multinationaler Komponentenlieferant für die Automobilindustrie und beschäftigt weltweit zirka 2.000 Mitarbeiter. Das traditionsreiche Technologieunternehmen entwickelt und fertigt an fünf Produktionsstätten hochpräzise kundenspezifische Aluminium-Druckgussteile mit fertig bearbeiteten Funktionsflächen sowie Komponenten in Umformtechnik. VOIT bietet seinen Kunden neben der reinen Teilefertigung Komplettsolutions aus einer Hand: vom Engineering über Werkzeugbau, Prototyping, Gießerei, Stanzerei, Großserienfertigung, Oberflächenbearbeitung, Baugruppenmontage und Funktionserprobung bis hin zur Logistik.

In über 250 Fahrzeugmodellen und 45 Marken steckt VOIT-Technologie. Knapp 65% der weltweit führenden Automobilhersteller vertrauen VOIT. Rund 100 Millionen VOIT-Teile werden jährlich bei führenden Automobilherstellern in Funktionsbereichen wie Triebwerk Antriebsstrang und Assistenzsystemen verbaut.

Mit dem Blick auf mobile Welten von Morgen ist VOIT Automotive als Technologieführer, Entwicklungspartner und zuverlässiger Großserienlieferant vor allem in den Zukunftsmärkten der Elektromobilität und des Autonomen Fahrens vertreten. Entwickelt und gefertigt werden Powertrain-Komponenten für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor, Hybride und rein elektrische Antriebe, z.B. einbaufertige Gehäuse für E-Achsen. Ferner für Fahrerassistenzsysteme, Thermalmanagement sowie Fahrwerk.





Notre compétence principale

VOIT automobile est un sous-traitant pour l'industrie automobile acteur sur le plan international employant environ 2 000 collaborateurs à l'échelle mondial. Notre entreprise technologique développe et réalise des composants spécifiques de haute précision. Les processus mis en œuvre dans ce cadre sont issus des procédés de fonderie aluminium sous pression, usinage de haute précision et également de diverses technologies de formage / emboutissage. VOIT offre un accompagnement à nos clients de manière fiable et compétente de la phase ingénierie, développement processus jusqu'à la production série, tout en prenant en considération les éventuels besoins en traitement de surface, opérations d'assemblage, tests de fonctionnement et flux logistique.

Notre savoir-faire se retrouve dans plus de 250 modèles de véhicules représentés par 45 marques constructeur. Près de 65 % des principaux constructeurs Automobiles mondiaux font confiance à VOIT. Environ 100 millions de produits VOIT sont assemblés annuellement sur diverses plate-formes Audi, BMW, Mercedes, VW, Ford, Jaguar, Land Rover.

Dans l'optique de la mobilité de demain, VOIT Automotive est un leader technologique, un partenaire de développement et un fournisseur fiable de grandes séries, essentiellement pour les marchés d'avenir de l'électromobilité et de la conduite autonome. La société développe et produit des composants du groupe motopropulseur pour des véhicules à combustion, hybrides et purement électriques, comme des carters prêts à monter pour essieux électriques. Pour en savoir plus sur les systèmes d'aide à la conduite, la gestion thermique ou les châssis.

Our key competency

As a systems supplier for the automotive industry with international operations, the group of companies employs approximately 2,000 people worldwide. High-precision customized aluminum pressure die castings with fully machined functional surfaces, finished castings and modules and components using stamping and forming technology are developed and manufactured. VOIT offers complete solutions from engineering through tool-making, Prototyping, largescale series production, surface processing, component module assembly and functional testing right up to logistics.

About 100 million VOIT parts per year are incorporated via our customers in the world's most popular cars such Audi, BMW, Mercedes-Benz, Chrysler, VW, Ford, Jaguar and Land Rover. There is VOIT technology in over 250 vehicle types and 45 brands. Over 65% of the leading automotive manufacturers worldwide place their trust in VOIT.

With a view to the mobile worlds of the future, VOIT Automotive is represented as a technology leader, development partner and reliable large-scale supplier, in particular on the future markets of electro-mobility and autonomous driving. The company develops and manufactures powertrain components for vehicles with combustion engines, hybrids and purely electric drives, e.g. ready-to-install housings for e-axles. Also for driver assistance systems, thermal management and chassis.



ZF Friedrichshafen AG

Südring
66117 Saarbrücken
Telefon +49 681 92 00
Telefax +49 681 92 00 23 77
E-Mail postoffice@zf.com
Web www.zf.com

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

ZF Friedrichshafen AG

Hauptstandort, Site principal, Main location

Friedrichshafen

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

weltweit

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1970

Referenzen, Références, References

BMW, Jaguar, Land Rover, Porsche,
VW, Fiat, Chrysler, etc.



Unsere Kernkompetenz

ZF ist ein weltweit aktiver Technologiekonzern und liefert Systeme für die Mobilität von Pkw, Nutzfahrzeugen und Industrietechnik. Mit einem umfassenden Technologieportfolio bietet ZF ganzheitliche Lösungen für etablierte Automobilhersteller sowie Mobilitätsanbieter und neu entstehende Unternehmen im Bereich Transport und Mobilität. Ein Schwerpunkt der Weiterentwicklung der ZF-Systeme ist die digitale Vernetzung und Automatisierung. ZF lässt Fahrzeuge sehen, denken und handeln.

ZF ist mit 149.000 Mitarbeitern an rund 230 Standorten in 40 Ländern vertreten. Im Jahr 2018 hat ZF einen Umsatz von 36,9 Milliarden Euro erzielt. Das Unternehmen wendet jährlich mehr als sechs Prozent seines Umsatzes für Forschung und Entwicklung auf.



■ ■ ■ **Notre compétence principale**

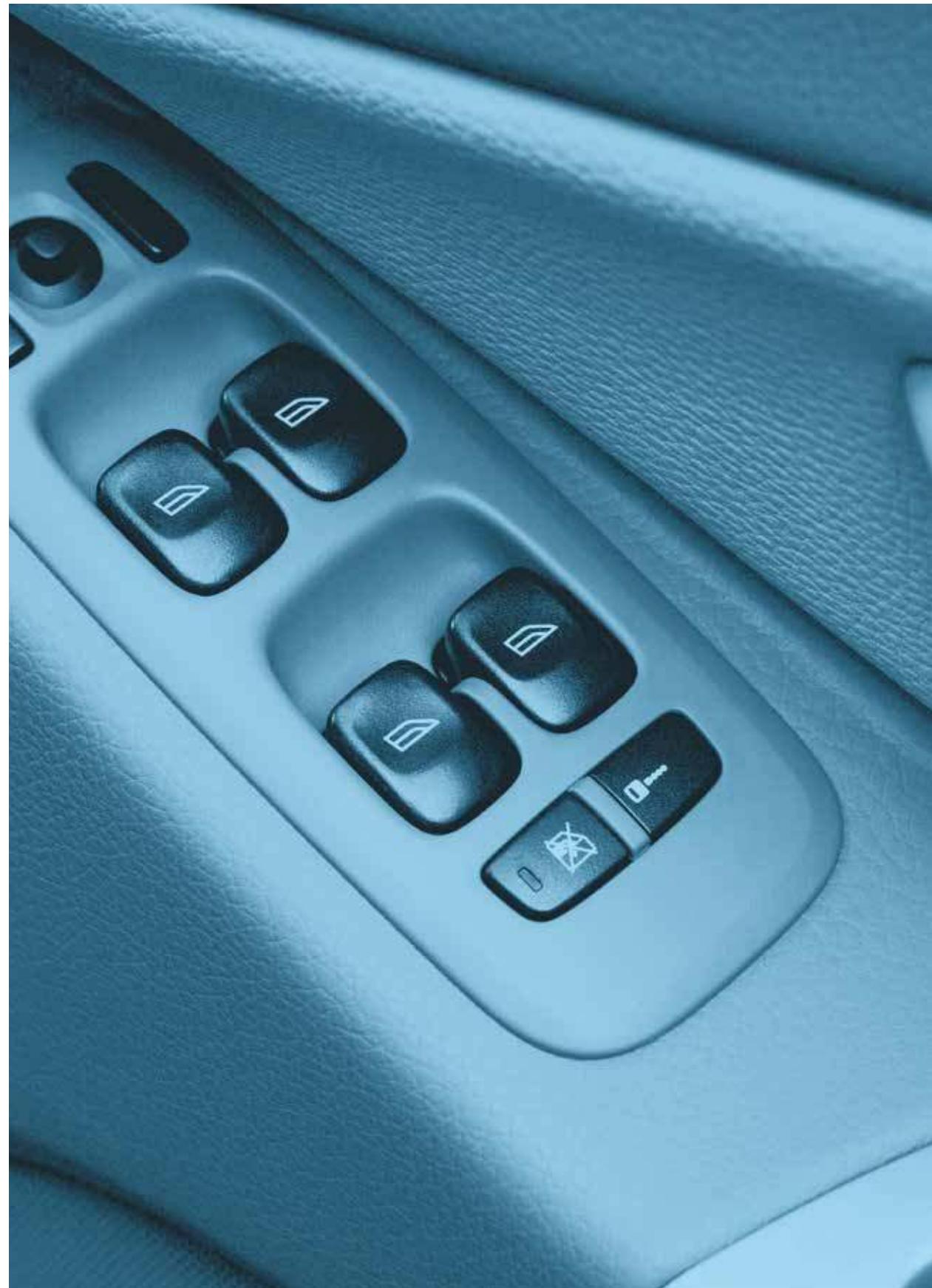
ZF est un groupe technologique actif dans le monde entier, qui fournit des systèmes de mobilité pour le secteur automobile, des véhicules industriels et des systèmes pour l'industrie. Grâce à sa gamme complète de technologies, ZF offre des solutions globales aux constructeurs automobiles établis, aux fournisseurs de mobilité et aux entreprises émergentes dans les domaines du transport et de la mobilité. La mise en réseau numérique et l'automatisation constituent des éléments clés du développement des systèmes ZF. ZF permet aux véhicules de voir, penser et agir.

La société emploie 149 000 collaborateurs répartis sur environ 230 sites dans 40 pays. En 2018, ZF a réalisé un chiffre d'affaires de 36,9 milliards d'euros. Chaque année, la société investit plus de 6 % de son chiffre d'affaires dans la recherche et le développement.

■ ■ ■ **Our key competency**

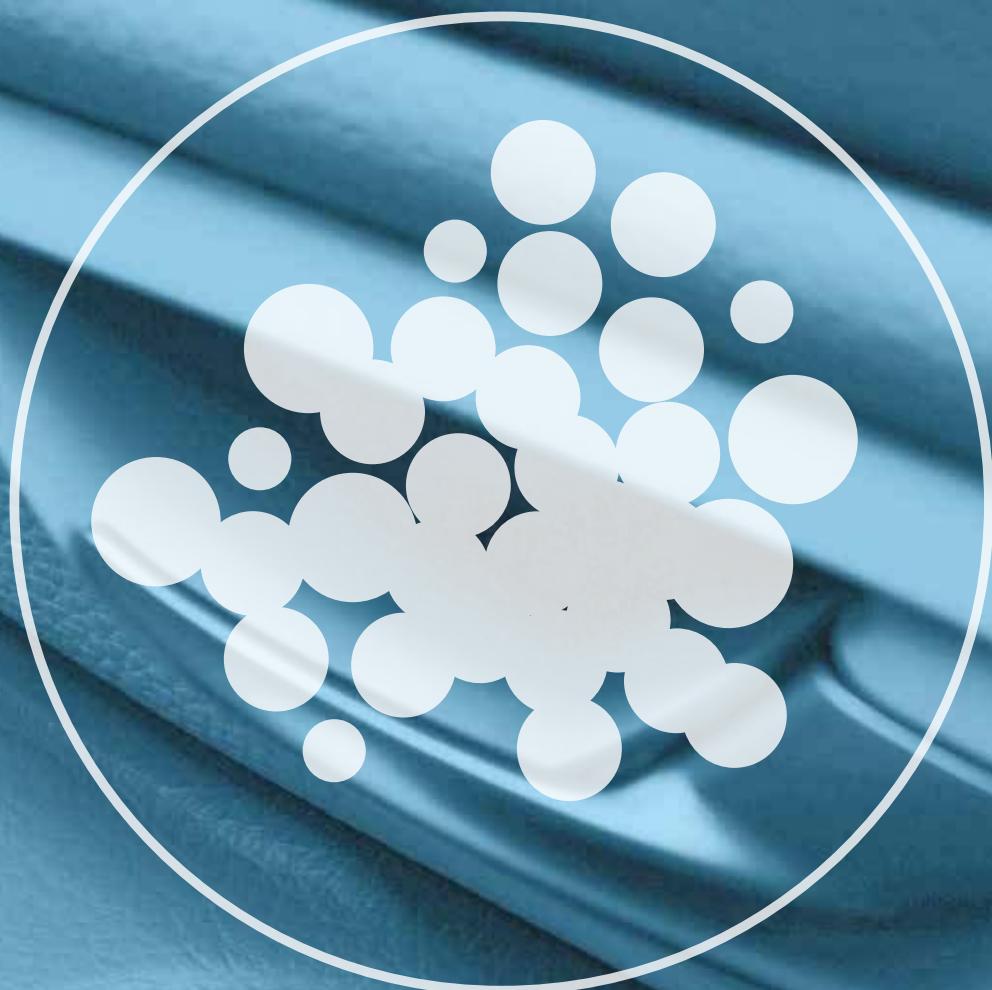
ZF is a global technology company and supplies systems for passenger cars, commercial vehicles and industrial technology, enabling the next generation of mobility. With its comprehensive technology portfolio, the company offers integrated solutions for established vehicle manufacturers, mobility providers and start-up companies in the fields of transportation and mobility. ZF continually enhances its systems in the areas of digital connectivity and automation in order to allow vehicles to see, think and act.

In 2018, ZF achieved sales of € 36.9 billion. The company has a global workforce of 149,000 with approximately 230 locations in 40 countries. ZF invests over six percent of its sales in research and development annually.



Kunststoff-, Textil- und Gummiverarbeitung

Traitement du plastique, du textile et du caoutchouc |
Synthetic, textile and rubber processing



Becker Reinraumtechnik GmbH

Von-der-Heydt-Straße 21–25
66115 Saarbrücken
Telefon +49 681 7538-90
Telefax +49 681 7538-75
E-Mail info@becker-reinraumtechnik.de
Web www.becker-reinraumtechnik.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

BECKER Gruppe

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarbrücken

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

Deutschlandweit

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

2002

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Dirk Steil, Geschäftsleitung



Unsere Kernkompetenz

BECKER Reinraumtechnik bietet schlüsselfertige Sauberräume und Reinräume aus einer Hand: Das 5 Stufen Konzept umfasst: Beratung – Planung – Realisierung – Qualifizierung – 24 Std-Full-Service.

Die Vorteile für Kunden liegen auf der Hand:

- Individuelle Kundenlösung durch langjähriges Branchen-Know-How
- Kürzeste Bauzeit durch Schnittstellen-reduktion
- Jederzeit volle Budget- und Kostenkontrolle
- Gesamtverantwortung in einer Hand

Unser Branchenfokus im Bereich Automotive:

- Technische Sauberkeit
- Restschmutzanalyse
- Montage von Elektrobauteilen
- Verpackung im Reinraum

Neben Turnkey-Reinräumen liefert BECKER auch Komponenten, wie z.B. Fan-Filter-Units, Laminar-Flow Arbeitsbänken, Reine Arbeitsplätze, Reinraumkabinen, Minienvironments sowie Edelstahlprodukte (Sit-over, Garderoben, Tische).





■ ■ ■ Notre compétence principale

BECKER Reinraumtechnik propose des salles propres et des salles blanches clés en main : Le concept englobe les 5 étapes suivantes : Conseil – Planification – Réalisation – Qualification – Service total 24h/24.

Les avantages pour les clients sont évidents :

- Solutions individuelles grâce à notre savoir-faire éprouvé
- Délais de construction les plus courts grâce à la limitation des interfaces
- Maîtrise totale des budgets et des coûts tout au long du projet
- Responsabilité globale concentrée sur un prestataire

Notre spécialité dans le domaine automobile :

- Propreté technique
- Analyse des impuretés résiduelles
- Montage de composants électroniques
- Conditionnement en salle blanche

Outre des salles blanches clés en main, BECKER fournit également des composants, comme des unités de filtration pour ventilateurs, des bancs de travail à flux laminaire, des espaces de travail propres, des cabines propres et des mini-environnements, ainsi que des produits en acier inoxydable (bancs, placards, tables).

■ ■ ■ Our key competency

BECKER Reinraumtechnik offers turnkey clean and sterile rooms from a single source. The 5-step concept comprises: consultation – planning – realisation – qualification – 24-hour full service.

The benefits for customers are clear:

- Individual customer solutions based on many years of knowledge of the industry
- Shortest construction time resulting from interface reduction
- Full budget and cost control at all times
- Overall responsibility from a single source

Our industry focus in the automotive field:

- Technical cleanliness
- Residual dirt analysis
- Assembly of electronic components
- Packed in a clean room

Along with turnkey clean rooms, BECKER also supplies components such as fan filter units, laminar flow workbenches, clean workplaces, clean booths, mini environments, and stainless steel products (sit-overs, cupboards, tables).



G. LANG GMBH & CO. KG

WERKZEUGBAU +
KUNSTSTOFFTECHNIK

G. Lang GmbH & Co. KG

Mühlstr. 17
66386 St. Ingbert
Telefon +49 6894 9547-10
Telefax +49 6894 9547-34
E-Mail info@guenterlang.com
Web www.guenterlang.com

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1966

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Michael Bost

Vertrieb, Ventes, Sales

Eberhard Stumpf

Einkauf, Achats, Purchasing

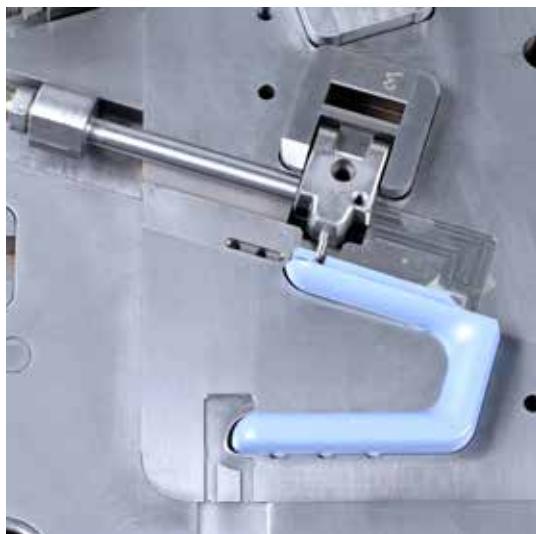
Jan Backes

Technik, Technique, Technology

Michael Schaar

Referenzen, Références, References

Automobil, Möbel, Garten, Spielzeug, Lager



Unsere Kernkompetenz

Auf über 50 Jahre Erfahrung im Bereich innovativer Lösungskonzepte im Werkzeugbau und in der Kunststofftechnik blickt die Firma G.Lang GmbH & Co. KG zurück. Die stetig wachsenden Anforderungen hinsichtlich Design, Technik und Qualität werden Mit hilfe eines breit aufgestellten Maschinenparks sowie fortschrittlichen Sonder- und Standardverfahren termingetreu umgesetzt. Das Leistungsangebot umfasst:

Werkzeugbau

- Konstruktion und Fertigung von Spritzgießwerkzeugen
- Montage-, Mess-, Prüfvorrichtungen
- Stanz-, Präge-, und Folgeverbundwerkzeuge
- Lohnfertigung, CNC Fräsen, Erodieren, Drahtschneiden, Laserschweißen, Schleifen, Drehen

Kunststofftechnik

- qualitative und termingerechte Teilefertigung auf 16 Spritzgießmaschinen
- Serienfertigung in Spritzgewichten von 0,3 g bis 2,40 kg
- Sonerverfahren in GID (Gasinnendruck)
- 2-Komponentenverfahren
- Standardspritzgießen





■ ■ Notre compétence principale

La société G.Lang GmbH & Co. KG bénéficie de plus de 50 années d'expérience dans la conception de solutions innovantes dans les domaines de la construction d'outils et de la plasturgie. Les exigences sans cesse croissantes concernant le design, la technologie et la qualité sont satisfaites en temps et en heure grâce à un parc étendu de machines et à des processus spéciaux et standard de pointe. L'offre englobe les prestations suivantes :

Construction d'outils

- Conception et production d'outils pour le moulage par injection
- Dispositifs de montage, de mesure et de contrôle
- Outils de découpage, d'emboutissage et de suivi
- Fabrication à façon, fraisage CNC, érosion, électro-érosion, soudage laser, affûtage, tournage

Plasturgie

- Fabrication qualitative et ponctuelle de pièces sur 16 machines de moulage par injection
- Fabrication en série dans des poids d'injection de 0,3 g à 2,40 kg
- Procédé spécial PIG (pression interne de gaz)
- Procédé à 2 composants
- Moulage par injection standard

■ ■ Our key competency

The company G. Lang GmbH & Co. KG has a 50-year history in the field of innovative solution concepts in tool construction and plastics technology. The ever-increasing demands with regard to design, technology and quality are implemented punctually by means of a broadly-based machine park as well as advanced special and standard procedures.

The company's services include:

Tool construction

- Construction and manufacture of injection moulds
- Mounting, measuring and test devices
- Cutting, stamping and progressive tools
- Job order production, CNC milling, eroding, wire cutting, laser welding, grinding, turning

Plastics technology

- Qualitative and punctual parts manufacturing on 16 injection moulding machines
- Series production in injection weights of 0.3 g to 2.4 kg
- Special methods in GIP (gas internal pressure)
- 2-component processes
- Standard injection processes

CQLT SaarGummi Deutschland GmbH

Eisenbahnstraße 24
66687 Wadern-Büschenfeld
Telefon +49 6874 690
Telefax +49 6874 69248
E-Mail info@saargummi.com
Web automotive.saargummi.com

Konzernzugehörigkeit,

Appartenance à un groupe,

Corporate affiliation

CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l.

Hauptstandort, Site principal, Main location

Wadern-Büschenfeld

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1947

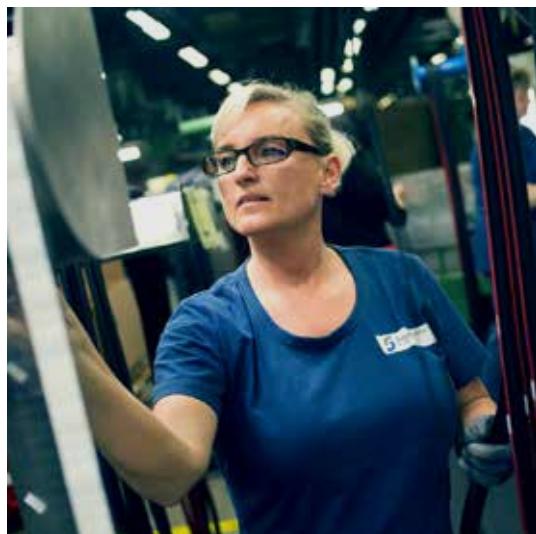
Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Anja Lewer

Referenzen, Références, References

VW Group, BMW, Daimler, Ford, GM,
Groupe PSA, Hyundai, DAF, Scania, Mahindra



 **Unsere Kernkompetenz**

Die SaarGummi Group zählt zu den weltweit führenden Herstellern hochqualitativer Dichtungssysteme für die Automobilindustrie. Mit über 70 Jahren Erfahrung hat sich das Unternehmen von einem mittelständigen Betrieb zu einem internationalen Konzern entwickelt und agiert an Standorten in Europa, Asien, Nord- und Südamerika. Dabei gehört die CQLT SaarGummi Deutschland GmbH in Wadern-Büschenfeld mit der Produktion dynamischer und statischer Dichtungen zu den größten Niederlassungen der SaarGummi Group. Ausgestattet mit einer eigenen Mischerei, einem analytischen und physikalischen Labor sowie einem TechCenter entstehen hier maßgeschneiderte Lösungen, die zuverlässiges Know-how und Erfindungsreichtum zu bahnbrechenden Innovationen aus Kautschuk verbinden. Eine der wichtigsten Innovationen ist die Endlostürdichtung SealMatic®. Die Transportspulen des 1400 m langen Strangs sind als Mehrwegverpackung konzipiert und leisten einen nachhaltigen Beitrag zum Umweltschutz.





■ ■ ■ Notre compétence principale

SaarGummi Group compte parmi les fabricants leaders mondiaux de systèmes de joints haut de gamme destinés à l'industrie automobile. Forte de son expérience de plus de 70 ans, l'entreprise, une PME à l'origine, s'est hissée au rang d'un groupe international et exerce ses activités en Europe, en Asie, en Amérique du Nord et en Amérique du Sud. La société CQLT SaarGummi Deutschland GmbH, sise à Wadern-Büschenfeld est spécialisée dans la production de joints dynamiques et statiques, fait partie des plus grandes filiales de SaarGummi Group. Équipée d'une propre unité de mélange, d'un laboratoire analytique et physique ainsi que d'un centre technologique, l'entreprise développe ici des solutions sur mesure, qui associent le savoir-faire fiable et la créativité pour donner naissance à des innovations révolutionnaires à partir du caoutchouc. L'une des principales innovations est le joint continu SealMatic®. Les bobines de transport du brin dont la longueur atteint 1 400 m sont conçues comme emballage réutilisable et contribuent de manière durable à la protection de l'environnement.

■ ■ ■ Our key competency

SaarGummi Group is one of the world's leading manufacturers of innovative, high-quality sealing systems for the automotive industry. With 70 years of experience, the company has developed from a medium-sized company to an international group and operates in Europe, Asia, North and South America. The CQLT SaarGummi Deutschland GmbH in Wadern-Büschenfeld is one of the largest subsidiaries of the SaarGummi Group with the production of dynamic and static seals. Equipped with its own mixing plant, an analytical and physical laboratory and a TechCenter, tailor-made solutions are created which combine the most reliable know-how and ingenuity with pioneering innovations in rubber. One of the most important innovations is the endless seal SealMatic®. The transport coils of the 1,400 m long strand are designed as returnable packaging and make a sustainable contribution to environmental protection.

KTP Kunststoff Palettentechnik GmbH

Saarstraße 1
66359 Bous
Telefon +49 6834 9210 0
Telefax +49 6834 9210 20
E-Mail info@ktp-online.de
Web www.ktp-online.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Bous

**Weitere Niederlassungen,
Autres succursales, Other subsidiaries**
Taicang, CN

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1988

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Andrea Kiefer

Vertrieb, Ventes, Sales

Christel Wintrich

Einkauf, Achats, Purchasing

Arnd Strauss

Technik, Technique, Technology

Andreas Wintrich

Referenzen, Références, References

Automobilindustrie, Flugzeugindustrie,
Weiße Ware, Medizintechnik



Unsere Kernkompetenz

KTP macht Ihre Logistik nachhaltig und effektiv! KTP ist ein Global Player, der zu den Top-Herstellern für faltbare Kunststoff- Transportbehältern gehört und dies nicht ohne Grund: Die faltbaren Großladungsträger erfüllen höchste Anforderungen im Hinblick auf Wirtschaftlichkeit, Ergonomie und Funktionalität. Dank der Volumenreduktion der Behälter reduzieren Kunden Ihre Leergutfahrten um bis zu 80 % und somit Ihre Lager- und Transportkosten. KTP bietet nachhaltige Verpackung die den Arbeitsalltag verbessert. Das Handling der cleveren Transportbehälter ist einfach, schnell, ergonomisch und zudem noch leise. Die einzigartige, einteilige Smart Fix Behälter-Variante ermöglicht einen Auf- und Abbau innerhalb weniger Sekunden. Das spart neben Transport- und Lagerkosten zusätzlich noch Zeit.

KTP investiert in die Zukunft!

Nachhaltigkeit ist KTP wichtig, aus diesem Grund werden die Produkte aus hochwertigen Recyclingrohstoffen hergestellt und sind zu 100 % recycelbar.

News

2019 eröffnet KTP einen zweiten Standort, welcher dem Unternehmen einen neuen Raum für zukünftige Produkt- und Prozessoptimierungen bietet.





Notre compétence principale

KTP vous apporte une logistique durable et efficace! KTP est un « Global Player » qui fait partie des plus grands fabricants de conteneurs pour le transport et cela, non sans raison: les conteneurs plastiques repliables respectent les exigences les plus strictes par rapport à l'économie, à l'ergonomie et à la fonctionnalité. Les clients peuvent réduire leurs transports d'emballages vides jusqu'à 80 %, grâce à la réduction de volume. Cela signifie un gain énorme en frais de stockage et de transport. KTP offre des emballages durables améliorant quotidiennement la vie professionnelle. La manutention de ces conteneurs de transport malins est facile, rapide, ergonomique et également silencieuse. Vous pouvez ériger et plier nos conteneurs version SmartFix® (le tout-en-un) en quelques secondes seulement. En plus d'un gain de coûts de transport et de stockage, vous réduirez également votre temps de manutention.

KTP investit dans l'avenir!

La durabilité est un facteur très important pour KTP. C'est pourquoi nous fabriquons nos produits à base de matières premières recyclées d'une qualité supérieure et nos conteneurs sont également recyclables à 100 %.

Nouveautés

En vue d'une optimisation de nos produits et de nos processus, notre Société KTP s'est développée et a bâti un deuxième site qui sera opérationnel en 2019.

Our key competency

KTP stands for sustainable and effective logistics. It is no coincidence that KTP has become a global player and one of the leading manufacturers of collapsible plastic transportation containers: the foldable large load containers fulfill the highest requirements in terms of efficiency, ergonomics and functionality. Thanks to the containers' volume reduction feature, customers can save up to 80 % of empty mileage and thereby reduce their storage and transportation cost significantly. KTP offers sustainable packaging that improves day-to-day work. Handling these clever containers is fast, easy, ergonomic and above all: quiet. The unique one-piece-solution SmartFix® can be built and collapsed in just a few seconds. Next to reduced transportation and storage costs, this saves time.

KTP invests in the future!

Sustainability is one of the key topics for KTP, which is why the products are made of high quality recycling materials and are 100 % recyclable themselves.

News

KTP expands their head quarters in 2019 to create new room for future product and process optimisations.

Magna Exteriors Germany GmbH

Justus-von-Liebig-Straße 5
66280 Sulzbach
Telefon +49 6897 507 0
Web www.magna.com

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Magna International Inc.

Hauptstandort, Site principal, Main location

Aurora, Kanada

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

340 Produktionsstandorte und 89 Engineering- & Vertriebsniederlassungen in 27 Ländern

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1965 Aufbau Standort Sulzbach,
seit 1996 Magna Konzern

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Volker Kuhr, Iwen Sausen, Werksleitung

Personal, Personnel, Personnel

Gerdi Holzhauser

Einkauf, Achats, Purchasing

Ralf Gusenburger

Technik, Technique, Technology

Daniel Fechner

Referenzen, Referenzen, Referenzen,

BMW, Daimler, Ford, General Motors, PSA Peugeot Citroën, Renault-Nissan, Toyota, Volkswagen und jeweilige Tochterunternehmen



Unsere Kernkompetenz

Magna Exteriors, eine Geschäftseinheit von Magna International Inc., ist ein weltweit aufgestellter Automobilzulieferer, der das gesamte Spektrum an Außenverkleidungen abdeckt. Wir entwerfen, konstruieren und fertigen Stoßfängersysteme, Außenverkleidungen, Modulare Systeme, „Class A“-Verbundbauteile, Strukturbauten sowie Motorraum- und Unterbodenkomponenten. Unsere Produkte finden sich in Pkw und Lkw sowie in Produkten für Verbraucher und die Industrie wieder.

Am Standort Sulzbach werden lackierte und unlackierte Fahrzeugaußenanbauteile für eine Reihe großer Automobilhersteller produziert. Zum Produktpotfolio zählen bspw. Spoiler, Schweller- und Säulenverkleidungen, Kühlergrills sowie Raumschutz- und Griffleisten.

Magna ist ein globales Technologie- und Mobilitätsunternehmen und trägt durch innovative Technologien zur Gestaltung der Zukunft der Mobilität bei. So ist Magna der führende Hersteller kamerabasierte Fahrerassistenzsysteme. Darüber hinaus haben wir zum Beispiel Technologien aus dem Militärbereich für die Automobilindustrie adaptiert. Unser hochauflösendes ICON RADAR setzt neue Maßstäbe für hoch entwickelte Fahrzeugradare. Die neue Magna-Technologie wird selbstfahrenden Fahrzeugen sozusagen Augen verleihen und damit grundlegend verändern, wie unsere Autos funktionieren und wie wir sie verwenden.





Notre compétence principale

Magna Exteriors, une entité commerciale de Magna International Inc., est un sous-traitant automobile présent dans le monde entier qui propose une gamme exhaustive de revêtements extérieurs. Nous concevons et fabriquons des systèmes de pare-chocs, des revêtements extérieurs, des systèmes modulaires, des pièces composites de « Class A », des composants structurels et des composants pour compartiment moteur et dessous de caisse. Nos produits sont utilisés dans des véhicules poids-lourds et de tourisme, ainsi que dans des produits destinés aux consommateurs ou à l'industrie. Le site de Sulzbach produit des composants extérieurs peints et non peints pour de nombreux grands constructeurs automobiles. Notre portefeuille de produits propose, par exemple des bâquets, des jupes latérales et des habillages de montants, des calandres, des bandes de protection et des poignées.

Entreprise internationale dédiée à la technologie et à la mobilité, Magna contribue à la mobilité du futur grâce à des technologies innovantes. Ainsi, Magna est le leader des systèmes d'aide à la conduite basés sur des caméras. Par exemple, nous avons adapté des technologies du domaine militaire au secteur automobile. Notre produit ICON RADAR à haute résolution est la nouvelle référence en matière de radars automobiles de pointe. La nouvelle technologie Magna va pour ainsi dire fournir des yeux aux véhicules autonomes et ainsi bouleverser en profondeur le fonctionnement des voitures et notre utilisation de ces dernières.

Our key competency

Magna Exteriors, a division of Magna International Inc., is a global vehicle supplier that provides the entire range of external claddings. We design, construct and manufacture bumper systems, external cladding, modular systems, "Class A" composite components, and engine compartment and underbody components. Our products are found in cars and trucks, as well as in products for consumers and for industry.

At the site in Sulzbach, painted and unpainted external components for vehicles are produced for a large number of automotive manufacturers. The product portfolio includes, e.g. spoilers, sill and column cladding, radiator grilles, protective and handle strips.

Magna is a global technology and mobility company, and contributes to designing the future of mobility with its innovative technology. Magna is the leading manufacturer of camera-based driver assistance systems. Our developments include the adaptation of military technology for the automotive industry. Our high-resolution ICON RADAR sets new standards in highly-developed vehicle radar systems. The new Magna technology will effectively give self-driving vehicles „eyes“, and thereby fundamentally change how our cars work and how we use them.

Nanogate SE

Zum Schacht 3
66287 Quierschied
Telefon +49 6825 959 0
Telefax +49 6825 9591852
E-Mail info@nanogate.com
Web www.nanogate.com

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Nanogate SE

Hauptstandort, Site principal, Main location

Göttelborn

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

Europa, USA, Asien

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1999

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Mario Stark

Referenzen, Références, References

Audi, Automotive Lighting, BMW, Faurecia, Ford, GM, Hella, Hydac, Inteva, Kostal, Magna, Mercedes Benz, Nissan, Porsche, Toyota, Volkswagen, Webasto



Unsere Kernkompetenz

Nanogate ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für designorientierte, multifunktionale Komponenten und Oberflächen. Einzigartige Systemkompetenz: von der Materialentwicklung, über die Serienbeschichtung bis hin zur Produktion und Veredelung vollständiger Kunststoffkomponenten.

Mit N-Glaze eröffnen wir neue Designmöglichkeiten für flache sowie komplexe Kunststoffkomponenten und stattet diese mit einer multifunktionalen, transparenten oder farbigen Hochleistungsoberfläche aus. Diese hochwertigen Kunststoffe ersetzen Glas- und Metallkomponenten.

N-Metals bietet neue Einsatzmöglichkeiten für Kunststoffe. Diese erhalten Oberflächen in edler Metall-Optik und integrieren optional Funktionen wie Berührungssensorik, Transluzenz oder Tag-/Nachtdesign. Das Zusammenspiel von edler metallischer Optik und perfekter Funktionalität eröffnet große Freiräume beim Design.





Notre compétence principale

Nanogate est une entreprise de technologie leader dans le monde pour surfaces et composants multifonctionnels à orientation design. Une maîtrise des systèmes unique: du développement des matériaux jusqu'à la production et au raffinement de composants entiers en plastique, en passant par le revêtement en série.

Avec N-Glaze, nous apportons de nouvelles possibilités de design et de conception pour des composants en plastique plats et des composants en plastique complexes, que nous équipons d'une surface à hautes performances multifonctionnelle, transparente ou de couleur. Ces plastiques de haute qualité remplacent les composants en verre et les composants en métal.

N-Metals offre de nouvelles possibilités d'utilisation pour les plastiques. Ceux-ci sont munis de surfaces se présentant sous un élégant aspect métallique et ils intègrent, en option, des fonctions tels que capteurs de contact, translucidité ou design jour/nuit. L'interaction d'un élégant aspect métallique et d'une parfaite fonctionnalité ouvre la porte sur de grandes latitudes en matière de design et de conception.

Our key competency

Nanogate is one of the world's leading technology companies for design-oriented, multifunctional components and surfaces. Unique systems expertise: from material development and the series coating to the production and enhancement of complete plastic components.

With N-Glaze we open up new design possibilities for flat as well as complex plastic components and enhances them with a multifunctional, transparent or colored high-performance surface. These high-quality plastics replace glass and metal components.

N-Metals offers new applications for plastics. These are given surfaces with a noble metal look and optionally integrate functions such as touch-sensitivity, translucence or day/night design. The interaction of classy metallic optics and perfect functionality creates new possibilities for design.





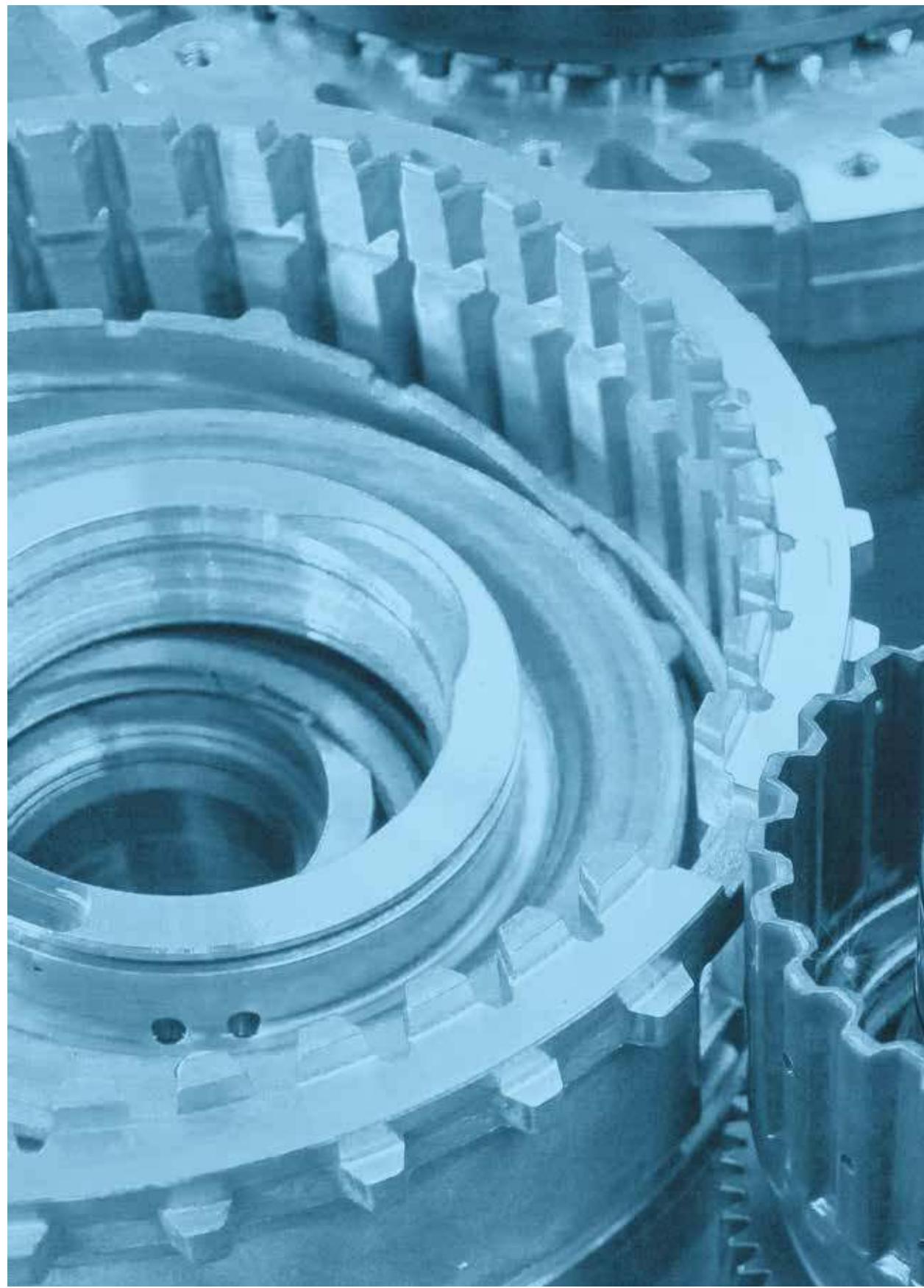
nanogate

SCHLUSSLICHT ODER POLE POSITION?

Wir bringen Ihre Produkte auf Touren!

Nanogate entwickelt und produziert hochwertige Oberflächen und Komponenten und stattet diese mit zusätzlichen Eigenschaften (beispielsweise antihaltend, kratzbeständig, korrosionsschützend) aus. Von der Idee bis zur Hightech-Komponente: Kunden vertrauen auf unsere einzigartige Systemkompetenz.

info@nanogate.com | www.nanogate.com



Stanztechnik, Presstechnik, Werkzeugbau

Estampage, presses, fabrication d'outils |
Stamping technology, pressing technology, tool construction





Ackermann + Hertel GmbH

Alleestr. 10
66386 St. Ingbert
Telefon +49 6894 705880
Telefax +49 6894 7058859
E-Mail info@ackermann-hertel.de
Web www.ackermann-hertel.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

St. Ingbert

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1993

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Frank Hertel

Vertrieb, Ventes, Sales

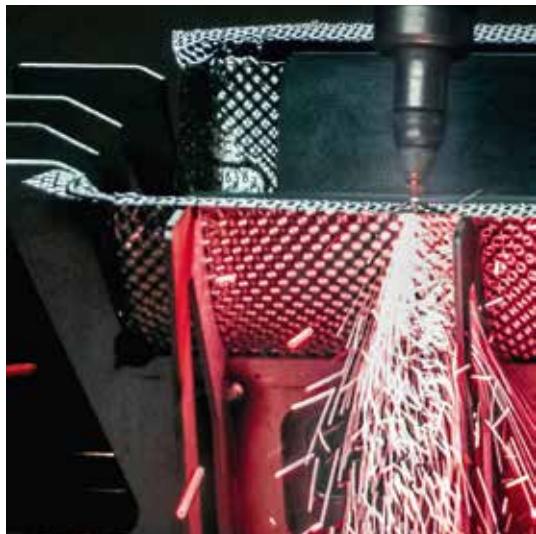
Klaus Ackermann

Einkauf, Achats, Purchasing

Ewa Ackermann

Technik, Technique, Technology

Klaus Ackermann



Unsere Kernkompetenz

WIR BRINGEN IHRE IDEEN IN FORM

Wir sind ein erfahrener und innovativer Dienstleister im Modell- und Formenbau. Unser Kerngeschäft konzentriert sich auf den Bereich der Herstellung von Werkzeugen sowie Blechteilen für die Automotive-Industrie.

Daneben sind wir in dem Gebiet der Metallbe- und verarbeitung im Prototypenbau und der Kleinserienproduktion für unterschiedlichste Branchen tätig. Vom Datensatz über die Konstruktion und den Bau des Werkzeuges bis hin zum fertigen, qualitätsgeprüften Teil erhalten Sie bei uns alle Leistungen aus einer Hand. Mit unserem ganzheitlichen Service sind wir in der Lage, auch hochkomplexe Projekte schnell und zuverlässig umzusetzen.

Seit mehr als einem Jahrzehnt sind wir auch international tätig und beliefern neben dem deutschen Markt schwerpunktmäßig Kunden aus den Ländern Frankreich, Italien, Großbritannien, Portugal, Polen, Tschechien, Rumänien, Ungarn, Russland und den USA.



+Energieeffizienz



Notre compétence principale

NOUS DONNONS FORME À VOS PROJETS

Nous sommes un fournisseur de services, expérimenté et innovant dans la fabrication de moules et de modèles. Notre activité principale est la production d'outils et de pièces en tôles pour l'industrie automobile.

En outre, nous sommes experts dans le domaine du traitement et de la transformation des métaux, dans la construction de prototypes et la production en petites séries pour une grande variété d'industries. De la conception à la fabrication de l'outil, jusqu'à la pièce finie et testée prête à être expédiée. Vous obtiendrez tous ces services au travers d'un seul interlocuteur. Grâce à notre service en continu, nous sommes en mesure de mettre en œuvre rapidement et de manière fiable des projets extrêmement complexes.

Depuis plus de dix ans, nous sommes présents à l'international. Outre le marché allemand, nos principaux clients sont issus de France, d'Italie, de Grande-Bretagne, du Portugal, de Pologne, de République tchèque, de Roumanie, de Hongrie, de Russie et des États-Unis.

Our key competency

WE PUT YOUR IDEAS INTO SHAPE

We are an experienced and innovative service provider in the field of model and mold design and construction. Our core business concentrates on the production of tools and sheet metal parts for the automotive industry.

In addition, we are active in the field of metalworking in prototype construction and small series production for a wide range of industries. From the data record to the design and construction of the tool through to the finished, quality-tested part, we provide all services from a single source. With our comprehensive service, we are able to implement even highly complex projects quickly and reliably.

For more than a decade we have also been internationally active, in addition to the German market, we mainly supply customers from France, Italy, Great Britain, Portugal, Poland, the Czech Republic, Romania, Hungary, Russia and the USA.

Brabant & Lehnert GmbH

Im Gewerbepark 2
66687 Wadern
Telefon +49 6871 900 40
Telefax +49 6871 900 419
E-Mail info@bl-werkzeugbau.de
Web www.bl-werkzeugbau.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Wadern

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

2011

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Vincent Brabant,
Prof. Dr. Ing. h.c. Bernhard Lehnert

Vertrieb, Ventes, Sales

Werner Klein

Einkauf, Achats, Purchasing

Werner Klein

Technik, Technique, Technology

Vincent Brabant

Referenzen, Références, References

Audi, Boysen, Eberspächer, Linde +
Wiemann, Martin Stanz- und Umformtechnik,
Mercedes-Benz, PORSCHE, Tenneco,
thyssenkrupp, voestalpine, Witte Automotive,
Hörmann, Gestamp, PWS, OEHMETIC, Sodcia
Kemmerich, Wehler Stanztechnik, SLP, Loch



 **Unsere Kernkompetenz**

Das Unternehmen wurde im Januar 2011 gegründet. Brabant & Lehnert konstruiert und fertigt komplexe Werkzeuge aller Art, vorrangig für die Automobil- und Automobilzulieferindustrie. Als Mitglied im Automotive Cluster Saarland und dank der Verknüpfung von CAD-Konstruktion und Fertigung kann der Werkzeugbauer für seine Kunden Komplettlösungen anbieten. Die langjährige Erfahrung und das umfassende Know-how der Mitarbeiter sind dabei Garanten für eine sichere und erfolgreiche Weiterentwicklung des Unternehmens. Besonders bei anspruchsvollen und nicht alltäglichen Aufgaben überzeugt Brabant & Lehnert seine Kunden mit Vertrauen, Flexibilität und Innovationskraft. Die kunden-spezifischen Vorrichtungen zeichnen sich durch einen hohen Produktnutzen aus, versprechen einen wirtschaftlichen Einsatz und einen langen Lebenszyklus. Des Weiteren werden Schweiß- und Montagevorrichtungen sowie Mess- und Prüfvorrichtungen anwendungsspezifisch entwickelt, konstruiert und gebaut.





■ ■ ■ Notre compétence principale

L'entreprise a été fondée en janvier 2011. Brabant & Lehnert conçoit et produit des outils complexes de tous types, essentiellement pour les constructeurs automobiles et leurs sous-traitants. En tant que membre de l'Automotive Cluster de la Sarre et grâce à ses activités de conception CAO et de production, l'outilleur peut proposer des solutions complètes à ses clients. La longue expérience et le vaste savoir-faire des employés sont les garants du développement de l'entreprise. C'est dans le cadre de commandes exigeantes et exceptionnelles que Brabant & Lehnert convainc ses clients par sa fiabilité, sa flexibilité et sa force d'innovation. Les équipements propres aux clients se caractérisent par une utilité élevée et promettent une utilisation économique et une longue durée de vie. De plus, les équipements de soudage et de montage, mais aussi de mesure et de contrôle sont développés, conçus et réalisés en fonction de chaque application.

■ ■ ■ Our key competency

The company was founded in January 2011. Brabant & Lehnert designs and manufactures complex tools of all kinds, primarily for the automotive and automotive supplier industry. As a member of Automotive Cluster Saarland, and thanks to the combination of CAD construction and manufacture, this tool constructor is able to offer its customers complete solutions. Many years of experience and the comprehensive expertise of its staff are the guarantees for safe and successful continued development of the company. Brabant & Lehnert appeals to its customers for its trust, flexibility and innovation, and not least with challenging and out-of-the-ordinary tasks. The customer-specific equipment is notable for high product benefits, economic use and long life cycles. Furthermore, its welding and installation devices, measuring and test equipment are developed, designed and built for each particular application.

Culimeta Automotive Neunkirchen

Am Ochsenwald 1
66539 Neunkirchen
Telefon +49 6821 290 00-6
Telefax +49 6821 290 00-77
E-Mail info@culimeta-automotive.de
Web www.culimeta-automotive.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Cuykits Holding

Hauptstandort, Site principal, Main location

Bersenbrück

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

10

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

2010

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Georg Taballion

Vertrieb, Ventes, Sales

Frank Bischof

Einkauf, Achats, Purchasing

Jörg Schreck

Technik, Technique, Technology

Georg Taballion

Referenzen, Références, References

Unsere Produkte kommen weltweit an Abgassystemen, sowie an und in Hochvolt-speichern zum Einsatz



Unsere Kernkompetenz

Die Anwendungsbereiche von Culimeta Automotive umfassen thermische sowie akustische Isolierungen und Abschirmungen für Personen-, Nutz- und Spezialfahrzeuge. Seit Jahren sind wir Partner führender OEM und Tier 1, wenn es um Hochtemperaturanforderungen geht. Für jede Anwendung entwickeln und produzieren wir die passende Lösung, vom Prototyp bis hin zur Großserie. So kommen neueste Produktionstechnologien, wie z.B. roboterautomatisierte Pressen und 3D-Lasertechnik zum Einsatz.

Durch die vorgegebenen Rahmenbedingungen entwickeln wir in Verbindung mit dem Know-how aus den unterschiedlichen Geschäftsbereichen genau das passende Produkt, für den jeweiligen Anwendungsfall.

Produktbereiche:

- Hitzeschilde und Wärmeabschirmbleche
- Elektromagnetische Abschirmungen für Hochvoltspeicher
- Brandriegel für Hochvoltspeicher
- Brandschutzpackages für Hochvoltspeicher
- Hochtemperaturisolierungen
- Integralisolierungen
- Stanz- und Umformteile
- Rohrisolierungen
- 3D-Laserteile





Notre compétence principale

Les domaines d'application de Culimeta Automotive englobent l'isolation thermique et acoustique, ainsi que les véhicules blindés, de tourisme, utilitaires et spéciaux. Depuis des années, nous satisfaisons les exigences d'OEM et de fournisseurs de catégorie 1 en matière de températures élevées. Pour chaque application, nous développons et produisons la solution adaptée, du prototype à la production en série. Pour cela, nous mettons en œuvre les technologies de production les plus modernes, comme des presses robotisées et des technologies laser 3D. Dans le respect des conditions-cadres établies, nous développons le produit adapté à chaque application grâce à notre savoir-faire dans différents domaines.

Domaines :

- Écrans thermiques et tôles calorifuges
- Blindages électromagnétiques pour batteries haute tension
- Pare-feu pour batteries haute tension
- Solutions de protection incendie pour batteries haute tension
- Isolations haute température
- Isolations intégrales
- Pièces estampées et formées
- Isolations pour tuyaux
- Pièces laser 3D

Our key competency

Culimeta Automotive's fields of activity include thermal and acoustic insulation and screens for passenger, utility and special vehicles. For years, we have been the partner to leading OEMs and Tier-1 for high-temperature requirements. From prototype to large-scale production, we develop and manufacture the suitable solution for every application. This makes use of the latest production technologies such as robotic handling machines and 3D laser technology.

We combine the prescribed specifications with our expertise from different areas of activity to develop the absolutely correct product for each particular application.

Product areas:

- Heat screens and heat deflection screens
- Electromagnetic screens for high-voltage batteries
- Fire blocks for high-voltage batteries
- Fire prevention packages for high-voltage batteries
- High-temperature insulation
- Integral insulation
- Stamped and formed parts
- Pipe insulation
- 3D laser parts



Eberspächer

Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG

Homburger Straße 95

66539 Neunkirchen

Telefon +49 6821 18-30

Telefax +49 6821 18-3623

E-Mail info@eberspaecher.com

Web www.eberspaecher.com

Konzernzugehörigkeit,

Appartenance à un groupe,

Corporate affiliation

Eberspächer Gruppe GmbH & Co. KG

Hauptstandort, Site principal, Main location

Esslingen am Neckar

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

rund 80 Standorte weltweit

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1960

Referenzen, Références, References

Führende internationale Automobilhersteller
weltweit



Unsere Kernkompetenz

Die Eberspächer Gruppe zählt mit rund 10.000 Mitarbeitern an 80 Standorten weltweit zu den führenden Systementwicklern und -lieferanten der Automobilindustrie. Das Familienunternehmen mit Sitz in Esslingen am Neckar steht für innovative Lösungen in der Abgastechnik, Fahrzeugelektronik und Klimatisierung für unterschiedliche Fahrzeugtypen. Die Eberspächer Komponenten und Systeme sorgen für mehr Komfort, höhere Sicherheit und eine saubere Umwelt im mobilen Alltag. 2017 erwirtschaftete die Unternehmensgruppe einen Umsatz von rund 4,5 Milliarden Euro. Das saarländische Werk Neunkirchen ist ein wichtiger Produktionsstandort für Abgasanlagen.



+ ISO 27001



■ ■ ■ Notre compétence principale

Avec ses quelque 10 000 collaborateurs répartis sur 80 sites, le groupe Eberspaecher est un leader mondial du développement et de la livraison de systèmes dans l'industrie automobile. Cette entreprise familiale ayant son siège à Esslingen am Neckar est porteuse de solutions innovantes dans la technologie des gaz d'échappement, de l'électronique embarquée et de la climatisation pour divers types de véhicules. Les composants et systèmes d'Eberspaecher apportent un plus grand confort, une meilleure sécurité et un respect accru de l'environnement dans la mobilité quotidienne. En 2017, le groupe a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 4,5 milliards d'euros. L'usine de Neunkirchen en Sarre est un site de production important pour les systèmes d'échappement.

■ ■ ■ Our key competency

With approximately 10,000 employees at 80 locations worldwide, the Eberspaecher Group is one of the automotive industry's leading system developers and suppliers. The family business, headquartered in Esslingen am Neckar, stands for innovative solutions in exhaust technology, automotive electronics and thermal management for a broad range of vehicle types. Eberspaecher components and systems provide more comfort, greater safety and a cleaner environment on or off the road. In 2017, the Group generated revenue of around 4.5 billion euros. The Neunkirchen plant in Saarland is an important production site for exhaust systems.



Ford-Werke GmbH

Henry-Ford-Straße
66740 Saarlouis
Telefon +49 6831 92-0
Telefax +49 6831 92-2586
E-Mail kunden@ford.com
Web www.ford.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Ford Motor Company

Hauptstandort, Site principal, Main location

Köln

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

Köln, Aachen, Saarlouis

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1970

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Marko Belser (marko.belser@ford.com)



Unsere Kernkompetenz

Das Ford-Werk in Saarlouis startete seine Produktion 1970. Damals lief die erste Modellreihe des Ford Escort vom Band. Inzwischen produziert Ford hier die vierte Generation des Escort-Nachfolgers Ford Focus. Das Werk in Saarlouis gehört zu den effizientesten in der gesamten Auto-Industrie. Seit 1970 sind hier mehr als 14,5 Millionen Ford-Modelle gefertigt worden. Heute liegt die Exportquote bei mehr als 80 Prozent, wobei die in Saarlouis produzierten Autos in 76 Länder geliefert werden.

Mit mehr als 6.000 Ford-Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen bildet das Saarlouiser Werk gemeinsam mit dem angeschlossenen Industriepark, einen der größten Industriekomplexe und wichtigsten Arbeitgeber des Saarlands. Im Industriepark arbeiten mehr als 2.000 Beschäftigte für 14 Zulieferer-Firmen, die die Ford-Werke mit Komponenten und Einzelteilen beliefern.

Auch das Thema Berufsausbildung hat von Anfang an eine große Rolle gespielt: Rund 2.500 Auszubildende hat Ford seit 1970 im Werk Saarlouis ausgebildet.





Notre compétence principale

L'usine Ford de Sarrelouis a débuté sa production en 1970. À l'époque, elle a produit la première série de Ford Escort. Depuis, Ford a produit ici la quatrième génération du successeur de l'Escort, la Ford Focus, ainsi que les modèles C-MAX et Grand C-MAX. L'usine de Sarrelouis compte parmi les plus efficaces de tout le secteur automobile. Depuis 1970, plus de 14,5 millions de modèles Ford ont été produits ici. Aujourd'hui, le taux d'exportation est supérieur à 80 %, les modèles produits à Sarrelouis étant livrés dans 76 pays.

Avec plus de 6 000 employés, l'usine de Sarrelouis constitue, avec le parc industriel connexe au sein duquel travaillent près de 2 100 salariés de 14 sous-traitants, l'un des plus grands complexes industriels et l'un des principaux employeurs de la Sarre.

Dès le début, la formation professionnelle a joué un rôle important : ainsi, l'usine de Sarrelouis a formé près de 2 500 apprentis depuis 1970.

Our key competency

The Ford plant in Saarlouis started up in 1970, when the first model series of the Ford Escort left the production line. Ford is now manufacturing the fourth generation of the successor to the Escort, the Ford Focus, and the C-MAX and Grand C-MAX here. The Saarlouis plant is one of the most efficient in the entire automotive industry. Over 14.5 million Fords have been manufactured here since 1970. Today the export rate is over 80 per cent, and the cars made in Saarlouis are shipped to 76 countries.

With more than 6,000 Ford workers, the Saarlouis plant, along with the adjoining industrial park where around 2,100 people work for 14 suppliers, is one of the biggest industrial complexes and most important employers in Saarland.

The topic of professional training has played a major role from the beginning, and since 1970 Ford has trained around 2,500 apprentices at the Saarlouis plant.

Ford Focus produziert in Saarlouis







HK Werkzeug- und Vorrichtungsbau GmbH

In Dürrfeldslach 17
66780 Rehlingen-Siersburg
Telefon +49 6835 9190-0
Telefax +49 6835 9190-20
E-Mail info@hk-werkzeugbau.de
Web www.hk-werkzeugbau.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Rehlingen

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1989

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Herr Hawner

Vertrieb, Ventes, Sales

Herr Hawner, Herr Detter

Einkauf, Achats, Purchasing

Frau Rußhardt

Technik, Technique, Technology

Herr Hawner, Herr Detter

Referenzen, Références, References

Adient Components Ltd. & Co. KG, Aerotechnik E. Siegwart GmbH, Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Fischer & Kaufmann GmbH & Co. KG, Franz Pauli GmbH & Co. KG, Gestamp Griwe Westerburg GmbH, InnoMa System GmbH, ISL Group, LTS LaserTechnik Schaumberg GmbH, Makoplan GmbH, MAT Foundries Europe GmbH, Pro-File Metallkonfektion GmbH, Richter System SAS, SLP Saar-Lager- und Profiltechnik GmbH, Schaeffler Automotive Bühl GmbH & Co. KG, Voestalpine Automotive Components Birkenfeld GmbH, Voestalpine Automotive Components Dettingen GmbH, Wehler Stanztechnik GmbH, Stanztechnik und Werkzeugbau Wolfgang Loch GmbH & Co. KG



Unsere Kernkompetenz

Unsere Firma besteht seit August 1989 auf einer Gesamtfläche von über 4000 m² und ist spezialisiert auf den Werkzeug- und Vorrichtungsbau. Unser Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert, um eine anhaltend und durchgehend hohe Qualität zu gewährleisten und den Ansprüchen unserer Kunden zu entsprechen. In einem breiten Produktprogramm fertigen wir individuelle Werkzeuge und Vorrichtungen aller Art, für Strukturteile, Airbag-, Abgas- & Sitzsysteme. Auch die Prototypenproduktion gehört zu unseren Aufgaben. Gerade in unserem Arbeitsgebiet zählen Problemlösekompetenz und Erfahrung. Nur die breite Kenntnis der technischen Möglichkeiten und der Vielfalt der Lösungswege erlaubt auf komplexe Anforderungen einfache, schnelle und kostengünstige Antworten. Auch bei nicht alltäglichen Aufgaben vertrauen die Kunden auf unser spezialisiertes, in langjähriger Zusammenarbeit gewachsene Können. Bei HK haben Sie die Sicherheit, dass die Produkte funktionsfähig, einsatzbereit und zuverlässig sind.





■ ■ ■ Notre compétence principale

Notre entreprise a été fondée en août 1989 sur une surface totale de 4000 m² et se spécialise dans la production de gabarits et d'outils. L'entreprise est certifiée selon la norme DIN EN ISO 9001 afin d'assurer une haute qualité continue, mais aussi pour répondre aux exigences de nos clients. Avec une large gamme, nous fabriquons des outils individuels et des gabarits de toutes sortes, prioritairement pour les systèmes d'airbags, de gaz d'échappement et de sièges. Le prototypage fait aussi partie de notre travail. Précisément dans notre domaine de travail, la résolution de problèmes et l'expérience sont essentielles. Seulement la grande connaissance des possibilités techniques et de la variété de solutions permet de répondre aux exigences complexes avec des solutions simples, rapides et économiques. Les clients ont confiance en notre savoir-faire spécialisé qui provient d'une coopération de longue date, même avec des tâches non ordinaires. Chez HK, vous trouverez une certitude en ce qui concerne des produits opérationnels, disponibles et éprouvés.

■ ■ ■ Our key competency

Our company was founded in August 1989 on a total area of over 4000 m² and is specialized in tools and fixtures. We are certified according to DIN EN ISO 9001 in order to guarantee a consistently high quality and to meet the requirements of our customers. In a wide product range, we manufacture individual tools and fixtures of all kinds, primarily for structural parts, airbag, exhaust and seat systems. In addition, prototype production is one of our abilities as well. Problem solving competence and experience are particularly important in our field of work. Only the broad knowledge of the technical possibilities and the variety of solutions allow simple, fast and cost-efficient answers to complex requirements. Even for unusual tasks, our customers rely on our specialized skills, which have grown over many years of cooperation. With HK you can be sure that our products are functional, ready for use and reliable.

LTS Laser Technik Schaumberg GmbH

Gewerbepark BAB1 Nr. 4

66636 Theley

Telefon +49 6853 960497

Telefax +49 6853 9604981

E-Mail info@laser-ts.de

Web www.laser-ts.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Deutschland

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

Polen

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

2004

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Heike Scherer

Vertrieb, Ventes, Sales

Klaus Wendels

Einkauf, Achats, Purchasing

Sebastian Scherer

Technik, Technique, Technology

Manuel Krämer / Klaus Wendels

Referenzen, Références, References

Automobile, Allgemeiner Fahrzeugbau, Landmaschinen, Medizintechnik, Allgemeine Blechbearbeitung, 3D-Laserzuschnitte, 2D-Laserzuschnitte, Falzen/Bördeln, Herstellung von Formwerkzeugen, Herstellung von Vorrichtungen, Formteil-Herstellung, Einzelteil-Fertigung, Prototypen-Fertigung, Serienfertigung



Unsere Kernkompetenz

Die Firma LTS GmbH wurde 2004 als Dienstleistungsunternehmen im Bereich 3D Laserschneiden gegründet.

3D-Laserzuschnitte wie auch 2D-Laserzuschnitte, die Herstellung von kleinen Formwerkzeugen aus Kunststoff oder Stahl und die Fertigung von Formteilen gehören zur Zeit zum überwiegenden Auftragsumfang für die Automobilindustrie.

Die Ausbildung von Maschinen und Anlagenführern sowie Industriekaufleuten als auch die Weiterqualifizierung unserer Mitarbeiter ist für uns zum Standard geworden.

Unsere Philosophie: Orientierung zum Kunden. Dies bedeutet für uns Kundennähe und intensive partnerschaftliche Zusammenarbeit bei der Auftragsbearbeitung. Wir sehen uns als kompetenten Partner in der Lieferkette.



+ ISO9001:2015



■ ■ ■ Notre compétence principale

Fondée en 2004, la société LTS GmbH est spécialisée dans la découpe au laser 3D.

Les découpes au laser 3D et 2D, la réalisation de petits outils de moulage en plastique ou en acier et la fabrication de pièces moulées sont principalement demandées dans le secteur automobile.

La formation des conducteurs de machines et de chaînes et des technico-commerciaux, ainsi que la formation continue de nos collaborateurs, sont au cœur de nos préoccupations.

Notre philosophie : rester tournés vers le client. Cela implique pour nous de cultiver la proximité avec nos clients et de développer une coopération intensive lors du traitement des commandes. Nous nous considérons comme un partenaire compétent au cœur de la chaîne logistique.

■ ■ ■ Our key competency

The company LTS GmbH was founded in 2004 as a service provider for 3D laser cutting.

3D laser cuts, 2D laser cuts, the manufacture of small moulds made of plastic or steel, and the production of moulded parts currently represent the majority of the company's commissions for the automotive industry.

Training machinery and plant operators, general business administrators and the further qualification of our staff have become the standard for us.

Our philosophy: customer orientation. To us, this means customer proximity and intensive partnership-based collaboration in order processing. We see ourselves as a competent partner in the supply chain.

Motus Headliner GmbH

Comotorstraße 12
66802 Überherrn-Altforweiler
Telefon +49 6836 470-0
E-Mail contact.ueberherrn@motusintegrated.com
Web www.motusintegrated.com

**Konzernzugehörigkeit,
Appartenance à un groupe,
Corporate affiliation**

Motus Integrated Technologies, Holland/MI, USA

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1986 durch die Göppinger Kaliko GmbH,
1999 Verkauf an die Johnson Controls Unter-
nehmensgruppe in Burscheid; am 01.06.2014
Übernahme durch die Motus Integrated
Technologies in Holland/Michigan, USA

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Dietmar Hilgers, Geschäftsführer / Managing
Director

Vertrieb, Ventes, Sales

Gregor Kühnl, Business Development Director

Einkauf, Achats, Purchasing

Ralf Damker, Operations Manager

Technik, Technique, Technology

Jochen Leinenbach, Manager Product Engineering

Referenzen, Références, References

Werk Überherrn: Mercedes-Benz,
PSA Peugeot Citroën, Opel, VW, Audi, Porsche,
Adient, Sono Motors



 **Unsere Kernkompetenz**

Motus Integrated Technologies ist ein global operierender Automobilzulieferer. An mehreren Standorten in Nordamerika, Europa und Asien werden hochwertige Innenraumkomponenten für den weltweiten Automobilmarkt hergestellt.

Die heute zur Gruppe gehörende Motus Headliner GmbH im saarländischen Überherrn entwickelt und produziert als Kerngeschäft bereits seit 1986 Dachhimmel für den europäischen und internationalen Markt. Im Geschäftsjahr 2018 haben 411 Mitarbeiter ca. 1,7 Mio Dachhimmel für die Kunden Daimler, VW, Audi, Porsche, PSA, Opel und Adient produziert.

Zusätzlich konnte in 2018 mit Sono Motors ein Start-up als neuer Kunde gewonnen werden.

  		   
		+ OHSAS18001 + China Certification



■ ■ Notre compétence principale

Motus Integrated Technologies est un sous-traitant automobile d'envergure internationale, implanté sur plusieurs sites en Amérique du Nord, en Europe et en Asie, où sont réalisés des composants d'habitacle haut de gamme destinés au marché automobile mondial.

La société Motus Headliner GmbH localisée à Überherrn, en Sarre, et appartenant à ce groupe, est spécialisée depuis 1986 dans le développement et la production de garnitures de pavillon pour le marché européen et international. Au cours de l'exercice 2018, la société qui compte 411 employés, a produit environ 1,7 million de garnitures de pavillon pour ses clients Daimler, PSA/Opel, VW, Audi, Porsche et Adient.

En 2018, l'entreprise a pu en outre inscrire la start-up Sono Motors au nombre de ses nouveaux clients.

■ ■ Our key competency

Motus Integrated Technologies is an automotive supplier with global operations that manufactures high-quality interior components for the worldwide automotive market at multiple facilities in North America, Europe and Asia.

Motus Headliner GmbH, which is based in the Saarland municipality of Überherrn, is one of the companies in the group today. It is engaged in the development and production of headliners for the European and international markets, which has been its core business since 1986. In the financial year 2018, the company's 411 employees produced approximately 1.7 million headliners for the customers Daimler, PSA/Opel, Volkswagen, Audi, Porsche, and Adient.

Moreover, in 2018 the company acquired a new customer, the start-up Sono Motors.

**Nedschroef Fraulautern GmbH /
Nedschroef Beckingen GmbH**

Klosterstr. 13, 66740 Saarlouis/
Talstr. 3, 66701 Beckingen
Telefon +49 6831 8980 /
+49 6835 590
E-Mail Fraulautern@nedschroef.com
Web www.nedschroef.com

**Konzernzugehörigkeit,
Appartenance à un groupe,
Corporate affiliation**

Nedschroef Group

Hauptstandort, Site principal, Main location
Helmond, NL**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1813/1869

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact**Allgemein, En général, General**

Stefan Tils / Jörg Bosch

Vertrieb, Ventes, Sales

Jan Hassdenteufel

Einkauf, Achats, Purchasing

Daniel Proietti

Technik, Technique, Technology

Jean Joseph Egele

Referenzen, Références, References

BMW, Daimler, Volvo, PSA, Renault, GM, Opel, Claas, VW, ZF, Bosch, Benteler, Scania, MAN

**Unsere Kernkompetenz**

Die Nedschroef Gruppe ist der führende Lieferant für Verbindungselemente für die Automobilindustrie in Europa. Seit über 100 Jahren ist die Gruppe in der Entwicklung und Produktion von und im Handel mit Verbindungselementen und Spezialteilen für die Automobilindustrie tätig.

Im Saarland befinden sich zwei Standorte der Nedschroef Gruppe: Die Nedschroef Fraulautern GmbH dem Hauptwerk in Saarlouis-Fraulautern und einem Produktionswerk in Berlin-Reinickendorf, sowie die Nedschroef Beckingen GmbH.

Schwerpunkt bei der Nedschroef Fraulautern sind Schrauben und Stiftschrauben von M5-M12 aus Stahl und Aluminium. In Beckingen werden Schrauben von M5-M24 produziert. Beide GmbHs verstehen sich als Entwicklungspartner der Automobilindustrie: lange bevor das erste Fahrzeug einer neuen Serie vom Band läuft, suchen unsere Anwendungstechniker zusammen mit den Fachleuten der Automobilproduzenten nach Lösungen, wie aus weniger Material Schrauben produziert werden können, die höhere Belastungen aushalten und dabei optimal für die industrielle Fertigung sind.





■ ■ ■ Notre compétence principale

Le groupe Nedschroef est le leader européen des éléments de liaison pour le secteur automobile. Depuis plus de 100 ans, le groupe développe, produit et commercialise des éléments de liaison et des pièces spéciales pour le secteur automobile.

La Sarre accueille deux sites du groupe Nedschroef : l'entité Nedschroef Fraulautern GmbH, qui comprend une usine principale à Saarlouis-Fraulautern et un site de production à Berlin-Reinickendorf, ainsi que l'entité Nedschroef Beckingen GmbH.

Les produits phares de l'entité de Nedschroef Fraulautern sont les vis et goujons filetés de taille M5-M12 et en acier et aluminium. Le site de Beckingen produit des vis de taille M5-M24. Ces deux entités sont des partenaires de développement du secteur automobile : bien avant la production du premier véhicule d'une nouvelle série, nos ingénieurs en applications s'associent aux spécialistes des constructeurs automobiles pour proposer des solutions permettant de produire des vis nécessitant moins de matériau et résistant à des contraintes accrues, ce qui est optimal pour la fabrication industrielle.

■ ■ ■ Our key competency

The Nedschroef Group is the leading supplier of connecting elements for the automotive industry in Europe. For over 100 years, the company has specialised in the development and production of and trade in connecting elements and special parts for the automotive industry.

The Nedschroef Group has two locations in Saarland: Nedschroef Fraulautern GmbH as the main branch in Saarlouis-Fraulautern, and a production site in Berlin-Reinickendorf, as well as Nedschroef Beckingen GmbH.

Nedschroef Fraulautern focuses on screws and studs ranging from M5-M12 made of steel, and aluminium. Screws from M5-M24 are made at Beckingen. Both companies are development partners to the automotive industry. Long before the first vehicle of a new series leaves the conveyor, our application engineers and the automobile producers' specialists are already looking for solutions how to manufacture screws using less material manufacturing screws that can cope with higher loads while also being optimised for industrial manufacture.

SCHAEFFLER

Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Berliner Straße 134
66424 Homburg
Telefon +49 6841 701-0
E-Mail info.de@schaefller.com
Web www.schaefller.de

**Konzernzugehörigkeit,
Appartenance à un groupe,
Corporate affiliation**
Schaeffler Gruppe

Hauptstandort, Site principal, Main location
Herzogenaurach

**Weitere Niederlassungen,
Autres succursales, Other subsidiaries**
Homburg

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**
1951

**Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact
Allgemein, En général, General**
Jürgen Klein



+ OHSAS 18001
+ EMAS



Unsere Kernkompetenz

Die Schaeffler Gruppe ist ein global tätiger Automobil- und Industriezulieferer. Dabei sind die Homburger Schaeffler Werke mit einer Gesamtbelegschaft von derzeit ca. 3.000 Mitarbeitern der viertgrößte Produktionsstandort in Deutschland. Heute kommen vor allem Wälzkörper, Motorelemente, Linearführungen und mechatronische Systemlösungen aus Homburg. Die mit modernsten Fertigungsmethoden hergestellte Ventiltriebskomponenten wie z.B. spanlos umgeformte Motorelemente reduzieren die Reibung und sorgen so für minimalste Emissions- und Verbrauchswerte von Verbrennungsmotoren und Hybridantrieben. Mit Präzisionskomponenten und Systemen in Motor, Getriebe und Fahrwerk sowie Wälz- und Gleitlagerlösungen für eine Vielzahl von Industrieanwendungen leistet die Schaeffler Gruppe bereits heute einen entscheidenden Beitrag für die „Mobilität für morgen“.



■ ■ ■ Notre compétence principale

Le groupe Schaeffler est un équipementier automobile et industriel de dimension mondiale. Avec un effectif total d'environ 3 000 personnes, les usines de Schaeffler situées à Homburg sont le quatrième site de production en Allemagne. Aujourd'hui, les paliers à roulements, les composants pour moteurs, les guidages linéaires et les solutions de systèmes mécatroniques proviennent essentiellement de Homburg. Les composants des commandes de soupapes, fabriqués selon les méthodes de production les plus modernes, tels que les composants pour moteur usinés sans enlèvement de copeaux, réduisent les frictions et garantissent ainsi des valeurs très faibles en termes d'émission et de consommation de carburant des moteurs à combustion interne et des entraînements hybrides. Avec des composants et des systèmes de précision dans les moteurs, les transmissions et les suspensions ainsi que des solutions de roulement et de palier lisse pour un grand nombre d'applications industrielles, le groupe Schaeffler contribue aujourd'hui déjà largement à la « Mobilité pour demain ».

■ ■ ■ Our key competency

The Schaeffler Group is a global automotive and industrial supplier. With a current total workforce of approximately 3,000 employees, Schaeffler's Homburg plants represent the fourth-largest manufacturing location in Germany. Today, Schaeffler Homburg chiefly produces rolling elements, engine components, linear guidance systems, and mechatronic system solutions. State-of-the-art manufacturing methods are used to produce valve train components such as formed engine components, which reduce friction and thus minimize emission and fuel consumption values in both internal combustion engines and hybrid drives. By delivering high-precision components and systems in engine, transmission, and chassis applications as well as rolling and plain bearing solutions for a large number of industrial applications, the Schaeffler Group is already shaping "Mobility for tomorrow" to a significant degree.

Syntec AG

Vogelbacher Weg 103
 66424 Homburg
 Telefon +49 6841 993088-0
 Telefax +49 6841 993088-9
 E-Mail info@syntec-ag.de
 Web www.syntec-ag.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Fa. Conrad SAS

Hauptstandort, Site principal, Main location

Frankreich

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

Homburg

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

2000

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Romain Scheidler

Vertrieb, Ventes, Sales

Jürgen Gräbel

Technik, Technique, Technology

Jürgen Gräbel

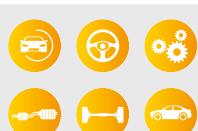
Referenzen, Références, References

Bosch allgemein, ZF, INA, Schaeffler,
 John Deere, Voestalpine, Michelin,
 Continental, Walther Werke und viele mehr



Unsere Kernkompetenz

Maschinenbau, Sondermaschinen, Automatisierungsrechnik, Robotik, Fertigungstechnik, Produktion und Montage nach Kundenaufforderungen, Lohnfertigung, CAD-Konstruktion, Instandhaltung von Produktionsanlagen, Projektierung von Anlagen, von der Idee bis zur Inbetriebnahme





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Conception mécanique, machines spéciales, technologie d'automatisation, robotique, technologie de fabrication, production et assemblage selon les exigences du client, fabrication en sous-traitance, conception CAO, maintenance d'installations de production, planification d'installations complètes.

■ ■ ■ **Our key competency**

Mechanical engineering, special purpose machines, automation technology, robotics, production technology, production and assembly according to customer requirements, contract manufacturing, CAD design, maintenance of production plants, planning of complete plants, from idea to commissioning.



Tenneco GmbH

Ford Industrial Supplier Park
Henry-Ford-Straße
66740 Saarlouis
Telefon +49 6831 8952180
Telefax +49 6831 893645
E-Mail info-ten-gmbH@tenneco.com
Web www.tenneco.com

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation)

Tenneco Inc.

Hauptstandort, Site principal, Main location

Lake Forest, Illinois

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1998

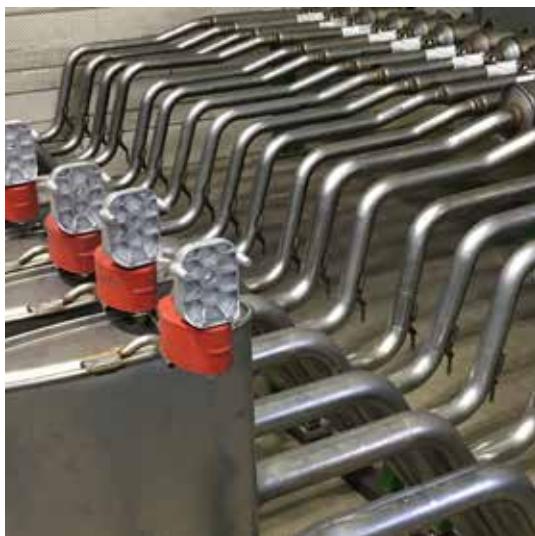
Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Marco Engelhardt

Referenzen, Références, References

Tenneco entwickelt und produziert Abgasanlagen und -komponenten für nahezu alle europäischen Automobilhersteller.



Unsere Kernkompetenz

Tenneco Inc. mit Sitz in Lake Forest, Illinois, USA ist eines der führenden Unternehmen in der Entwicklung und Produktion von Abgassystemen sowie Federungs-, Dämpfungs- und Radaufhängungssystemen für Pkw und Nutzfahrzeuge, sowohl im Erstausrüster- als auch im Nachrüstbereich. Der Konzern ist mit 15 global vernetzten Entwicklungszentren und 92 Produktionsstätten in 23 Ländern auf sechs Kontinenten präsent. Im Abgasbereich liefert Tenneco Systeme und Komponenten für Pkw mit Verbrennungsmotoren aber auch für Hybridfahrzeuge und leistet somit einen wichtigen Beitrag zur Elektromobilität.

Der Hauptsitz der europäischen Aktivitäten ist in Edenkoben, Rheinland-Pfalz. Hier befindet sich auch das größte Forschungs- und Entwicklungszentrum Europas. Unser Werk in Saarlouis fertigt in einer Just-in-Sequence Produktion die Abgasanlagen für unseren Kunden Ford.





■ ■ ■ Notre compétence principale

Tenneco Inc., dont le siège se situe à Lake Forest, aux États-Unis, est l'un des leaders du développement et de la production de systèmes d'échappement, de suspension, d'amortissement et de suspension de roues pour véhicules de tourisme et utilitaires, que ce soit pour les fabricants d'équipements d'origine ou dans le domaine du rééquipement. Avec 15 centres de développement en réseau et 92 sites de production dans 23 pays du monde entier, le groupe est présent sur six continents. Dans le domaine des systèmes de gaz d'échappement, Tenneco fournit des systèmes et des composants pour les voitures à essence mais aussi pour les véhicules hybrides, contribuant ainsi à la tendance de l'électromobilité.

Le siège des activités européennes se trouve à Edenkoben, en Rhénanie-Palatinat. On y trouve également le plus grand centre de recherche et de développement d'Europe. Notre usine de Sarrelouis produit selon le mode Just-in-Sequence les systèmes d'échappement de notre client Ford.

■ ■ ■ Our key competency

Based in Lake Forest, Illinois, USA, Tenneco Inc. is one of the world's leading companies in the development and manufacture of exhaust, suspension, damping and wheel suspension systems for passenger and utility vehicles, both as an OEM and in the aftermarket area. With 15 globally-networked development centres and 92 production sites, the group is represented in 23 countries on six continents. In the exhaust-gas sector, Tenneco supplies systems and components for cars with combustion engines as well as for hybrid vehicles, and thus makes an important contribution to electric mobility.

Its European activities are based in Edenkoben in Germany's Rhineland-Palatinate, which is also home to Europe's largest research and development centre. Our Saarlouis plant manufactures the exhaust systems for our customer Ford within the framework of just-in-sequence production.

WELLGO Gerätetechnik GmbH

In der Bruchwiese 5
66625 Nohfelden
Telefon +49 6852 9033 00
E-Mail info@wellgo.de
Web www.wellgo.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

WELLGO Gruppe

Hauptstandort, Site principal, Main location

Nohfelden

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

3

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1982

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Valentina Linn

Vertrieb, Ventes, Sales

Daniel Goll

Einkauf, Achats, Purchasing

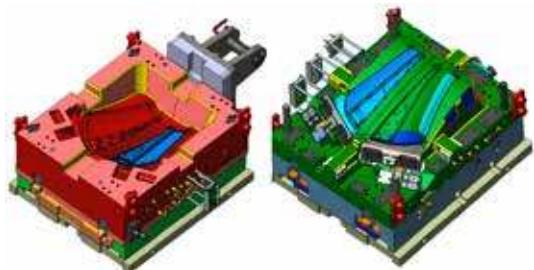
Marco Jung

Technik, Technique, Technology

Frank Wendel

Referenzen, Références, References

BMZ, Continental, HÖRMANN, HYDAC, Ille, LOCH, MAGNA, PROXXON, WAYAND, WEISS automotive



Unsere Kernkompetenz

Die WELLGO Gruppe besteht aus drei eigenständigen Unternehmen: WELLGO Werkzeugbau und Spritzgussteile GmbH, WELLGO Gerätetechnik GmbH und WELLGO Systems GmbH. Der hauseigene Werkzeugbau fertigt überwiegend Spritzgusswerkzeuge für den Automotive Bereich. Zudem produziert die WELLGO Gruppe Kunststoffbauteile wie Trägerteile und Funktionsteile, sowie anspruchsvolle lackierte und unlackierte Sichtteile in Serie. Die WELLGO Gruppe fertigt und vertreibt im Bereich der E-Mobilität Elektromotoren und Assistenzsysteme, die gemeinsam mit selbst entwickelter Software und Sensorik zur Unterstützung des Menschen im Alltag dienen. In der Hygiene Branche werden elektrische Spendersysteme mit Sensorregelung von der Idee bis zur Serie entwickelt und produziert. Die WELLGO Gruppe steht für Qualität und State of the Art Lösungen in ihren Tätigkeitsbereichen.

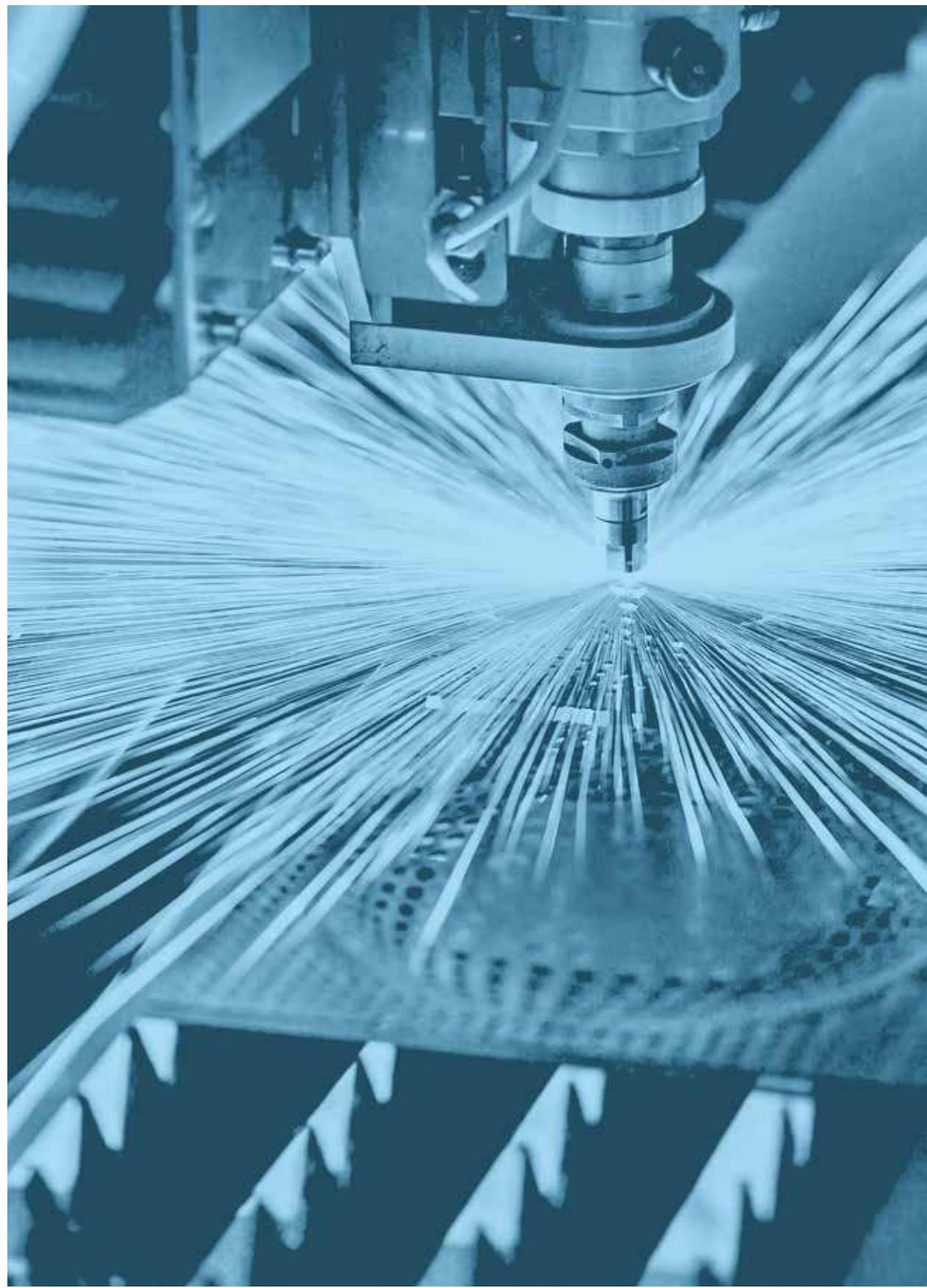


■ ■ ■ Notre compétence principale

Le WELLGO Group se compose de trois sociétés indépendantes : WELLGO Werkzeugbau und Spritzgussteile GmbH, WELLGO Gerätetechnik GmbH et WELLGO Systems GmbH. L'atelier d'outillage interne fabrique principalement des moules d'injection pour l'industrie automobile. En outre, le groupe WELLGO produit en série des pièces en plastique telles que des pièces de support et des pièces fonctionnelles, ainsi que des pièces visibles peintes et non peintes sophistiquées. Dans le domaine de l'e-mobilité, le groupe WELLGO fabrique et commercialise des moteurs électriques et des systèmes d'assistance qui, avec des logiciels et des capteurs développés en interne, servent à accompagner les personnes dans leur vie quotidienne. Dans l'industrie de l'hygiène, des systèmes de distribution électriques avec commande par capteurs sont développés et produits de l'idée à la production en série. Le WELLGO Group est synonyme de qualité et de solutions de pointe dans ses domaines d'activité.

■ ■ ■ Our key competency

The WELLGO Group consists of three independent companies: WELLGO Werkzeugbau und Spritzgussteile GmbH, WELLGO Gerätetechnik GmbH and WELLGO Systems GmbH. The in-house mouldmaking department mainly manufactures injection moulds for the automotive industry. In addition, the WELLGO Group produces polymer components such as carrier parts and functional parts, as well as sophisticated painted and unpainted visible parts in series. In the field of e-mobility, the WELLGO Group manufactures and sells electric motors and assistance systems which, together with software and sensors developed in-house, support people in their everyday lives. In the hygiene industry, electric dispenser systems with sensor control are developed and produced from the idea to series production. The WELLGO Group stands for quality and state-of-the-art solutions in its fields of activity.



Fertigung, CNC, Zerspanung

Fabrication, CNC, enlèvement de copeaux | Production, CNC, cutting



Blass & Ziegler GmbH

Von-der-Heydt-Straße 29
66115 Saarbrücken
Telefon +49 681 9714850
Telefax +49 681 9714518
E-Mail info@blass-ziegler.de
Web www.blass-ziegler.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarbrücken

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1984

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Sabrina Bornschein

Vertrieb, Ventes, Sales

Ulrich Blass

Einkauf, Achats, Purchasing

Sandra Adam

Technik, Technique, Technology

Arno Hoffmann

Referenzen, Références, References

Liebherr, Linde, Still, Porsche,
Flughafen München und Hamburg,



Unsere Kernkompetenz

Blass & Ziegler wurde 1984 von Ulrich Blass und Gerhard Ziegler in Saarbrücken gegründet. Schwerpunkt unserer Tätigkeit ist die Instandsetzung von Anlassern und Lichtmaschinen. Seit dem Beginn vor über 35 Jahren haben wir ein kontinuierliches und stabiles Wachstum, und produzieren heute auf einer Fläche von 3500 m² in Saarbrücken bei nahe das komplette Produktspektrum. Außer in der Instandsetzung liegt unsere Kernkompetenz im Vertrieb und der Distribution.

Im Jahr 2001 haben wir den Produktbereich um ein komplettes Programm mit Antriebswellen und Gelenksätzen erweitert. Auf Grund mehr als 35 jähriger Erfahrung bieten wir hochwertige Produkte aus einer breit gefächerten Leistungspalette an. Das Angebot umfasst Anlasser und Lichtmaschinen, Antriebswellen und Gelenksätze für Pkw, Lkw, Land und Baumaschinen, Stapler und Industriemotoren. Zu unseren Kunden zählen die großen Hersteller von Baumaschinen und Gabelstapler genauso wie zahlreiche europäische Flughäfen und kommunale Werkstätten. Unser Programm an Anlassern und Lichtmaschinen sowie der Bereich Antriebstechnik ist äußerst umfassend und deckt den Bedarf des größten Teils des weltweiten Fahrzeug und Maschinenparks ab.



Notre compétence principale

La société Blass & Ziegler a été fondée en 1984 à Sarrebruck par Ulrich Blass et Gerhard Ziegler. Le cœur de notre activité est la réparation des démarreurs et des alternateurs. Depuis nos débuts il y a plus de 35 ans, notre croissance a été continue et stable, et nous couvrons aujourd'hui la quasi totalité du spectre des produits dans nos locaux de 3 500 m² situés à Sarrebruck. Outre la réparation, nous sommes aussi spécialisés dans la vente et la distribution.

En 2001, nous avons étendu notre portefeuille de produits avec une gamme complète d'arbres d'entraînement et de jeux d'articulation. Forts de plus de 35 années d'expérience, nous proposons des produits de qualité et universels.

Notre offre englobe des démarreurs et des alternateurs, des arbres d'entraînement et des jeux d'articulation pour véhicules de tourisme, poids-lourds, machines agricoles et engins de chantier, chariots éléveurs et moteurs industriels. Nous comptons parmi nos clients de grands constructeurs d'engins de chantier et de chariots éléveurs, ainsi que de nombreux aéroports européens et ateliers communaux. Notre gamme de démarreurs et d'alternateurs, qui englobe aussi la technologie d'entraînement, est extrêmement étendue et couvre les besoins de la majorité des véhicules et parcs de machines mondiaux.

Our key competency

Blass & Ziegler was founded in Saarbrücken in 1984 by Ulrich Blass and Gerhard Ziegler. Our main activity is the repair of starters and alternators. Since launching our business over 35 years ago, we have enjoyed steady and continuous growth, and today manufacture almost the entire product range on a site spanning 3,500 m² in Saarbrücken. Apart from repairs, our key competencies lie in sales and distribution.

In 2001 we added an entire programme of drive shafts and joint kits to our product range. Our more than 35 years of experience enable us to offer high-quality products from a wide range of services. They include starters and alternators, drive shafts and joint sets for cars, trucks, agricultural and construction machinery, forklifts and industrial engines.

Our customers include the major manufacturers of construction vehicles and forklifts as well as numerous European airports and communal workshops.

Our range of starters and alternators and the field of drive technology are extremely comprehensive, covering the requirements of most of the global vehicle and machine fleet.



Maschinenbau H. Courtehoute GmbH

Hauptstraße 80
66780 Rehlingen-Siersburg
Telefon +49 6835 92330
Telefax +49 6835 923329
E-Mail info@courtehoute.de
Web www.courtehoute.de

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1967

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Kai Wagner

Vertrieb, Ventes, Sales

Sabrina Wagner

Einkauf, Achats, Purchasing

Kai Wagner

Technik, Technique, Technology

Sabrina Wagner

Referenzen, Références, References

Namhafte Kunden aus unterschiedlichen Industriezweigen



Unsere Kernkompetenz

Die Maschinenbau H. Courtehoute GmbH hat sich in über 50 Jahren als verlässlicher Partner für Neufertigung, Reparatur und Dienstleistung etabliert.

Die hohe Fachkompetenz unserer Mitarbeiter und ein ausgewogener Maschinenpark, in dem sich sowohl konventionelle als auch CNC-gesteuerte Maschinen befinden, befähigt uns, die „Lösung aus einer Hand“ zu liefern.

Unser Programm umfasst sowohl die Neuanfertigung als auch die Überarbeitung/Instandsetzung von Walzen, Rohrwellen, Ventilatoren, Maschinen- und Motorkomponenten, Kupplungen, Zylindern usw. in Einzelstücken bis zu Kleinserien, des weiteren Lohnfertigung und mechanische Bearbeitung nach Zeichnung/Muster, die Aufarbeitung bspw. von im Produktionsprozess verschlissenen Werkzeugen oder von Stahl-, Gummi- oder Textilwalzen und zuletzt weitere Reparatur-Dienstleistungen.

Besonderheiten: Drehteile > 8 m Länge; Auswuchtmachine zum dynamischen Auswuchten bis 6 m Länge / bis 4,4 t Stückgewicht





Notre compétence principale

Depuis plus de 50 ans, le constructeur de machines H. Courtehoute GmbH est un partenaire fiable en matière de construction, de réparation et de services.

Grâce au grand professionnalisme de nos collaborateurs et à un parc équilibré de machines à la fois conventionnelles et à commande numérique, nous sommes à même de proposer des solutions complètes.

Notre programme englobe aussi bien la construction que le remaniement / la remise en état de rouleaux, d'arbres tubulaires, de ventilateurs, de composants de machines et de moteurs, d'embrayages, de cylindres, etc. sous forme de pièces uniques ou de petites séries, sans oublier la fabrication à façon et le traitement mécanique sur dessin / modèle, la remise en état d'outils usagés durant le processus de production ou de rouleaux en acier, en caoutchouc ou textiles, ou bien encore d'autres services de réparation.

Particularités : Pièces rotatives > 8 m de long ; machine pour l'équilibrage dynamique jusqu'à 6 m de long / jusqu'à 4,4 t par pièce

Our key competency

Maschinenbau H. Courtehoute GmbH has been an established and reliable partner for new constructions, repairs and services for over 50 years.

The high level of competence of our staff and a balanced machine park with both conventional and CNC-controlled machines enable us to provide "solutions from a single source".

Our programme includes new constructions as well as the overhaul/repair of rollers, tubular shafts, fans, machine and motor components, couplings, cylinders etc. in single items to small series, plus job order production and mechanical processing to drawings/samples, reconditioning e.g. of tools or steel, rubber or textile rollers that became worn during the production process and, finally, other repair services.

Specialities: Turned parts > 8 m length; balancing machine for dynamic balancing up to 6 m in length / to 4.4 t unit weight

DKT Thielgen GmbH

Dillinger Straße 39
66822 Lebach
Telefon +49 6881 9209-0
Telefax +49 6881 9209-19
E-Mail mailpost@brd-dkt.de
Web www.brd-dkt.de

Hauptstandort, Site principal, Main location
Lebach

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

1986

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact
Allgemein, En général, General

Elke Wendrich

Vertrieb, Ventes, Sales

Pascal Saar

Einkauf, Achats, Purchasing

Horst Scheid

Technik, Technique, Technology

Pascal Saar / Horst Scheid



Unsere Kernkompetenz

DKT Thielgen GmbH fertigt Vorrichtungen und Lehren für namhafte Automobilzulieferer und andere Industriebranchen. Das 1986 von Detlef Thielgen gegründete Unternehmen mit Sitz im Saarland beschäftigt 45 hochqualifizierte Mitarbeiter. DKT ist eine international geschützte Marke und zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015.

Vorrichtungen – Das Spezialgebiet von DKT sind Schweißvorrichtungen für den Bereich der Abgastechnik. DKT bietet von der CAD-Konstruktion bis hin zur Fertigung und Montage alles aus einer Hand. Durchdacht, produktionsgerecht und langlebig.

Lehren – Die in Vorrichtungen hergestellten Teile müssen meist kontrolliert werden. DKT übernimmt die Konstruktion und Fertigung von Lehren und Prüfeinrichtungen.

Lohnfertigung – Der moderne Maschinenpark ermöglicht es DKT, komplexe Teile für seine Kunden herzustellen – als Lohnfertigung exakt nach Zeichnungen oder Daten.

Weitere Informationen über DKT finden Sie auf der Website: www.brd-dkt.de





Notre compétence principale

DKT Thielgen GmbH fabrique des dispositifs et des modules pour des sous-traitants automobiles renommés ainsi que d'autres secteurs industriels. Basée dans la Sarre (Sud-Ouest Allemagne), l'entreprise fondée en 1986 par Detlef Thielgen emploie 45 collaborateurs hautement qualifiés. DKT est une marque déposée internationale, certifiée DIN EN ISO 9001:2015.

Dispositifs – DKT est spécialisée dans les dispositifs de soudage pour les systèmes d'échappement. L'offre de DKT est exhaustive, de la conception CAO jusqu'au montage en passant par la fabrication. Pour des produits bien pensés, soigneusement fabriqués et durables.

Modèles – La plupart des pièces réalisées dans des dispositifs doivent être contrôlées. DKT propose donc la conception et la réalisation de modèles et de dispositifs de contrôle.

Fabrication à façon – Grâce à son parc de machines moderne, DKT peut réaliser des pièces complexes pour ses clients – exactement selon les plans ou données fournis.

Pour en savoir plus sur DKT, visitez le site Web : www.brd-dkt.de

Our key competency

DKT Thielgen GmbH manufactures devices and gauges for renowned automotive suppliers and other branches of industry. The company, which was founded in 1986 by Detlef Thielgen and is based in Saarland (Southwest Germany), employs 45 highly-qualified individuals. DKT is an internationally-protected brand and certified to DIN EN ISO 9001:2015.

Devices – DKT's specialist area is welding devices for exhaust technology. From CAD construction to production and installation, DKT offers everything from a single source. Well thought out, suitable for production and durable.

Gauges – Items made in devices usually need to be checked. DKT designs and manufactures gauges and test devices.

Contract manufacture – The modern machine park allows DKT to manufacture complex parts for its customers as contract manufacturing and made precisely to drawings or data.

For further information on DKT, please go to the website: www.brd-dkt.de

Hörmann Automotive Saarbrücken GmbH

Am Stahlhammer 65
66121 Saarbrücken
Telefon +49 681 819 08 0
Telefax +49 681 819 08-791
E-Mail info@hoermann-kb.de
Web www.hoermann-automotive.com

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Hörmann Industries GmbH

Hauptstandort, Site principal, Main location

Kirchseeon (bei München)

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

St. Wendel

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

2003

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Tina Vogel

Vertrieb, Ventes, Sales

Bernd Jung

Einkauf, Achats, Purchasing

Ralf Schmidt

Technik, Technique, Technology

Rolf Klein

Referenzen, Références, References

EvoBus, John Deere, F.X. Meiller, CNH, Claas



Unsere Kernkompetenz

Hörmann Automotive Saarbrücken ist seit 1993 Systempartner der Industrie, immer wenn es um innovative und wirtschaftliche Lösungen für die Konzeption und Fertigung von Komponenten und Vorrichtungen geht.

Der Leistungsschwerpunkt des Unternehmens liegt im auftrags- und kundenbezogenen Bau von Komponenten, vorrangig Rohrleitungen für Kraftstoff, Kältemittel, Hydraulik, Öl und Wasser, Schweißsystemen, Schweißkomponenten, sowie Interieursysteme für Busse (z.B. Innendeckensysteme). In der Schweißerei werden vorwiegend Fahrgestelle und achstragende Fahrwerksteile verschiedener Komplexitätsgrade gefertigt, die den Kunden montiert direkt ans Band geliefert werden.



+ ISO 3834-2



■ ■ Notre compétence principale

Depuis 1993, Hörmann Automotive Saarbrücken est un partenaire industriel qui propose des solutions innovantes et économiques pour la conception et la fabrication de composants et de dispositifs. Le point fort de l'entreprise réside dans la construction personnalisée et à façon de composants, et notamment de tuyaux pour carburant, liquide de refroidissement, fluide hydraulique, huile et eau, systèmes de soudage, composants de soudage et systèmes intérieurs pour bus (par ex. systèmes pour faux plafonds). L'atelier de soudage produit essentiellement des châssis de véhicules et des pièces d'essieu plus ou moins complexes, livrés montés directement sur les sites de production des clients.

■ ■ Our key competency

Since 1993, Hörmann Automotive Saarbrücken is a reputable industry partner for innovative and economic solutions in the design and production of components, focusing on pipework for fuel, cooling agents, hydraulics, oil and water, weldes assemblies and components, and interior systems for busses.

Hydac Systems and Services GmbH

Industriestraße
66280 Sulzbach
Telefon +49 6897 509-01
Telefax +49 6897 509-300
E-Mail info@hydac.com
Web www.hydac.com

Hauptstandort, Site principal, Main location

Sulzbach

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

50

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1963

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Dr. Alexander Dieter

Referenzen, Références, References

VW, BMW, Daimler



Unsere Kernkompetenz

HYDAC ist seit mehr als 50 Jahren und mit weltweit über 9.000 Mitarbeitern eines der führenden Unternehmen der Fluidtechnik, Hydraulik, Elektronik und Kühltechnik. Mit einem breiten Produktprogramm und Fachkompetenz in Entwicklung, Fertigung, Vertrieb und Service lösen Mitarbeiter des Firmenverbunds weltweit die verschiedensten Aufgabenstellungen.

HYDAC Komponenten und Systeme finden sich in allen Bereichen der Automobilproduktion, z.B. in Werkzeugmaschinen, Pressen, Teilereinigungsanlagen, Kühlschmierstoffanlagen, in Getriebe- und Motorprüfständen sowie in Hydraulik- und Schmieranlagen. Der Themenfokus liegt dabei auf Energieeffizienz, Fluidlebensdauer, Technischer Sauberkeit und Anlagenverfügbarkeit.





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Avec plus de 9 000 employés dans le monde; HYDAC compte depuis plus de 50 ans parmi les leaders de la technologie des fluides, de l'hydraulique, de l'électronique et de la réfrigération. Avec sa vaste gamme de produits et les compétences de ses employés en matière de développement, de fabrication, de distribution et de service, le groupe HYDAC assure les missions les plus diverses partout dans le monde.

Les composants et systèmes HYDAC se retrouvent dans tous les domaines de la production automobile, par ex. dans les machines-outils, les presses, les installations de nettoyage de pièces, les installations de réfrigération, les bancs d'essai pour transmissions et moteurs ou les installations hydrauliques et de graissage. En la matière, l'accent est mis sur le rendement énergétique, la durée de vie des fluides, la propreté technique et la disponibilité des installations.

Our key competency

For over 50 years and with 9,000 employees all over the world, HYDAC is one of the leading companies in fluid technology, hydraulics, electronics and cooling technology. With a broad product range and specialist expertise in development, manufacturing, sales and service, the staff of the HYDAC group of companies carry out the most diverse tasks all over the world.

HYDAC components and systems are found in every area of the automotive industry, for instance in tool machines, presses, parts cleaning systems, cooling lubricant units, in gearbox test rigs and engine test benches, and in hydraulic and lubricating systems. The focus is on energy efficiency, fluid service life, technical cleanliness and system availability.

HYDAC

Fluidtechnik, Hydraulik, Elektronik und Service. Weltweit.

Mit über 9.000 Mitarbeitern, 50 Auslandsgesellschaften und über 500 Vertriebs- und Servicepartnern ist HYDAC weltweit ein zuverlässiger Partner.

Unser Lieferprogramm umfasst Hydraulikspeicher, Fluidfilter, Prozessfilter, Kühler, elektrohydraulische Steuerungen, Industrieventile, Sensorik für Druck, Wegmess- und Magnettechnik, Zylinder, Pumpen, Befestigungstechnik, Armaturen, Condition Monitoring und vieles mehr.

Wir projektiere und liefern schlüsselfertige hydraulische Steuer- und Antriebssysteme einschl. elektronischer Steuerungen und Regelungen für mobile und stationäre Maschinen und Anlagen für die unterschiedlichsten Branchen.



HYDAC INTERNATIONAL GMBH
Industriegebiet
66280 Sulzbach/Saar, Germany
Tel.: +49 6897 509-01
Fax: +49 6897 509-577
E-Mail: info@hydac.com
Internet: www.hydac.com

Kadia Produktion GmbH & Co.

Vogelbacher Weg 101
 664245 Homburg
 Telefon +49 6841 754-0
 Telefax +49 6841 754-100
 E-Mail info@kadia.de
 Web www.kadia.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

72622 Nürtingen, Fabrikstr. 2

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

8070 Kensington Ct. | Brighton, MI 48116 | USA

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1989

Referenzen, Références, References

Bosch, Continental, Daimler, Magna, ZF, Danfoss, Delphi, Hydac, Liebherr, Berger, MESA, MSR, etc.



Unsere Kernkompetenz

Hochgenaue Bohrungen und gratfreie Werkstückoberflächen sind unsere Profession – und das seit mehr als 50 Jahren. Mit unseren Premium-Technologien setzen wir internationale Maßstäbe. Wir sind der führende Experte für Honen und mechanisches Entgraten. Und darauf sind wir stolz.

An drei Standorten in Deutschland und den USA steht bei uns Hightech im Vordergrund. Zu unseren Kunden zählen führende Fahrzeughersteller und deren Zulieferer. Typische Anwendungen finden sich in Einspritzsystemen, Fahrzeuggetrieben, Turboladern, Zylinderblöcken, Zylinderköpfen und Kurbelwellen.

Unser Anspruch ist es, der Technologieführer unserer Branche zu sein. Und auch zu bleiben. Daher bewegen wir uns stets an der Grenze des technisch Machbaren. Und denken darüber hinaus. Wir treiben den Fortschritt in der Hon- und mechanischen Entgrattechnologie immer weiter voran. Das ist unser langfristiges Versprechen.



+ VDA 6.4 / VDA 6.1



■ ■ ■ Notre compétence principale

Les alésages de haute précision et les états de surface de pièces sans bavures sont notre métier depuis plus de 50 ans. Avec nos technologies de premier plan, nous établissons des standards internationaux. Nous sommes l'expert leader dans les domaines du rodage et l'ébavurage mécanique et nous en sommes fiers.

Nous nous concentrons sur la haute technologie dans nos trois sites basés en Allemagne et aux Etats-Unis. Nous comptons parmi nos clients, les principaux constructeurs automobiles ainsi que leurs fournisseurs. Les applications typiques sont les systèmes d'injection, les systèmes de transmissions, les turbocompresseurs, les bloc-moteurs, les culasses et les vilebrequins.

Notre ambition est d'être et de rester le leader technologique dans notre branche. C'est pourquoi nous sommes toujours à la limite de ce qui est techniquement réalisable et pensons au-delà. Nous continuons à faire progresser la technologie du rodage et de l'ébavurage mécanique. C'est notre promesse à long terme.

■ ■ ■ Our key competency

High-precision bores and burr-free workpiece surfaces are our profession – and we have been doing this for more than 50 years. We set international standards with our premium technologies and we are leading experts in honing and mechanical deburring. We take pride in our level of expertise.

High tech stands in the foreground of our three locations in Germany and USA. Our customers include leading vehicle manufacturers and their suppliers. Typical applications include injection systems, vehicle transmission, turbochargers, hydraulic components, cylinder blocks, cylinder heads and crankshafts.

Our goal is to be the technology leader in our sector, and to keep it that way. Therefore, we always push technical possibilities to the limit, and think beyond it. We are continuously driving progress in honing and mechanical deburring technology. This is our long-term promise.



Michelin Reifenwerke AG & Co. KGaA

Eduard-Michelin-Platz 1

66424 Homburg

Telefon +49 6841 772600

Web www.michelin.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Clermont Ferrand

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

68 Produktionsstandorte, u. a. in Homburg

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1971

Referenzen, Références, References

U. a.: Mercedes, Scania, Paccar, Porsche, DAF, Iveco, Volvo, MAN, Renault, Krone, Kögel u.v.m.



Unsere Kernkompetenz

Michelin – Produkte und Services im Dienste der Mobilität

Michelin produziert als einer der größten Reifenhersteller weltweit für nahezu jedes Transportmittel spezielle Reifen: für Pkw, Transporter, Lastkraftwagen, Omnibusse, Landwirtschaftsmaschinen, Erdbewegungsmaschinen und Sonderfahrzeuge, Stadtbahnen, U-Bahnen, Flugzeuge, Motorräder, Motorroller und Fahrräder.

In Homburg steht seit 1971 eines der weltweit wichtigsten Lkw-Reifen-Werke von Michelin. Im Werk Homburg produzieren rund 1.500 Mitarbeiter jährlich mehr als eine Million Hightech Neureifen und 670.000 MICHELIN runderneuerte Nutzfahrzeugreifen. Dazu kommt die Herstellung von 150.000 Tonnen Gummimischungen und Stahlcordgewebe.

Zu den Kernkompetenzen des Werks gehören moderne Produktionsanlagen, komplexe Vorprodukte sowie eine hohe Flexibilität der Produktion, um schnell auf Kundenwünsche zu reagieren sowie autonome Mitarbeiter, die sich und die Produktion in flachen Hierarchien selbst organisieren.



+ CCC



■ ■ Notre compétence principale

Michelin – Produits et services pour la mobilité

Comptant parmi les leaders du secteur à l'échelle mondiale, Michelin produit des pneus spéciaux pour quasiment tous les moyens de transport : véhicules de tourisme, utilitaires, poids-lourds, autobus, machines agricoles, engins de terrassement et véhicules spéciaux, tramways, métros, avions, motos, scooters et vélos.

Hombourg accueille depuis 1971 la plus grande usine de pneus pour poids-lourds de Michelin. Sur ce site, près de 1500 employés produisent chaque année plus d'un million de pneus neufs de haute technologie et 670 000 pneus MICHELIN rechapés pour utilitaires. À cela s'ajoute la production de 150 000 tonnes de composés de caoutchouc et de nappes de fils d'acier.

Parmi les compétences clés de l'usine, on trouve des installations de production modernes, des produits intermédiaires complexes ainsi qu'une grande flexibilité de la production permettant de réagir rapidement aux souhaits des clients, ainsi que des employés autonomes qui organisent la production dans le cadre de hiérarchies horizontales.

■ ■ Our key competency

Michelin – products and services for mobility

As one of the largest tyre manufacturers in the world, Michelin produces tyres for almost every kind of vehicle: for cars, transporters, trucks, buses and coaches, agricultural machines, earth-moving machines and special vehicles, urban railway and underground systems, aircraft, motorbikes, scooters and bicycles.

One of Michelin's most important truck tyre works has been in operation in Homburg since 1971. Every year, the approx. 1,500 employees of the Homburg works produce almost one million new high-tech tyres and 670,000 retreaded MICHELIN utility vehicle tyres. They also manufacture 150,000 tons of rubber compounds and steel cord fabric.

The core competencies of the work include modern production systems, complex pre-products and the high flexibility of the production department that is able to respond quickly to customer requests, as well as autonomous staff who organise themselves and the production in flat hierarchies.

Michler Sax CAD-CAM-Technik GmbH

Max-Planck Str. 14
66271 Hanweiler
Telefon +49 6805 615222
Telefax +49 6805 615223
E-Mail infos@michler-sax.de
Web www.michler-sax.de

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1998

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General
Herr Michler / Herr Sax

Referenzen, Références, References

Tükkers, Dürr, Motus, Culimeta,
Hydac Electronik



Unsere Kernkompetenz

Das Unternehmen wurde 1998 von Jürgen Michler und Bernd Sax, aus dem Werkzeugbau kommend gegründet. Mit den fachlichen Kompetenzen und dem Wissen aus diesem Bereich entwickelte sich das Unternehmen stetig weiter, und wurde bereits 2003 nach DIN EN ISO 9001 durchgängig bis heute zertifiziert.

Der Kundenkreis sind heute regional und überregional namhafte Firmen aus dem Automotive, Medizin und Lebensmittelbereich.

Als CAD-CAM Software werden Produkte von Autodesk und Hypermill eingesetzt.

Im Fertigungsbereich sind moderne vernetzte Bearbeitungszentren und ein Portal mit einem Fräsbereich von 1.600 x 1.200 mm im Einsatz, wodurch im Kernbereich Frästechnik ein weiter Bearbeitungsbereich über nahezu alle zerspanbaren Werkstoffe abgedeckt wird.

Leistungsspektrum:

- Vorrichtungsbau
- Werkstückträger
- Konstruktion (Vorrichtungen bis Einzel/Ersatzteile)
- Ersatzteile
- Einzeltelfertigung aus Kunststoff bis zu Werkzeugstahl
- (Klein)Serienfertigung
- Prototypen/Musterfertigung
- Handling





Notre compétence principale

L'entreprise a été fondée en 1998 par Jürgen Michler et Bernd Sax, tous deux issus du secteur de la construction d'outils.

Grâce aux compétences et aux connaissances acquises dans ce domaine, l'entreprise, certifiée DIN EN ISO 9001 depuis 2003, n'a cessé de se développer.

La clientèle se compose de sociétés régionales et nationales de renom issues des secteurs de l'automobile, de la médecine et de l'agroalimentaire. Les logiciels de CAO / FAO utilisés sont des produits Autodesk et Hypermill

Dans le domaine de la fabrication, l'entreprise met en œuvre des centres d'usinage en réseau et un portail doté d'une zone de fraisage de 1 600 x 1 200 mm, ce qui lui permet de couvrir quasiment tous les matériaux usinables.

Gamme de prestations :

- Fabrication de dispositifs
- Porte-pièces
- Construction (des dispositifs aux pièces uniques / de rechange)
- Pièces de rechange
- Fabrication de pièces uniques en plastique et acier à outils
- Fabrication de (petites) séries
- Prototypage / fabrication d'échantillons
- Manutention

Our key competency

The company was founded in 1998 by Jürgen Michler and Bernd Sax, both of whom have a background in tool construction. Based on their technical competence and expertise in this area, the company developed steadily, and since 2003 has been continuously certified to DIN ISO 9001. Its customers are renowned companies in the automotive, medical and food industries, both regional and national.

Products by Autodesk and Hypermill are used as CAD-CAM software.

The production area comprises modern networked processing centres and a portal with a milling range of 1,600 x 1,200 mm, covering a further processing area for its main focus of milling technology that includes almost every machinable material there is.

Performance range:

- Device construction
- Workpiece carriers
- Construction (devices to single/spare parts)
- Spare parts
- Single-item production in materials from plastic to tool steel
- (Small) series production
- Prototypes / Samples construction
- Handling



BOSCH

Technik fürs Leben

Robert Bosch GmbH

Bexbacher Straße 72
66424 Homburg
Telefon +49 68 41 18-0
Web www.bosch.com

Konzernzugehörigkeit

Appartenance à un groupe,

Corporate affiliation

Robert Bosch GmbH

Hauptstandort, Site principal, Main location

Stuttgart

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

460 in 60 Ländern

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1960

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Timm Stegentritt, Leiter Kommunikation und
Öffentlichkeitsarbeit

Kaufmännische Leitung, Direction commerciale,
Commercial Management

Oliver Frei

Technische Leitung, Direction technique,
Technical Management

Stefan Hamelmann



Unsere Kernkompetenz

Die Robert Bosch GmbH fertigt im Werk Homburg mit hohem technischen Know-how Komponenten des Einspritzsystems Common Rail für Personen- und Nutzkraftwagen.

Das Werk ist Leitwerk und Kompetenzzentrum für verschiedene Dieselerzeugnisse und -technologien und hat somit eine herausragende Bedeutung im internationalen Fertigungs- und Entwicklungsverbund des Unternehmens. So entwickelt Bosch in Homburg Fertigungsprozesse für ausländische Bosch-Standorte, steuert deren Fertigungsstückzahlen und unterstützt mit der Kompetenz seiner Mitarbeiter weltweit beim Serienanlauf neuer Erzeugnisse.

Darüber hinaus setzt der Standort seit mehreren Jahren konsequent auf Digitalisierung. In vielen Wertströmen sind Industrie 4.0-Lösungen implementiert. Schwerpunkte sind dabei die Bereiche Produktion, Logistik und Energiemanagement, für die unternehmensintern Expertenfunktionen übernommen werden. Und auch nach extern, über Partnerschaften mit der Bosch Energy and Building Technology sowie der Bosch Connected Industry, wird Werk-Know-how in Beratungsleistungen eingebracht.



+ OHSAS 18001



Notre compétence principale

L'entreprise Robert Bosch GmbH fabrique, dans son usine de Hombourg dotée d'un vaste savoir-faire technique, des composants du système d'injection Common Rail pour véhicules privés et utilitaires.

Ce site est une usine pilote et un centre de compétences pour différents produits et technologies diesel et joue, à ce titre, un rôle particulier au sein du groupe de production et de développement de l'entreprise. Ainsi, Bosch développe à Hombourg des processus de production pour les sites Bosch étrangers, contrôle les quantités de pièces produites et soutient, grâce aux compétences de ses employés dans le monde entier, le lancement de la production en série de nombreux produits.

Par ailleurs, le site mise systématiquement sur la numérisation depuis de nombreuses années. Dans de nombreuses chaînes de valeur, des solutions de l'industrie 4.0 sont mises en œuvre. Les points forts sont, en la matière, la production, la logistique et la gestion énergétique, pour lesquels des fonctions d'experts sont prises en charge en interne. Par le biais de partenariats avec Bosch Energy and Building Technology ou Bosch Connected Industry, le savoir-faire de ce site est également proposé en externe avec des prestations de conseils.

Our key competency

At the Homburg works, Robert Bosch GmbH uses a high level of technical skill and expertise to manufacture components for the Common Rail injection system for passenger and utility vehicles.

The works is the main base and centre of competence for various diesel products and technologies, and thus plays a major role in the company's international manufacturing and development association. In Homburg, Bosch develops manufacturing processes for international Bosch locations, controls their production quantities and, with the skills and competence of its staff, provides world-wide support for the series production of new products.

Furthermore, for several years now the company has consistently opted for digitalisation. Industry 4.0 solutions have been implemented in many value streams. The key areas are production, logistics and energy management, for which expert functions are assumed internally. And plant know-how is also implemented in consulting activities externally, through partnerships with Bosch Energy and Building Technology, and Bosch Connected Industry.

Schlote Saar GmbH

Lebacher Straße 6a
66113 Saarbrücken
Telefon +49 681 9470 0
Telefax +49 681 9470 505
E-Mail info@schlote.com
Web www.schlote-gruppe.com

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Schlote Holding GmbH

Hauptstandort, Site principal, Main location

Harsum

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

2011

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Claudia Bode-Weber

Vertrieb, Ventes, Sales

Michael Kern (Holding)

Einkauf, Achats, Purchasing

Michael Leman (Holding)

Referenzen, Références, References

Continental AG, Volkswagen AG,

ZF Friedrichshafen AG



Unsere Kernkompetenz

Die Schlote Saar ist ein Unternehmen der international tätigen Schlote-Gruppe, die sich mit insgesamt 1.500 Mitarbeitern auf die Herstellung von Motor-, Getriebe- und Fahrwerkskomponenten spezialisiert hat. Mit mehreren Produktionsstandorten im In- und Ausland werden Automobilhersteller, Systemlieferanten und Gießereien/Schmieden beliefert. Die Kernkompetenz des Unternehmens liegt in der mechanischen Bearbeitung von Guss- und Schmiedebauteilen unterschiedlicher Legierungen, der Bauteilreinigung, der Bauteilprüfung und der Montage.



+ EMAS III



■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Schlote Saar fait partie du groupe international Schlote, spécialisé dans la production de composants pour moteurs, entraînements et châssis et qui emploie au total 1 500 personnes. Avec des sites de production en Allemagne et à l'étranger, le groupe est à même de fournir ses produits aux constructeurs automobiles, fournisseurs de systèmes et fonderies / forges. Le cœur de métier de l'entreprise est le traitement mécanique des pièces en fonte et de forge de différents alliages, le nettoyage des pièces, le contrôle des pièces et le montage.

■ ■ ■ **Our key competency**

Schlote Saar GmbH is a member of the internationally-active Schlote Group which has a total of 1,500 employees and specialises in the manufacture of engine, transmission and chassis components. With several production sites both at home and abroad, the company supplies items to automotive manufacturers, system suppliers and foundries/forges. The company's core competency lies in the mechanical processing of cast and forged components in various alloys, component cleaning, component checking, and installation.

Sogefi PC Suspensions Germany GmbH

Im Alten Brühl
66333 Völklingen
Telefon +49 6898 9250
Telefax +49 6898 925109
E-Mail info.voelklingen@sogefigroup.com
Web www.sogefigroup.com

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Sogefi Suspensions S.A.

Hauptstandort, Site principal, Main location

Guyancourt (Frankreich)

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1934

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Thomas Biegel

Vertrieb, Ventes, Sales

Thomas Grabis

Einkauf, Achats, Purchasing

Dirk Diederich

Technik, Technique, Technology

Etienne Zimmer

Referenzen, Références, References

BMW, Mini, Daimler, Volkswagen



Unsere Kernkompetenz

Die von Sogefi entwickelten Federn werden entsprechend der ursprünglichen technischen Spezifikationen kalt- oder warmgeformt.

Ihre Konstruktion ist darauf ausgerichtet, Gewicht, Größe und Kosten zu verringern, dabei aber gleichzeitig den Fahrzeugkomfort und die Handhabung zu optimieren sowie die geforderte Zuverlässigkeit und Lebensdauer zu gewährleisten.

Das Ergebnis ist ein Sortiment von Schraubenfedern, die einfache oder komplexe Formen aufweisen, darunter:

- Geradliniger oder gekrümmter Schaft
- Draht mit konstantem oder variablem Querschnitt
- Endwindungen, gedämpft oder ungedämpft

Sogefi's Position als einer der führenden Zulieferer Europas basiert auf konstanten Fortschritten und höchster Kompetenz auf den Gebieten der hochfesten, mikrolegierten Stähle und Titan, der Korrosionsschutz- und Wärmebehandlung, den verschiedenen speziellen Strahl-Verfahren für hochfeste Schraubenfedern sowie weiteren zukunftsweisender Entwicklungsmethoden. Somit kann das Unternehmen sämtliche Anforderungen der Automobilhersteller für alle Arten von Schraubenfedern in Fahrzeugen erfüllen.





Notre compétence principale

Les ressorts développés par Sogefi peuvent être formés à froid ou à chaud, en fonction de leurs spécifications techniques.

Ils sont conçus pour optimiser le poids, le coût et l'encombrement afin d'améliorer le confort et le comportement tout en garantissant la fiabilité et la longévité exigées.

La gamme est donc composée de ressorts hélicoïdaux, de forme simple ou complexe, comme par exemple :

- Fil rectiligne ou curviligne
- Fil de section constante ou variable ;
- Spires, extrémités meulées ou non.

Les constants progrès enregistrés par Sogefi garantissent une parfaite maîtrise des techniques nécessaires : utilisation de matériaux très résistants comme les micro-alliages et le titane, techniques de traitement à chaud et anticorrosion, procédés de grenaillage pour les ressorts subissant de fortes contraintes, et autres technologies de pointe. Cela permet à Sogefi de répondre à tous les besoins des constructeurs automobiles, pour toutes catégories de véhicules équipés de ressorts hélicoïdaux et d'occuper une position de leader européen en la matière.

Our key competency

The springs developed by Sogefi may be cold or hot formed according to the initial technical specifications.

They are designed to optimize weight, cost, bulk, and vehicle comfort and handling through side load control - delivering the reliability and lifespan demanded.

The result is a range of helical springs of simple or complex shapes including:

- Rectilinear or curvilinear axis
- Wire of constant or variable cross-section
- End coils, whether or not reduced

Due to its constant progress and total mastery in the fields of high-stress micro-alloyed steels and titanium, anticorrosion and heat treatments, different shot-peening processes specific to high stress coil springs and other advanced development tools, Sogefi's position as the joint European market leader is due to its ability to meet the needs of car manufacturers for all types of vehicles fitted with helical springs.



Tosch Präzisionsteile GmbH

Matthias-Nickels-Straße 18
66346 Püttlingen
Telefon +49 6806 939770
Telefax +49 6806 920786
E-Mail info@tosch-gmbh.de
Web www.tosch-gmbh.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Püttlingen

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1988

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Angelika Kneip

Vertrieb, Ventes, Sales

Roland Reim

Einkauf, Achats, Purchasing

Stefan Frey

Technik, Technique, Technology

Markus Neuses

Referenzen, Références, References

NEMAK, SaaroTec, Fritz Winter, Eisenwerke Brühl, Weber Automotive, Leonhardt GmbH, LEWA, Deutz, MAPAL



Unsere Kernkompetenz

Als erfolgreicher Mittelständler mit über 30 Jahren Erfahrung ist die Tosch Präzisionsteile GmbH kompetenter und zuverlässiger Partner für die Fertigung hochpräziser Spannvorrichtungen und Komponenten für die Automobilindustrie sowie den Maschinen- und Anlagenbau. Wir verstehen uns als Komplettanbieter, der Kundenerwartungen zielgerichtet umsetzt, beginnend bei der Konzepterstellung über Konstruktion, Anfertigung bis zur abschließenden Funktionsprüfung.

Unsere qualifizierten und motivierten Mitarbeiter stehen mit ihrem hohen technischen Verständnis für höchste Qualität und absolute Termin- und Liefertreue. Laufende Fort- und Weiterbildungen sichern nicht nur die Qualifikation aller Mitarbeiter, sie sind der Garant für die Zufriedenheit unserer Kunden, die seit jeher zentraler Bestandteil unserer Firmenphilosophie ist.

Mit unserem Maschinenpark sind wir in der Lage, komplexe Bearbeitungen zu realisieren und mittels vorhandener Koordinatenmesstechnik das Ergebnis zu verifizieren.





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

En tant qu'entreprise de taille moyenne avec plus de 30 ans d'expérience, Tosch Präzisionsteile GmbH est votre partenaire compétent et fiable pour la production de pièces de haute précision pour l'industrie automobile ainsi que pour la construction de machines et installations.

Nos collaborateurs qualifiés et motivés, dotés d'une grande compétence technique, sont synonymes de qualité supérieure et de respect absolu des délais de livraison.

La formation continue et la formation continue garantissent non seulement la qualification de tous les employés, mais aussi la satisfaction de nos clients, qui a toujours été un élément central de notre philosophie d'entreprise.

■ ■ ■ **Our key competency**

As a successful medium-sized company with more than 30 years of experience, Tosch Präzisionsteile GmbH is your competent and reliable partner for the production of high-precision parts for the automotive industry as well as for machine and plant construction. We consider ourselves as a full-range supplier, who realizes customer expectations target-oriented, starting with the concept development, layout, manufacturing and final functional test.

Our qualified and motivated employees with their high technical understanding stand for highest quality and absolute adherence to schedules and delivery dates. Ongoing training and further education not only ensure the qualification of all employees; they are the guarantor for the satisfaction of our customers, which has always been a central component of our company philosophy.

Our machinery allows us to realize complex manufacturing processes and to verify the result with our CMM.

**Vermotec – Sondermaschinenbauspezialist
für Verbindungs- und Montagetechnik GmbH**

Am Grubenstollen 11

66386 St. Ingbert

Telefon +49 6894 3877-0

Telefax +49 6894 3877-46

E-Mail info@vermotec.de

Web www.vermotec.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

St. Ingbert

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1992

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Yvonne Ewert

Vertrieb, Ventes, Sales

Guido Milz

Einkauf, Achats, Purchasing

Nicole Altmeyer

Technik, Technique, Technology

Heiner Fiene

Referenzen, Références, References

Automotive-, Sanitär-, Klimaanlagen- und Medizinbereich; Hartmetallwerkzeughersteller



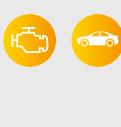
 **Unsere Kernkompetenz**

Die Vermotec GmbH ist Systemanbieter und weltweit Marktführer im Bereich der Löttechnik.

Mit hochqualifizierten Ingenieuren in der Entwicklung, bestens ausgebildeten Technikern, Meistern und Facharbeitern in der Fertigung sowie im Bereich Lohnlöten sind wir hervorragend für Ihre Aufgabenstellungen aufgestellt.

Wir

- entwickeln Verfahrenskonzepte zur Automatisierung
- entwerfen und fertigen komplett Anlagen (-konzepte) und
- liefern die zugehörigen Lote, Flussmittel und Ersatzteile
- verfügen über eine leistungs- und kapazitätsstarke Abteilung Lohnlöten
- bieten umfassenden After-Sales-Service
- unterstützen Sie bei der Prozessentwicklung bis hin zum SOP (Produktionsstart).





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Notre compétence principale

- machines très sophistiquées pour flammes & induction
- moyens de développements modernes
- sous-traitance de brasage et soudure
- gamme complète de produits de brasage et pièces de rechange
- process management efficace
- Beyond Brazing® – aide au brasage – consultant expert et planification de projet

■ ■ ■ **Our key competency**

Our key competency

- Highly sophisticated flame brazing and induction plants
- Modern process concepts
- Sub-contract brazing and soldering
- Wide range of brazing material and spares
- Efficient process management – Beyond brazing® expert consulting & project planning



VORRICHTUNGS-
WERKZEUG-
MASCHINENBAU

VOWEMA GmbH

Im Langental 11
66539 Neunkirchen
Telefon +49 6821 94 02-0
Telefax +49 6821 94 02-22
E-Mail info@vowema.de
Web www.vowema.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Neunkirchen

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1982

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Jürgen Müller/Uwe Schonard

Vertrieb, Ventes, Sales

Jürgen Müller/Uwe Schonard

Einkauf, Achats, Purchasing

Susanne Viehl

Technik, Technique, Technology

Jürgen Müller/Uwe Schonard

Referenzen, Références, References

Bosch, Eberspächer, ZF



Unsere Kernkompetenz

Mit einem Team von 50 qualifizierten Fachleuten, hat sich die VOWEMA GmbH auf die Konstruktion und Anfertigung von Werkzeugen, Montage- und Schweißvorrichtungen, Prüfleihen und Sondermaschinen sowie die Ersatz- und Verschleißteilefertigung spezialisiert. Das Produktspektrum reicht hierbei bis hin zu automatisierten Vorrichtungen und Lehren inklusive Steuerung. Durch den Einsatz modernster CNC-Bearbeitungszentren sowie ein breites Spektrum an Prüf- und Messmaschinen wird die Erfüllung höchster Qualitätsansprüche gewährleistet. Nachweis dieser Qualität ist die Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2015 sowie die Einstufung als A-Lieferant bei allen Hauptkunden.





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Avec une équipe de 50 experts qualifiés, la société VOWEMA GmbH s'est spécialisée dans la conception et la fabrication d'outils, de dispositifs de montage et de soudage, de calibres de contrôle et de machines spéciales, ainsi que dans la production de pièces de rechange et d'usure. Son portefeuille s'étend jusqu'aux dispositifs et modèles automatisés, y compris les commandes. Grâce à la mise en œuvre des centres d'usinage CNC les plus modernes et d'un large choix de machines de contrôle et de mesure, les exigences les plus élevées en matière de qualité sont satisfaites. La preuve de cette qualité est la certification DIN ISO 9001:2015 ainsi que le classement en tant que fournisseur A par tous les principaux clients.

■ ■ ■ **Our key competency**

With a team of 50 qualified specialists, VOWEMA GmbH specialises in the construction and manufacture of tools, assembly and welding equipment, control gauges and special machines, as well as the production of spare and wear parts. Our product range extends to automated devices and gauges, including controls. The use of state-of-the-art CNC processing centres and the broad spectrum of test and measuring machines enables us to guarantee compliance with the highest quality standards. This quality is confirmed by our certification to DIN ISO 9001:2015 as well as our rating as a preferred supplier among all of our main customers.



WVB Werkzeug- und Vorrichtungsbau GmbH & Co. KG

Bliessstraße 19
66453 Gersheim
Telefon +49 6843 80 01-0
Telefax +49 6843 80 01-20
E-Mail info@wvb-gersheim.de
Web www.wvb-gersheim.de

Hauptstandort, Site principal, Main location
Gersheim

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1980

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Torsten Rebmann

Vertrieb, Ventes, Sales

Daniel Feibel

Einkauf, Achats, Purchasing

Roman Karpinski

Technik, Technique, Technology

Konrad Hahn

Referenzen, Références, References

Audi, Mercedes-Benz, Opel, VW, Boysen, Eberspächer, Bosch, thyssenkrupp, Festo, Schaeffler



Unsere Kernkompetenz

Die WVB Werkzeug- und Vorrichtungsbau GmbH & Co. KG mit Sitz in Gersheim arbeitet seit 1980 für namhafte Kunden in den Bereichen Anlagen-, Sondermaschinen- und Vorrichtungsbau. Von der reinen Lohnfertigung mechanisch bearbeiteter Werkstücke haben wir uns zum Systemlieferanten inklusive eigener Entwicklung und Konstruktion entwickelt. Unsere 35 Mitarbeiter realisieren technisch anspruchsvolle Projekte in kürzester Zeit und in höchster Präzision. Unsere Fertigung beinhaltet Sägen, Brennen, Schweißen, Drehen, Fräsen, Schleifen und Bohrwerken sowie Lackieren der Bauteile. An die Montage schließt sich häufig die elektrische und pneumatische Installation an. Mit unserer Messmaschine sind wir in der Lage, Vorrichtungen und Maschinenbaukomponenten bis zu einer Länge von 5.000 mm zu vermessen und nach CAD-Daten einzustellen. Anwendungsbeispiele sind u.a.: Schweißvorrichtungen für Karosserie- und für Abgasanlagenbau, KFZ / NFZ-Prüfstandstechnik, Montagetechnik.





■ ■ Notre compétence principale

WVB Werkzeug- und Vorrichtungsbau GmbH et Co. KG avec son siège à Gersheim œuvre depuis 1980 pour des clients renommés dans les domaines de la construction et de la fabrication mécanique. De la pure fabrication mécaniquement de pièces usinées, l'évolution de notre savoir-faire nous permet de nous positionner à présent comme fournisseur d'ensembles mécaniques complexes, partant de l'étude, de sa conception jusqu'à sa réalisation. Nos 35 collaborateurs réalisent des projets techniquement exigeants, à court terme et avec une haute précision. Notre fabrication va de la découpe automatisé en scie, de l'oxycoupage, de la soudure puis à l'usinage sur tours, fraiseuses et alésoeuses à commande numérique ainsi que la rectification et la mise en peinture des produits finis. Avec l'assemblage des machines et d'ensembles mécaniques nous réalisons fréquemment l'électrification ainsi que l'installation pneumatique. Avec notre machine de contrôle numérique, nous sommes en mesure de contrôler des ensembles et composants de construction mécanique d'une longueur pouvant atteindre 5 000 mm. Parmi nos réalisations nous pouvons citer des montages de soudure pour les carrosseries et les échappements d'automobiles et véhicules industriels ainsi que des montages de contrôles destinés, entre autre, au réglage de chaînes de montages automobiles.

■ ■ Our key competency

WVB Werkzeug- und Vorrichtungsbau GmbH & Co. KG was founded in 1980 and works for well-known customers in the fields of plant engineering, special purpose machinery manufacturing and fixture construction. Starting with pure job order production of machined workpieces we were able to develop our business to a system supplier including own development and construction. Our 35 employees realize technical ambitious projects in a little while and a top precision. Our manufacturing includes sawing, gas cutting, welding, turning, milling, surface grinding, boring and painting the components. Electrical and pneumatic installation are often attached to assembly. With our measuring machine we are able to measure fixtures and components up to a length of 5.000 mm and to set up them according to CAD data. Some of our application fields are welding fixtures for car body pressing and for exhaust systems, test benches for passenger cars and commercial vehicles, different kinds of assembly technique.



Anlagen-, Sondermaschinen-, Vorrichtungsbau

Construction d'installations, de machines spéciales et de dispositifs |
System, special machine and device construction



ADITOR GmbH

Otto-Hahn-Straße 4
66793 Saarwellingen
Telefon +49 6838 862-132
Telefax +49 6838 862-500
E-Mail mail@aditor.de
Web www.aditor.de

Standort, Site, Location

Saarwellingen

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1990

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Geschäftsführer, Gérant, CEO

Roman Molitor, Stefan Thiel

Vertrieb, Ventes, Sales

Roman Molitor, Stefan Thiel, Jörg Tabellion

Einkauf, Achats, Purchasing

Ralf Herrmann

Technik, Technique, Technology

Siegfried Schömer

Referenzen, Références, References

Continental, amazon, Bosch, BMW, zalando, DHL, VW, Siemens, Interpneu, Würth, Popken, Villeroy & Boch, FESTO, Fresenius Medical Care, Rexroth, Schaeffler, KUKA, Avato, B/S/H, ZEG, Dürr, PAM, Saint Gobain, ZF, EvCon, uvm.
(siehe www.aditor.de)



Unsere Kernkompetenz

Die ADITOR GmbH unterstützt Industrieunternehmen in den Bereichen Sondermaschinenbau, Montage- und Prüftechnik, Förder-, Lager- und Logistiksysteme sowie Hüttentechnik mit individuellen Automatisierungslösungen.

Sondermaschinenbau:

- Innovativer Systempartner
- Maximale Verfügbarkeit der Montagelinien
- Besondere Wartungsfreundlichkeit
- Marktführende Automatisierungs-, Antriebs- und Robotersysteme
- Auswahl aktueller Bussysteme zur Anbindung von Fremdkomponenten

Förderanlagen:

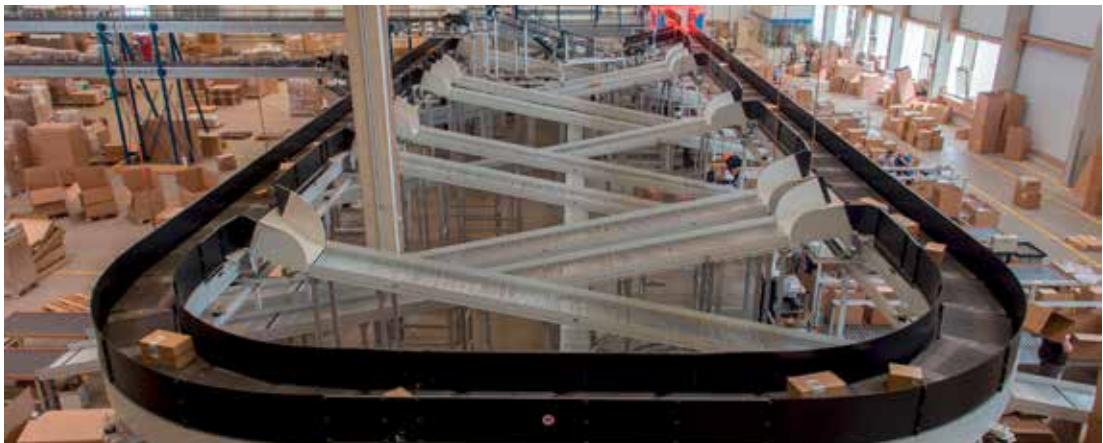
- Unterstützung aller Phasen der elektrischen Konstruktion (Konzeption, Planung, Realisierung, Inbetriebnahme, Produktionsphase)
- Umfangreiches Know-how in SPS-Programmierung für Regalbediengeräte und Lagerverwaltung
- Funktionale Kommunikationsanbindungen

Hüttentechnik:

- Hohe Sicherheitsstandards
- Sorgfältige Auswahl der Automatisierungskomponenten zur Erfüllung gesetzlicher Forderungen und hoher Anlagenverfügbarkeit
- Hauptstromverteilungen zur Deckung des besonders hohen Leistungs- und Energiebedarf



+ UL508A



Notre compétence principale

La société ADITOR GmbH propose aux entreprises industrielles des solutions d'automatisation individuelles dans les domaines de la construction de machines spéciales, de la technologie de montage et de test, des systèmes de convoyage, de stockage et de logistique ou encore de la métallurgie.

Construction de machines spéciales :

- Partenaire système innovant
- Disponibilité maximale des lignes de montage
- Maintenance particulièrement conviviale
- Systèmes d'automatisation, d'entraînement et de robotisation leaders du marché
- Sélection de systèmes de bus actuels pour la connexion de composants tiers

Convoyeurs :

- Prise en charge de toutes les phases de la construction électrique (conception, planification, réalisation, mise en service, phase de production)
- Savoir-faire étendu en matière de programmation d'API pour transstockeurs et gestion des stocks Liaisons de communication fonctionnelles

Métallurgie :

- Normes de sécurité élevées
- Sélection rigoureuse des composants d'automatisation pour satisfaire aux exigences légales et améliorer la disponibilité des installations
- Distributions électriques principales pour les besoins particulièrement élevés en termes de performances et d'énergie

Our key competency

ADITOR GmbH supports industrial companies in the fields of special machine construction, assembly and test technology, conveyor, warehousing and logistics systems, and metallurgy with individual automation solutions.

Special machine construction:

- innovative system partner
- maximum availability of assembly lines
- particularly easy to maintain
- market-leading automation, transmission and robot systems
- choice of current bus systems for connecting third-party components

Conveyor systems:

- Support at every stage of the electric construction (design, planning, realisation, commissioning, production stage)
- Extensive know-how of SPS programming for stacker cranes and warehouse management
- Functional communication connections

Métallurgy:

- High safety standards
- Careful selection of the automatic components to comply with legal requirements and high system availability
- Main current distributions to cover the particularly high performance and energy requirements



ATEB GmbH

Vogelbacher Weg 119
66424 Homburg
Telefon +49 6841 9930 02-0
Telefax +49 6841 9930 02-9
E-Mail info@ateb.de
Web www.ateb.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Homburg

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1999

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Gunter Erfurt

Vertrieb, Ventes, Sales

Gunter Erfurt

Einkauf, Achats, Purchasing

Gunter Erfurt

Technik, Technique, Technology

Gunter Erfurt

Referenzen, Références, References

Bosch, BorgWarner, Magna, Tenneco.
Walther-Werke, Eberspächer, John Deere,
HYDAC, ZF, MiniTec



Unsere Kernkompetenz

Sondermaschinenbau, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handlingssysteme, Software, kundenorientierte Programmierung und Visualisierung, Inbetriebnahme Projektierung, Schaltschrankbau, Maschineninstallation Kollaborierende Robotik (Cobots) von Universal Robots.





UNIVERSAL ROBOTS
Certified System Integrator



■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Construction de machines spéciales, métrologie industrielle, système de montage logiciel, programmation et visualisation orienté vers le client, mise en service conception et planification électriques / de commande, installation des machines collaboratif robotique (ou cobots) de Universal Robots.

■ ■ ■ **Our key competency**

Special Machinery, Measurement and Testing, Assembly and Handling Software, Customer-oriented Programming Visualization, Commissioning Project Planning, Control Cabinet Systems, Machine Installation collaborative robotics (cobots) by Universal Robots.

Carl Zeiss Fixture Systems

Auf Rodert 6
66636 Tholey
Telefon +49 6853 5012-0
Telefax +49 6853 5012-31
E-Mail carfit.metrology.de@zeiss.com
Web zeiss.de/messtechnik

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Carl Zeiss AG

Hauptstandort, Site principal, Main location

Oberkochen

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

Weltweit

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1995

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Matthias Koppe

Vertrieb, Ventes, Sales

Ingo Michel

Einkauf, Achats, Purchasing

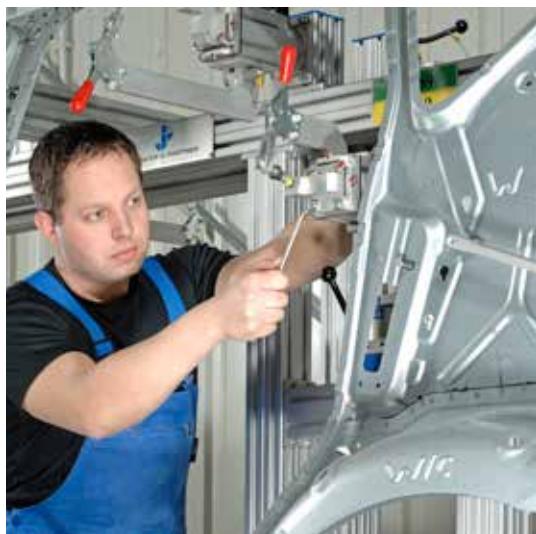
Marco Reichard

Technik, Technique, Technology

Stephan Kirsch

Referenzen, Références, References

Alle führenden Automobilmarken wie Audi, BMW, Daimler, Ford, Opel, Peugeot, Porsche, Tesla, Volkswagen sowie deren Zulieferer.



Unsere Kernkompetenz

Die Carl Zeiss Fixture Systems GmbH ist seit Oktober 2007 eine Tochter der Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH. Produkte und Serviceleistungen beider Unternehmen ergänzen sich hervorragend. Basierend auf dem ZEISS CARFIT Standardvorrichtungssystem entwickelt und fertigt die Zeiss Fixture Group an den drei Produktionsstandorten Tholey, Changchun (China) und Novi (USA) Messvorrichtungen für die internationale Automobil- und Flugzeugindustrie. Am Produktionsstandort Tholey werden außerdem manuelle, halbautomatische und vollautomatische Beschickungssysteme für KMGs hergestellt.

Das inhouse entwickelte ZEISS CARFIT System ist ein modular aufgebautes Baukastensystem zum Erstellen von Messaufnahmen, Prüfvorrichtungen und Meisterböcken für die Qualitätssicherung in der Automobilindustrie und Luftfahrttechnik. Es wird vorzugsweise im Karosseriebereich (Blecheinzelteile und ZSB Baugruppen) sowie für Interieur- und Exterieurbauteile (Kunststoffeinzelteile und Baugruppen) verwendet.





Notre compétence principale

Depuis octobre 2007, Carl Zeiss Fixture Systems GmbH est une filiale de la société Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH. Les produits et prestations des deux entreprises se complètent à merveille. Sur la base du système standard ZEISS CARFIT, Zeiss Fixture Group développe et produit, sur ses trois sites de Tholey (Allemagne), Changchun (Chine) et Novi (États-Unis), des dispositifs de mesure pour les secteurs automobile et aéronautique à l'échelle internationale. Le site de Tholey produit par ailleurs des systèmes de chargement manuels, semi-automatiques et entièrement automatiques pour MMT.

Le système ZEISS CARFIT développé en interne est un système modulaire pour réaliser des solutions de métrologie, des dispositifs de contrôle et des bancs d'étalonnage pour l'assurance qualité dans les secteurs automobile et aéronautique. Il est plébiscité dans le domaine de la carrosserie (pièces individuelles en tôle et modules assemblés) et pour les composants intérieurs et extérieurs (pièces individuelles synthétiques et modules).

Our key competency

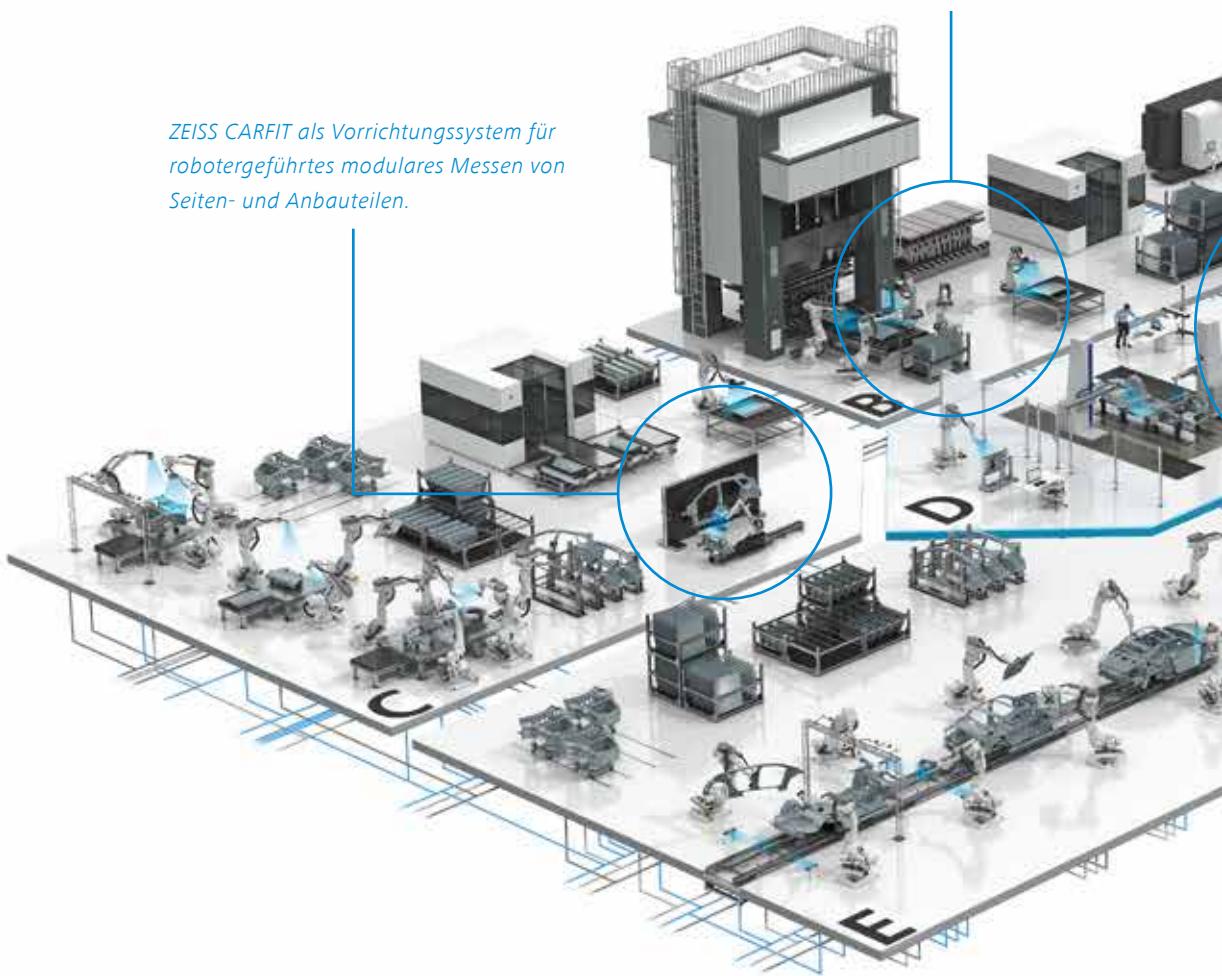
Carl Zeiss Fixture Systems GmbH became a subsidiary of Carl Zeiss Industrial Metrology in October 2007. Each company's products and services perfectly complement each other. Based on the ZEISS CARFIT standard components system, the Zeiss Fixture Group develops and manufactures measuring equipment for the international automotive and aviation industry at its three sites in Tholey, Changchun (China) and Novi (USA). The Tholey site also manufactures manual, semi-automatic and fully-automatic feeding systems for CMMs.

The ZEISS CARFIT system was developed in-house, and is a modular system for the production of checking fixtures, holding fixtures and "Meisterbock" matching fixtures for quality assurance in the automotive and aviation industries. It is used mainly for car bodies (metal components and assembly groups) and interior and exterior parts (synthetic parts and component groups).

Perfektion beginnt mit der richtigen Vorrichtung.

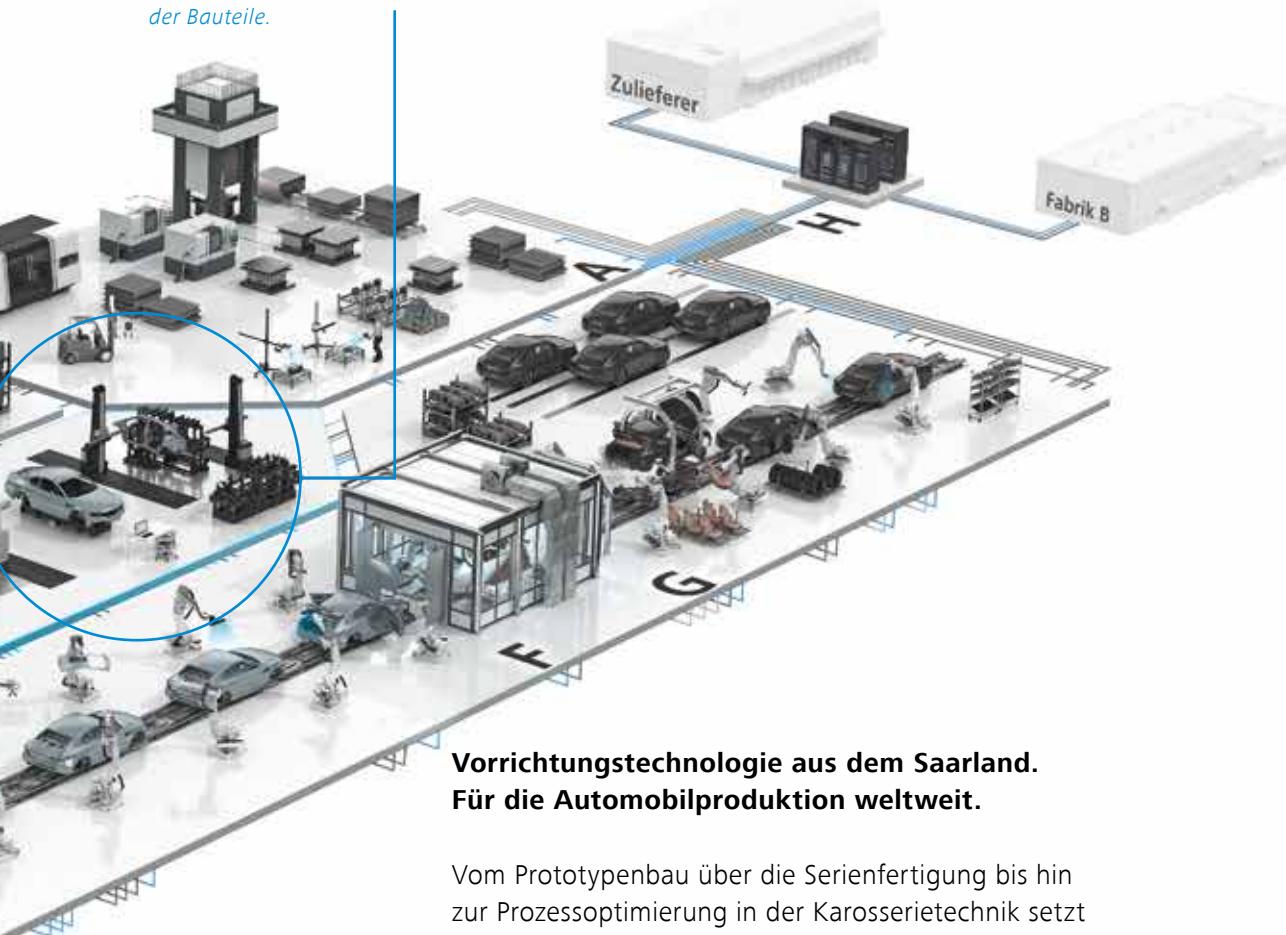
ZEISS CARFIT Beladesystem: die manuelle Zuführung beinhaltet Palettentische und modulare Aufspannvorrichtungen für Anbauteile.

ZEISS CARFIT als Vorrichtungssystem für robotergeführtes modulares Messen von Seiten- und Anbauteilen.





ZEISS CARFIT Außenmeisterbock und ZEISS CARFIT
Fügemasterbock zur Qualifizierung und Optimierung
der Bauteile.



**Vorrichtungstechnologie aus dem Saarland.
Für die Automobilproduktion weltweit.**

Vom Prototypenbau über die Serienfertigung bis hin zur Prozessoptimierung in der Karosserietechnik setzt das ZEISS CARFIT Vorrichtungssystem seit 24 Jahren Standards in der Qualitätssicherung. Überzeugen Sie sich vor Ort, wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Carl Zeiss Fixture Systems GmbH // Tholey
Ein Unternehmen der ZEISS Industrial Quality Solutions
Bereich Car Body Solutions
www.zeiss.de/car-body-solutions



Dirk Fuchs Automatisierungstechnik GmbH

Mainzer Straße 80
66424 Homburg
Telefon +49 6841 15 06 47
E-Mail info@dfat.de
Web www.dfat.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Homburg

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1996

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Dirk Fuchs



Unsere Kernkompetenz

Messen. Steuern. Regeln. Prüfen.

Wir sind Experten für Automatisierungstechnik – von der Planung bis zur Inbetriebnahme und darüber hinaus. Seit über 20 Jahren vertrauen mittelständische Unternehmen und Großkonzerne unseren innovativen Lösungen und maßgeschneiderten Leistungen.

Mehr Informationen unter: www.dfat.de





  **Notre compétence principale**

Mesures. Commandes. Réglages. Contrôles.

Nous sommes spécialisés dans l'automatisation – de la planification à la mise en service et au-delà. Depuis plus de 20 ans, des entreprises moyennes et de grands groupes font confiance à nos solutions innovantes et à nos prestations sur mesure.

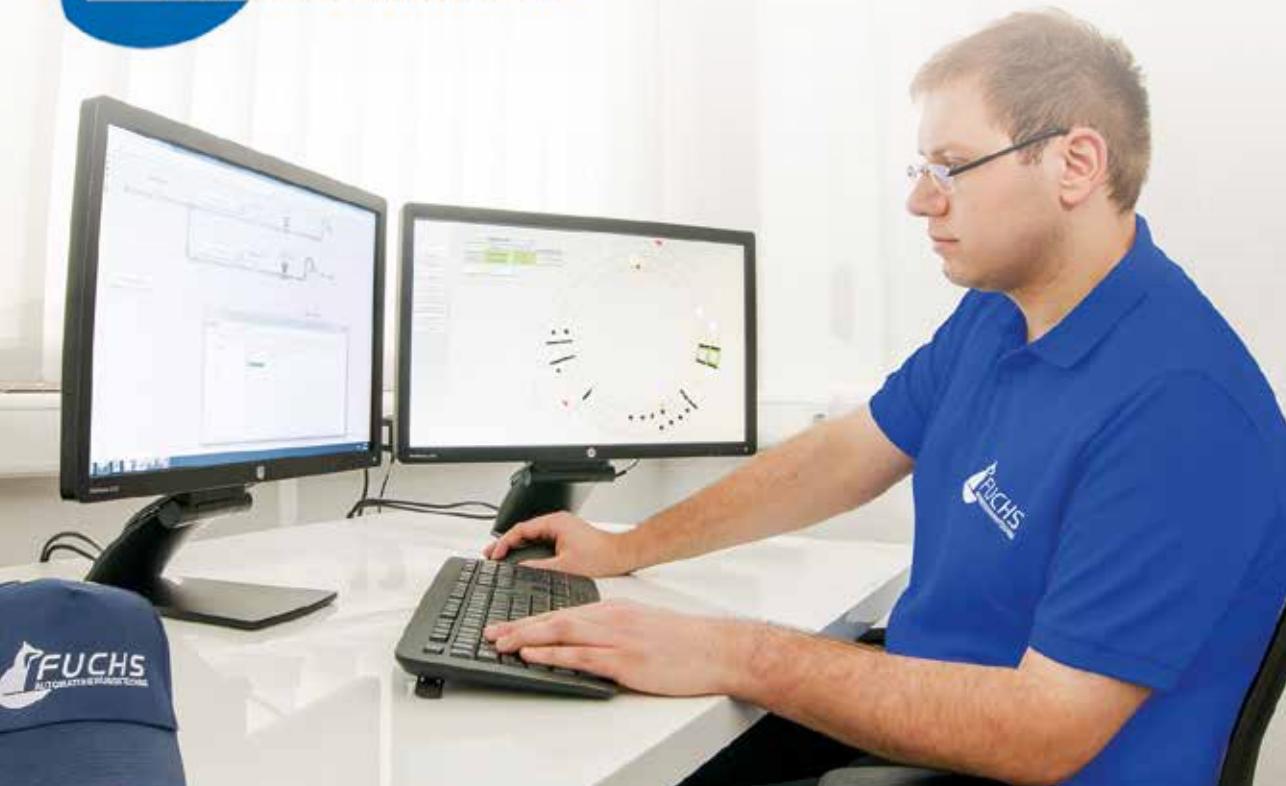
Pour en savoir plus, consultez le site : www.dfat.de

 **Our key competency**

Exhibition supervision Control. Regulate. Check.

We are experts in automation technology, from planning to commissioning and beyond. Medium-sized and major companies have been putting their trust in our innovative solutions and customised services for over 20 years.

Further information at: www.dfat.de



WIR LIEFERN LÖSUNGEN.

Messen. Steuern. Regeln. Prüfen.

Wir sind Experten für Automatisierungstechnik – von der Planung bis zur Inbetriebnahme und darüber hinaus. Seit über 20 Jahren vertrauen mittelständische Unternehmen und Großkonzerne unseren innovativen Lösungen und maßgeschneiderten, zertifizierten Leistungen.

Mehr Informationen unter: www.dfat.de



Dirk Fuchs Automatisierungstechnik GmbH | Mainzer Straße 80 | 66424 Homburg (Saar)
Tel.: +49 6841 1506 - 47 | Fax: +49 6841 1506-49 | Mail: info@dfat.de | Web: www.dfat.de



Dürr Assembly Products GmbH

Köllner Straße 122–128

66346 Püttlingen

Telefon +49 6898 692-0

Telefax +49 6898 6925588

E-Mail testing@durr.com

Web www.durr.com

Konzernzugehörigkeit,

Appartenance à un groupe,

Corporate affiliation

Dürr AG

Hauptstandort, Site principal, Main location

Püttlingen

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

Shanghai (China), Modřice (Tschech. Republik),

Southfield (MI, Amerika), São Paulo (Brasilien),

Noida (Indien)

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1969

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Andreas Groß

Vertrieb, Ventes, Sales

Andreas Groß

Einkauf, Achats, Purchasing

Tanja Wetzig

Technik, Technique, Technology

Dr. Thomas Tentrup

Referenzen, Références, References

OEMs weltweit



Unsere Kernkompetenz

Dürr Assembly Products GmbH liefert von den Standorten Püttlingen und Shanghai aus Produkte, Systeme und Anlagen für anspruchsvolle Montage- und Prüfaufgaben für die Endmontage der Automobilindustrie weltweit. Der Schwerpunkt liegt dabei auf hochpräzisen Systemen im Bereich Montage- und Prüftechnik. Das Produktpotential umfasst die Vormontage von Baugruppen wie z. B. Vorder- und Hinterachse, die anspruchsvolle Achseinstellung und den hochkomplexen Montageschritt im Fahrzeugbau – die sogenannte Hochzeit, bei der Antriebsstrang, Fahrwerk und Karosserie exakt gefügt und verschraubt werden. Unsere Ingenieure entwickeln kontinuierlich innovative Technologien für die Einstellung und Prüfung der Vielzahl an sicherheitsrelevanten Systemen in modernen Fahrzeugen. Bei Lösungen für Zukunftsthemen wie Elektromobilität und Autonomes Fahren ist Dürr Assembly Products führend.



+ VDA 6.4
+ ISO/IEC 17025





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Dürr Assembly Products GmbH fournit en provenance des sites de Püttlingen et Shanghai des produits, systèmes et installations pour les opérations exigeantes d'assemblage et de contrôle du montage de l'industrie automobile dans le monde entier. Le catalogue de produits comprend le pré-assemblage de modules tels que les essieux avant et arrière, le réglage très exigeant de l'essieu et l'étape extrêmement complexe de l'intégration dans la structure du véhicule – encore appelé le mariage, dans lequel le groupe motopropulseur, le châssis et la carrosserie sont assemblés et vissés avec précision minutieuse. Nos ingénieurs développent en permanence des technologies innovantes pour le réglage et le contrôle d'un grand nombre de systèmes primordiaux pour la sécurité. Dürr Assembly Products est leader en matière de solutions pour les sujets d'avenir tels que l'électromobilité et la conduite autonome.

Our key competency

Dürr Assembly Products GmbH delivers products, systems and equipment for demanding assembly and testing functions for the final assembly of automotive industry worldwide from the sites in Püttlingen and Shanghai. The focus is on high precision systems in the field of assembly and testing technology. The product range includes the pre-assembly of components such as front and rear axles, the demanding axle setting and the highly complex assembly stage in the vehicle production – the so called marriage, in which the power train, chassis and vehicle body are joined and bolted together with the utmost precision. Our engineers are continuously developing innovative technologies for the adjustment and testing of a large number of safety-relevant systems in modern vehicles. Dürr Assembly Products is leading in solutions for future topics as including electro-mobility and autonomous driving.

Fori Automation GmbH

Viezstraße 3
66663 Merzig
Telefon +49 6861 70 09-0
Telefax +49 6861 70 09-310
E-Mail info@foriauto.de
Web www.foriauto.com

Hauptstandort, Site principal, Main location

Detroit

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

Deutschland, Brasilien, Korea, China, Indien,
Mexiko

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

2005

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Michael Müller

Vertrieb, Ventes, Sales

Thomas Kleinbauer

Einkauf, Achats, Purchasing

Nicole Plettenberg

Technik, Technique, Technology

Andreas Herget

Referenzen, Références, References

Volkswagen Gruppe, BMW, Audi, Ford,

Rhenus, Opel



Unsere Kernkompetenz

Sondermaschinenbau in den Bereichen:
Fahrerlose Transportsysteme (induktiv oder Batterie); Fahrwerk- und Scheinwerfereinstellung;
Fahrwerksvormontage; Fahrwerkeinbau; Cockpit-einbau;
Triebwerk-, Vorderachse-, Hinterachse-Vormontage;
Hinterachseinstellung; Vormontageanlagen





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Construction de machines spéciales dans les domaines suivants : systèmes de véhicules à guidage automatique (induction ou batterie) ; réglage de châssis et de phares ; pré-assemblage de châssis ; assemblage de châssis ; assemblage de cockpits ; pré-assemblage de réacteurs, d'essieux avant, d'essieux

Our key competency

Special machinery in the areas: driverless transport systems (inductive or battery); suspension and headlight adjustment; chassis pre-assembly; chassis marriage system; cockpit installation; engine-, front axle-, rear axle-pre-assembly; rear axle adjustment; pre-assembly systems

Fuchs Elektromaschinenbau & Vertriebs GmbH

Kaiserstraße 4d
 66133 Saarbrücken-Scheidt
 Telefon +49 681 988 2169-0
 Telefax +49 681 988 2169-9
 E-Mail fuchs_sb@t-online.de
 p.daub@fuchs-sb.de
 Web www.fuchs-elektromaschinenbau.de

Hauptstandort, Site principal, Main location
 Saarbrücken

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

1932

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Hans-Rudolf Daub, Patrick Daub

Vertrieb, Ventes, Sales

Karsten Pfeffer, Jens Nagel

Einkauf, Achats, Purchasing

Karsten Pfeffer, Jens Nagel

Technik, Technique, Technology

Hagen Apfelbach, Martin Mersdorf

Referenzen, Références, References

Neue Halberg-Guss, Saartstahl AG, ZF,
 Saint-Gobain, Voit, Nedschroef, Treofan, uvm.



Unsere Kernkompetenz

Wir sind ein flexibles, leistungsfähiges Unternehmen mit langjähriger Fachkompetenz im Bereich Elektromaschinenbau und Antriebstechnik. Unser motiviertes Werkstattteam steht Ihnen ganzjährig zur Verfügung. Sie profitieren von unseren qualifizierten Mitarbeitern, sowie unserer breit gefächerten Kompetenzen. Durch praxisorientierte und innovative Lösungen, erhalten wir die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschinen. Die Zertifizierung nach ISO 9001:2008 zeigt unser Streben nach Qualität!

Arbeitsfeld:

Reparatur elektrischer Motoren und Maschinen (E-Motoren, Pumpen, Getriebemotoren, Lüfter und Lüfterauflagen, Vacuumaggregate uvm.)

Vorbeugende Instandhaltung

- Motordiagnose
- Schwingungsmessungen
- Laserausrichtungen
- Rufbereitschaft nach Absprache





■ ■ ■ Notre compétence principale

Nous sommes une entreprise flexible et performante proposant une compétence spécialisée de longue date dans les domaines de la construction de machines électriques et de la technologie d'entraînement.

Notre équipe d'atelier motivée est à votre disposition tout au long de l'année. Bénéficiez de l'expertise et des compétences pointues de nos employés qualifiés. Avec nos solutions pratiques et innovantes, nous maintenons les performances de vos machines. Notre certification ISO 9001:2008 illustre notre quête de qualité !

Domaine d'intervention :

Réparation de moteurs et machines électriques (moteurs électriques, pompes, motoréducteurs, ventilateurs et supports, agrégats d'aspiration, etc.)

Maintenance préventive

- Diagnostic moteur
- Mesure des vibrations
- Alignement laser
- Dépannage avec accord

■ ■ ■ Our key competency

We are a flexible, efficient company with many years of specialist experience in the field of electrical engineering and transmission technology. Our motivated workshop team is at your service all year round. You benefit from our highly-qualified staff and our wide-ranging skills and competencies. Practice-oriented, innovative solutions enable us to maintain the performance of your machines. Certification to ISO 9001:2008 confirms our commitment to quality!

Working area:

Repairs of electric motors and machines (e-motors, pumps, gear motors, fans and fan support, vacuum aggregates and much more)

Preventive maintenance

- Engine diagnosis
- Vibration measurements
- Laser alignments
- On-call service by agreement



Global Retool Group

Hans-Schardt-Straße 1
66822 Lebach
Telefon +49 68 81 96175 914
Telefax +49 68 81 96175 85
E-Mail info@grg-gmbh.com
Web www.global-retool-group.com

Hauptstandort, Site principal, Main location

Lebach / Saarland

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

Deutschland, Luxemburg, Italien,
Tschechien, USA, China

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

2011

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Stephanie Schuppert (Marketing)

Vertrieb, Ventes, Sales

Lukas Schmidt

Einkauf, Achats, Purchasing

Dirk Henkes

Technik, Technique, Technology

Andreas Heinrich

Referenzen, Références, References

Daimler, VW, Audi, BMW, MAGNA,

Eberspächer, Continental Teves



Unsere Kernkompetenz

Die Global Retool Group ist weltweiter Marktführer in den Bereichen Retooling und Retrofit von Werkzeugmaschinen bis hin zu kompletten Fertigungsanlagen.

Für unsere anspruchsvollen Kunden entwickeln wir Turn-Key-Lösungen von maximaler Wirtschaftlichkeit in den Bereichen Fertigungsautomatisierung und Schweißanlagen. Zu unserer internationalen Klientel zählen sowohl die Automobilindustrie und deren Zulieferer als auch andere Serienfertiger.

Mit unserem vollautomatischen Parksystem parQing® sorgen wir für komfortables, sicheres und umweltgerechtes Parken auf kleinstem Raum. Mit unserem Retrofit Package 4.0 liefern wir ein Komplett Paket aus Softwareprodukt, Hardware und Retrofit-Dienstleistung und rüsten so bestehende Produktionssysteme zukunftsfähig im Sinne von Industrie 4.0 aus.

Unsere Gruppe mit Hauptsitz im Saarland, bestehend aus derzeit elf Unternehmen bzw. eigenen Werken positioniert sich in den wichtigsten Industriestandorten in der Triade Europa, USA, China.





Notre compétence principale

L'entreprise Global Retool Group est leader mondial dans les domaines du réoutillage et du rétrofit de machines-outils jusqu'à des lignes de production complètes.

Pour nos clients exigeants, nous développons des solutions clés en main d'une rentabilité maximale dans les domaines de la fabrication automatisée et d'appareils de soudage. L'industrie automobile et ses fournisseurs, ainsi que d'autres fabricants en série comptent parmi notre clientèle internationale.

Avec notre système de stationnement entièrement automatisé parQing®, nous garantissons un stationnement confortable, sûr et écologique sur un espace restreint.

Avec notre package Rétrofit 4.0, nous fournissons une solution complète de logiciels, hardware et de service rétrofit et nous équipons ainsi les systèmes de production existants de façon durable au regard de l'industrie 4.0.

Notre groupe, dont le siège est en Sarre et composé actuellement de onze sociétés et / ou d'usines propres, se positionne sur les principaux sites industriels de la triade Europe, États-Unis et Chine.

Our key competency

The Global Retool Group is a leading supplier of retooling and retrofit solutions for machine tools and complete manufacturing lines.

For our customers worldwide we develop highly efficient turn-key solutions for automated manufacturing and welding. Our clientele includes the automotive industry and its suppliers as well as other high-volume producers.

Our automatic parking system parQing® ensures comfortable, safe and ecological parking in the smallest possible space.

Under the name of Retrofit Package 4.0 we offer a bundled solution comprising a software product, electrical hardware and a retrofit service package to make existing production systems fit for an Industry 4.0 future.

Headquartered in Saarland, our group consists of currently eleven companies or plant locations in the most important industrial centers in the triad Europe, USA and China.

**GPU Gesellschaft für Prozessautomatisierung
und umwelttechnische Anlagen mbH**

Dirminger Straße 52a
66571 Eppelborn
Telefon +49 6881 96201050
Telefax +49 6881 96201020
E-Mail info@gpumbh.de
Web www.gpumbh.de

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1990

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Alfred Theobald

Vertrieb, Ventes, Sales

Alfred Theobald

Einkauf, Achats, Purchasing

Alfred Theobald

Technik, Technique, Technology

Alfred Theobald

Referenzen, Références, References

Komplette Elektrik von Fertigungslinien.
Ford, Opel, Volkswagen, Magna Stanztechnik
GmbH, thyssenkrupp Systemengineering GmbH,
FFT Produktionssysteme GmbH & Co.KG, KUKA
Systems GmbH

 **Unsere Kernkompetenz**

- Komplette Elektroausstattung von Sondermaschinen
- Konstruktion EPLAN
- Konstruktion Software SPS
- Inbetriebnahme
- Roboterprogrammierung online





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

- Équipements électriques complets pour machines spéciales
- Conception Eplan
- Conception d'API logiciels
- Mise en service
- Programmation de robots en ligne

■ ■ ■ **Our key competency**

- Complete electrical equipment for special machines
- Construction EPLAN
- Construction software SPS
- Commissioning
- Online robot programming

KOMEG

Mitutoyo Group

KOMEG Industrielle Messtechnik GmbH

Zum Wasserwerk 3

66333 Völklingen

Telefon +49 6898 9 1110

Telefax +49 6898 9 111100

E-Mail komeg@komeg.de

Web www.komeg.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Mitutoyo Europe GmbH, Neuss

Hauptstandort, Site principal, Main location

Neuss

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1974

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Birgit Sander

Vertrieb, Ventes, Sales

Sonia Lepore

Einkauf, Achats, Purchasing

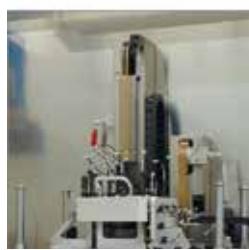
Silvio Engel

Technik, Technique, Technology

Jürgen Haag (Betriebsleiter, Directeur des opérations, Operations Manager)

Referenzen, Références, References

Audi, BMW, Borbet, Bosch, Calex, Daimler, Ford, GM, Grundfos, Hansgrohe, Infineon, INA Schaeffler, KUKA, Lufthansa, MAN, Mitutoyo, Pilkington NSG, Siemens, Stryker, Thyssen, Voestalpine, VW, ZF



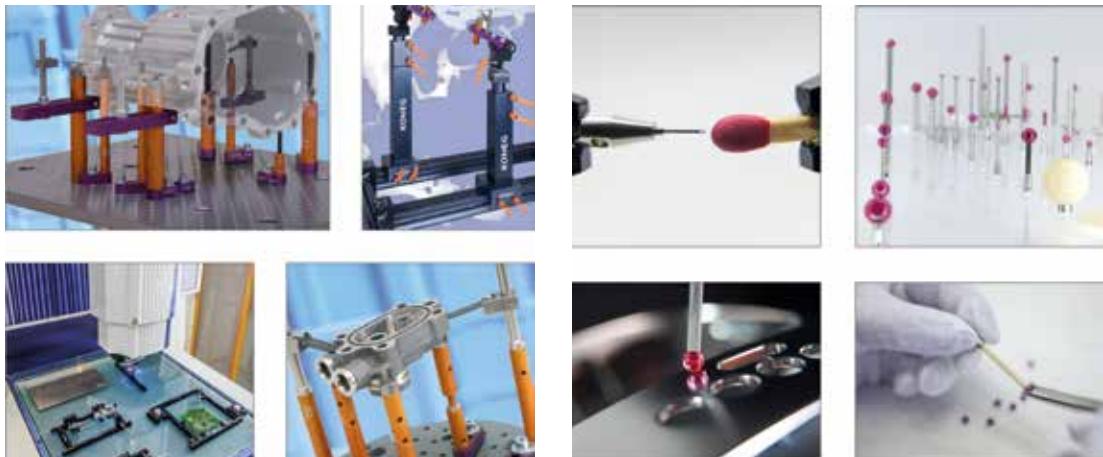
Unsere Kernkompetenz

KOMEG gehört seit über vier Jahrzehnten zu den internationalen Impulsgebern anspruchsvoller Industrieller Messtechnik. So realisierten wir beispielsweise die weltweit ersten Fertigungsmessrechner mit SPC-Anwendung sowie das erste Aufspannsystem zum reproduzierbaren Wiederaufbau. Können und Wissen, das seitdem konsequent erweitert und vertieft wird. KOMEG steht für innovative Lösungen, die so individuell sind wie unsere Kunden, vor allem aus der Automobil- und Luftfahrtindustrie, der Kunststoff-, Elektro- und Medizintechnik sowie dem Maschinenbau. Für sie entwickelt und fertigt KOMEG hochwertige Komponenten und Systeme der Fertigungs- und Koordinatenmesstechnik:

- Tastelemente für Koordinatenmessgeräte
- Sondertaster und -konfigurationen
- Modulare Aufspannsysteme für die taktile und optische / bildverarbeitende Messtechnik
- Mess- und Qualitätsdatentechnik / Inline-messsysteme / Sondermesstechnik
- Zuführsysteme
- Schutzhäusungen / Thermokabinen

KOMEG: Mit spürbar mehr Erfahrung. Für messbar bessere Ergebnisse.





■ **Notre compétence principale**

KOMEG développe et fabrique pour KOMEG est depuis plus de quatre décennies l'un des initiateurs dans le monde de la métrologie industrielle sophistiquée. Nous avons réalisé, par exemple le premier ordinateur de mesure en phase de production au monde avec maîtrise statistique des procédés (MSP) ainsi que le premier système de serrage avec reconstruction reproductible. Des compétences et des connaissances qui ont été constamment élargies et approfondies. KOMEG est synonyme de solutions innovantes faites sur mesure pour nos clients dans l'industrie automobile, l'aviation, l'industrie du plastique, les équipements électriques, génie biomédical et génie mécanique. Pour eux des composants de haute qualité, des systèmes de mesure en phase de production ou des systèmes de mesure tridimensionnelle :

- Stylets (Palpeurs) pour machines à mesurer tridimensionnelles
- Stylets spéciaux et configurations spéciales
- Systèmes de serrage modulaires pour la métrologie tactile et optique / traitement d'images
- Technique de mesure et Technique de qualité de données, systèmes de mesure en ligne
- Systèmes d'Automatisation
- Systèmes de chargement
- Enceintes de protection des moyens de mesure / enceintes thermiques

KOMEG : Sensiblement plus d'expérience, Pour des résultats sensiblement meilleurs.

Our key competency

For over four decades now, KOMEG has been one of the key international trendsetters in the field of sophisticated industrial metrology. This is evident from our realization of the world's first computer controlled production system with integrated statistical process control and of the first modular clamping system for reproducible accurate mounting of workpieces. Expertise, consistently and continuously expanded and fine tuned. For innovative solutions that are as individual as our customers. Specializing in the automotive and aerospace industries, plastics, medical technologies electro and mechanical engineering. KOMEG develops and manufactures high-quality components and solutions for manufacturing and Coordinate measurement systems:

- Stylus for coordinate measuring machines
- Customized probes and assemblies
- Modular clamping systems for tactile and optical measurements
- Standard or customized measurement and quality systems, inline or offline
- Automation Solutions
- Infeed systems
- Protective cabins / thermo cabins

KOMEG: With appreciably more experience.
For measurably better results.



MESAS quality improving systems GmbH

Hintern auf der Gass 3
66646 Marpingen
Telefon +49 6853 50088
Telefax +49 6853 30858
E-Mail info@mesas.de
Web www.mesas.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Marpingen

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

1987

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Karina Spreuer

Vertrieb, Ventes, Sales

Klaus Spreuer

Einkauf, Achats, Purchasing

Gerd Weyland

Technik, Technique, Technology

Klaus Spreuer

Referenzen, Références, References

ZF Friedrichshafen AG, Ford Werke,
KS Kolbenschmidt GmbH, Robert Bosch
Automotive Steering GmbH



Unsere Kernkompetenz

Als saarländisches Systemhaus entwickelt MESAS seit mehr als 30 Jahren eigene Hardware- und Softwaresysteme für die automatisierte Erfassung von Messwerten in der Fertigung und dem fertigungsnahen Qualitätsmanagement. Wir sind spezialisiert auf anspruchsvolle Messanwendungen und die datenintensive Mehrstellenmesstechnik. Unsere Aufgabe ist die wirtschaftliche Gewinnung und Verarbeitung von hochpräzisen Qualitätsdaten, die automatisierte Nachsteuerung von Maschinen und die Integration von Prüfsystemen in Fertigungslien und übergeordnete IT-Systemen. MESAS ist Entwicklungspartner für CAQ-Sonderlösungen in technologisch führenden Branchen. Über 400 weltweite Kunden vertrauen auf unsere Hochleistungsmessrechner, Software-tools und Engineering-Erfahrung. MESAS zeichnet sich durch Schnittstellenkompetenz und große Erfahrung in der Anbindung von Anlagen und deren Integration in bestehende Prozesse aus. Überall, wo anspruchsvolle Prüfbläufe Sonderlösungen erfordern, sind wir Ihr Partner!



+ Q-DAS AQDEF



■ ■ ■ Notre compétence principale

MESAS, situé dans la Sarre, depuis plus de 30 ans développe son propre système logiciel et matériel pour la collecte automatisée des valeurs de mesure dans la fabrication et dans la gestion de qualité directe en production.

Les efforts de l'entreprise sont concentrés sur la planification, la réalisation, la production et la vente de systèmes de mesure de qualité, de logiciels et de matériels. Nous proposons également des cours de formation aux utilisateurs. Les systèmes qualité MESAS sont conçus dans le but de surveiller la qualité de la production des différents secteurs industriels. La plupart de nos clients sont de grands constructeurs automobiles ainsi que leurs fournisseurs. La réalisation de nouvelles techniques innovantes au secteur de systèmes de qualité, comme la maîtrise de processus, le traitement et l'analyse statistique des données et la réalisation de nouvelles méthodes de transfert des données sont les principaux domaines des développements MESAS.

■ ■ ■ Our key competency

For more than 30 years, the MESAS company, a computer retailer based in the German federal state Saarland, has been developing own hardware and software systems for automated recording of measurement values in production and production related quality management. We are specialized in sophisticated measurement application and data-intensively multi point industrial metrology. Our task is the efficient recording and processing of high-precision quality data, the automatic adjustment of machinery, as well as the integration of inspection systems into production lines and higher-order IT-systems. MESAS is development partner for CAQ-special solutions in technologically leading industries. More than 400 customers all over the world trust in our high performance systems, software tools and our know-how of engineering. MESAS is characterized by a high variety of interfaces and by great experience in the connection of systems and their integration in existing processes. We are your partner whenever sophisticated test processes and special solutions are needed!



RESA Systems GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 11
66793 Saarwellingen
Telefon +49 6838 866-0
Telefax +49 6838 866-173
E-Mail resa@resa.de
Web www.resa.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarwellingen

Weitere Niederlassungen,
Autres succursales, Other subsidiaries
Köln

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

1982

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Axel Ahr (GF Prüf- u. Montagesysteme),
Michael Diwo (GF Automotive)

Vertrieb, Ventes, Sales

Claus Jericho (Automotive),
Ralf Ahr (Prüf- u. Montagesysteme)

Einkauf, Achats, Purchasing

Christoph Schmoll (Prokurist/Kaufmännischer
Leiter/Einkauf)

Technik, Technique, Technology

Dr. Udo Kiefer (Automotive),
Karl-Heinz Ipfling (Prüf- u. Montagesysteme)

Referenzen, Références, References

Ford Werke GmbH, Continental GmbH,
VW / AUDI AG, ZF Friedrichshafen AG,
Festo AG & Co.KG, smart France S.A.S,
Eberspächer Exhaust Technology GmbH



Unsere Kernkompetenz

RESA Systems GmbH wurde 1982 gegründet und beschäftigt derzeit ca. 200 Mitarbeiter am Stammstamm in Saarwellingen und einer Niederlassung in Köln.

Die Kernkompetenzen von RESA liegen seit Gründung in der Planung, Konstruktion, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme von Produktionsanlagen und -systemen. Dies umfasst sowohl den Part der Steuerungs-/Elektrotechnik als auch den des Maschinenbaus. Das Kundenumfeld ist überwiegend geprägt durch die Automobil- und Automobilzuliefererindustrie.

Dabei beschränkt sich das Unternehmen nicht nur auf die Produktion nach Kundenvorgaben, sondern bildet die komplette Wertschöpfungskette der technologischen Entwicklung, des Engineering bis hin zum After-Sales-Service ab.

RESA bietet Kunden somit Komplettlösungen aus einer Hand und sichert als nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziertes Unternehmen hohe Qualitätsstandards.



+ OHSAS 18001:2007



Notre compétence principale

RESA Systems GmbH a été fondée en 1982 et emploie actuellement environ 200 personnes à son siège principal à Saarwellingen et dans une succursale à Cologne.

Les compétences clés de RESA depuis sa fondation résident dans la planification, la conception, la fabrication, l'assemblage et la mise en service d'installations et de systèmes de production. Cela comprend à la fois la partie commande / électrotechnique et le génie mécanique. L'environnement client est dominé par les industries directes et indirectes de l'automobile.

L'entreprise ne se limite pas à la fabrication selon les spécifications du client, mais couvre toute la chaîne de valeur, du développement technologique et de l'ingénierie jusqu'au service après-vente.

RESA offre ainsi à ses clients des solutions complètes en maîtrise d'œuvre, et en tant qu'entreprise certifiée selon la norme DIN EN ISO 9001:2015, garantit un haut niveau de qualité.

Our key competency

RESA Systems GmbH was founded in 1982 and currently employs approx. 200 persons at its headquarters in Saarwellingen and at a subsidiary in Cologne.

Since its founding, the core competences of RESA have been in the planning, construction, manufacturing, assembly and commissioning of manufacturing plants and systems. This comprises both the aspects of control/electro engineering, as well as the construction of machines. The customers are predominantly found in the automotive and automotive-supplier industry.

In so doing, the company is not only limited to manufacturing in accordance with customer specifications, but also offers the complete value chain of technological development and engineering, right up to the after-sales-service.

RESA thus offers its customers integrated solutions from a single source and ensures high quality standards in the process, as a corporation, which has been certified in accordance with DIN EN ISO 9001:2015.

SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG

Gottlieb-Daimler-Straße 4
66773 Schwalbach
Telefon +49 6831 489 46 10
Telefax +49 6831 489 46 131
E-Mail dc-saarland@sew-eurodrive.de
Web www.sew-eurodrive.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG

Hauptstandort, Site principal, Main location

Bruchsal (Gründungsjahr 1931)

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

15 Fertigungswerke und 77 Montagewerke
in 48 Ländern

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

2014

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Heiko Füller (Bruchsal)

Vertrieb, Ventes, Sales

Patrick Gaschler (Schwalbach-Hülzweiler)

Einkauf, Achats, Purchasing

Bernd Kohring (Bruchsal)

Technik, Technique, Technology

Bernd Fett (Mannheim)

Referenzen, Références, References

thyssenkrupp Gerlach GmbH, Ford-Werke
Saarlouis, Nemak Dillingen GmbH,
Gusswerke Saarbrücken GmbH



Unsere Kernkompetenz

SEW-EURODRIVE bewegt mit über 17.000 Beschäftigten zahlreiche Fertigungsanlagen und Logistikprozesse. Das Unternehmen ist weltweit führend auf dem Gebiet der Antriebstechnik. Einen wichtigen Schwerpunkt bilden die beiden Geschäftsbereiche MAXOLUTION® Fabrikautomation und MAXOLUTION® Maschinenautomation für anspruchsvolle Antriebs- und Logistikaufgaben in der Automobilbranche. Innovative Technologien von SEW-EURODRIVE wie intelligentes Energiemanagement, mobile Logistikassistenten oder sichere Laser-SLAM-Kommunikation kommen dabei zum Einsatz. Ein professionelles Projektmanagement mit Applikationserfahrung sorgt für Planungssicherheit sowie zeit- und kostenoptimierte Realisierung.





■ ■ ■ Notre compétence principale

Avec plus de 17 000 employés, SEW EURODRIVE intervient dans le cadre de nombreux processus logistiques et installation de production. L'entreprise est l'un des leaders mondiaux dans le domaine des technologies d'entraînement. Les deux domaines d'activité que sont l'automatisation industrielle MAXOLUTION® et l'automatisation des machines MAXOLUTION® sont un point fort pour les tâches d'entraînement et de logistique exigeantes dans le secteur automobile. Les technologies innovantes de SEW-EURODRIVE, comme la gestion intelligente de l'énergie, les assistants logistiques mobiles ou la communication SLAM laser sécurisée, sont notamment mises en œuvre. Une gestion de projet professionnelle doublée d'une expérience des applications garantit la sécurité de la planification et une réalisation optimale en termes de délais et de coûts.

■ ■ ■ Our key competency

With over 17,000 employees, SEW-EURODRIVE moves countless production plants and logistics processes. The company is the global leader in the field of drive technology. Of prime importance are the two divisions MAXOLUTION® factory automation and MAXOLUTION® machine automation for challenging drive and logistics tasks in the automotive industry, for which innovative technologies by SEW-EURODRIVE, such as intelligent energy management, mobile logistics assistants and safe laser SLAM communication, are used. Professional project management with application experience ensures planning safety as well as time- and cost-optimised realisation.

thyssenkrupp System Engineering GmbH

Schlosstraße 22
66687 Wadern-Lockweiler
Telefon +49 6871 60-0
Telefax +49 6871 60-20311
E-Mail systemengineering@thyssenkrupp.com
Web www.thyssenkrupp-system-engineering.com

Konzernzugehörigkeit,
Appartenance à un groupe,
Corporate affiliation
thyssenkrupp AG

Hauptstandort, Site principal, Main location

Essen

Weitere Niederlassungen,
Autres succursales, Other subsidiaries
15

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

1961

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Thomas Laubenthal

Vertrieb, Ventes, Sales

Lucas Schwierczinski

Einkauf, Achats, Purchasing

Jörg Nitzschner

Technik, Technique, Technology

Thomas Laubenthal



 **Unsere Kernkompetenz**

Für unsere Kunden der Automobilindustrie bieten wir als Solutions Provider alle wesentlichen Komponenten der Prozessketten, Karosserie und Antriebsstrang. Seit über 100 Jahren haben wir darin Erfahrung, technische Grenzen durch Innovationen zu überwinden. Das schaffen wir durch Qualität, mit umfangreichem Ingenieurwissen und mit viel Leidenschaft für die Projekte. Das Leistungsspektrum beeinhaltet außerdem Automatisierungslösungen für elektrische Speicher- und Antriebssysteme sowie Lösungen für innovative Leichtbaukonzepte.



+ berufundfamilie

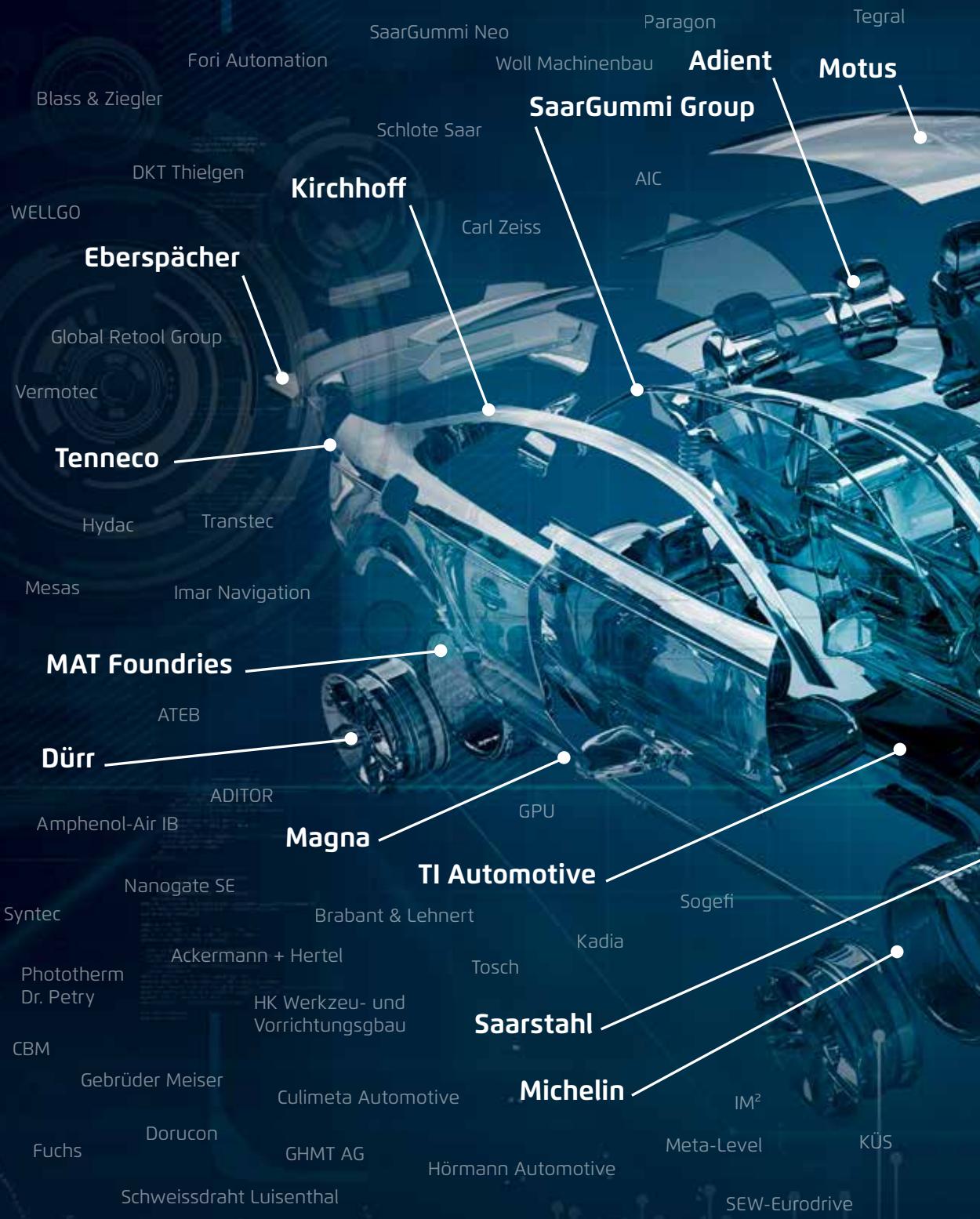


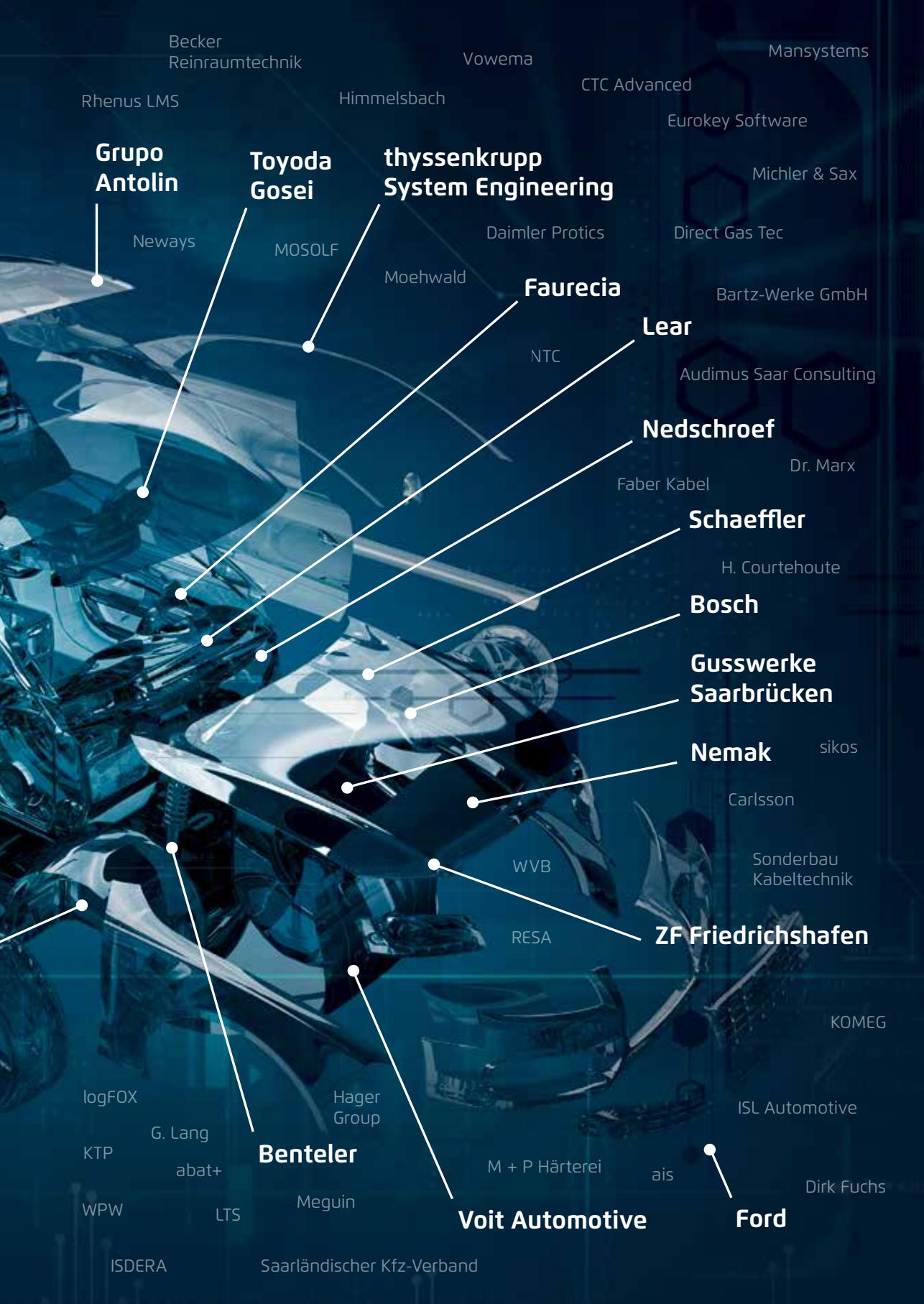
■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Pour nos clients du secteur automobile, nous proposons, en tant que prestataire de solutions, tous les principaux composants des chaînes de processus, de la carrosserie et du groupe moto-propulseur. Depuis plus de 100 ans, nous avons pris pour habitude de repousser les limites techniques par le biais d'innovations. Pour cela, nous misons sur la qualité, avec des connaissances étendues en matière d'ingénierie et beaucoup de passion pour les projets. Notre portefeuille de prestations intègre par ailleurs des solutions d'automatisation pour systèmes électriques de stockage et d'entraînement et des solutions pour des concepts innovants de constructions légères.

Our key competency

For our customers in the automotive industry, we are the solutions provider for all key components of the car body and powertrain process chains. We have more than 100 years of experience in overcoming technical limitations through innovation. We achieve this with quality, comprehensive engineering skills and a great deal of passion for projects. In addition, our portfolio includes automation solutions for electrical storage and drive systems as well as solutions for innovative lightweight construction concepts.





Becker
Reinraumtechnik

Rhenus LMS

Himmelsbach

Vowema

CTC Advanced

Mansystems

**Grupo
Antolin**

Neways

**Toyoda
Gosei**

MOSOLF

**thyssenkrupp
System Engineering**

Moehwald

Daimler Protics

Faurecia

NTC

Lear

Audimus Saar Consulting

Nedschroef

Faber Kabel

Schaeffler

H. Courtehoute

Bosch

**Gusswerke
Saarbrücken**

Nemak

sikos

Carlsson

Sonderbau
Kabeltechnik

ZF Friedrichshafen

KOMEG

logFOX

KTP

G. Lang

abat+

WPW

LTS

Hager
Group

Benteler

Meguin

M + P Härtgerei

ais

Dirk Fuchs

Ford

ISDERA

Saarländischer Kfz-Verband



Transtec Fördertechnik GmbH

Am Schützenhof 13–15
66424 Homburg
Telefon +49 6841 922400
Telefax +49 6841 9224020
E-Mail info@transtec-gmbh.de
Web www.transtec-gmbh.de
www.das-stanzband.de
www.agribelting.com

Hauptstandort, Site principal, Main location

Homburg

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1997

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Norbert Müller

Vertrieb, Ventes, Sales

Angelo Puglia

Einkauf, Achats, Purchasing

Norbert Müller

Technik, Technique, Technology

Angelo Puglia

Referenzen, Références, References

Adient, Bosch, Continental, Dräger, Europoles, Festo, Globus, Hörmann, Interpane, JT, KTP, Lahia, Michelin, NSM, Osram, Presto, Qanbar, Remondis, Saab, Treofan, Uniklinik, Veolia, Wolf, XAL, Yamaichi, ZF



Unsere Kernkompetenz

Mehr als 20 Jahre Erfahrung stehen für Planung, 3D-CAD Konstruktion, Fertigung und Montage von fördertechnischen Anlagen nach EG-Maschinenrichtlinie und Komponenten zur Verfügung. Unsere System werden in folgenden Branchen eingesetzt:

- Anlagen- und Maschinenbau
- Automotive
- verarbeitende Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Landwirtschaft
- Holz- und Kunststoffindustrie
- Medizintechnik

Eigene Entwicklungen zum Halten oder Schweben von Produkten während des Förderprozesses, hier Vakuum- und Überdruck-Transporttechnik, stehen im Zentrum der Fördertechnik.

Ein Baukastensystem ist auf unsere Stetigförderer (Gurtförderer, Rollenbahnen, usw.) abgestimmt. Dadurch sind kurzfristig, kostenoptimierte und individuelle Anpassungen an Kundenvorgaben realisierbar.

Kunststoffgurte, Stanzbänder und Riemen für die Landwirtschaft runden unser Portfolio ab. Kurze Lieferzeiten sind durch geeignete Lagervorhaltung sichergestellt.





Notre compétence principale

Nous avons plus de 20 ans d'expérience dans la planification, la conception CAO 3D, la production et le montage d'installations de convoyage conformément à la directive Machines européenne. Nos systèmes sont utilisés dans les secteurs suivants :

- Construction d'installations et de machines
- Automobile
- Industrie manufacturière
- Industrie agroalimentaire
- Agriculture
- Industrie du bois et des matières plastiques
- Technologie médicale

Certains développements pour le maintien ou la suspension des produits pendant le processus de convoyage, ici la technologie de transport sous vide et en surpression, sont au cœur de la technologie de convoyage.

Un système modulaire est compatible avec notre convoyeur en continu (convoyeurs à bande, convoyeurs à rouleaux, etc.). Ainsi, il est possible de réaliser des adaptations rapides, économiques et individualisées en fonction des spécifications des clients.

Des sangles synthétiques, des bandes d'emboutissage et des courroies pour le secteur agricole complètent notre portefeuille. Des délais de livraison courts sont garantis par une gestion des stocks appropriée.

Our key competency

More than 20 years of experience are available for planning, 3D-CAD design, manufacturing and assembly of conveying systems by EC-machinery directive and components.

Our systems are used in the following branches:

- plant and mechanical engineering
- automotive supply industry
- processing industry
- Food industry
- Agriculture
- Wooden and plastic industry
- Medicine technology

Internal developments to keep holding or by levitation products during the conveying process, like vacuum and overpressuretransport technology, stay on the centre of conveyor technique.

A modular design is tuned to our conveyors (belt conveyors, rollers etc.). Tailor-made adjustments are suitable in short times, at optimal cost and customized.

Plastic belts, belts for die-cutting and belts for agriculture round up our portfolio. Short delivery times are warranted by suitable stock.

Woll Maschinenbau GmbH

Krughütter Str. 93
66128 Saarbrücken
Telefon +49 681 970240
Telefax +49 681 9702424
E-Mail info@woll-maschinenbau.de
Web www.woll-maschinenbau.de

**Konzernzugehörigkeit,
Appartenance à un groupe,
Corporate affiliation**

Mutterunternehmen

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarbrücken

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1960

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Christina Woll

Vertrieb, Ventes, Sales

Uwe Greff

Einkauf, Achats, Purchasing

Markus Litz

Technik, Technique, Technology

Karl Josef Schmitt

Referenzen, Références, References

Daimler, ZF, BMW, Handtmann, Nemak,
Schaeffler



 **Unsere Kernkompetenz**

Woll Maschinenbau GmbH ist ein im Saarland ansässiges, seit fast 60 Jahren familiengeführtes Unternehmen mit rund 230 hochqualifizierten Mitarbeitern im eigenen Firmennetzwerk mit den Schwerpunkten „prozessintegrativer Maschinenbau“ und „Montageautomation“.

Wir entwickeln, fertigen und bauen im Bereich Automotive (OEM und First Tier Supplier) sowie für Unternehmen der Medizintechnik und der Pharmaindustrie komplettete Fertigungsanlagen und Montagelinien – auf der Basis jahrzehntelanger Erfahrung in höchster Präzision und Termintreue.

Die maßgeschneiderten innovativen Lösungen entstehen in bestorganisierter Infrastruktur unter Einsatz aktuellster 3D-CAD-Systeme und modernster eigener Produktionsanlagen in zertifizierter Qualität (Managementsystem nach DIN EN ISO 9001-2015, Projektmanagement- und ERP-System).

Wir realisieren Projekte in allen Größenordnungen und garantieren unseren Kunden hohe Wirtschaftlichkeit bei maximaler Prozesssicherheit. Unsere Anlagen sind weltweit im Einsatz.





WOLL
SONDERLÖSUNGEN
Maschinenbau

■ ■ ■ Notre compétence principale

Etablie en Sarre, l'entreprise familiale depuis presque 60 ans Woll Maschinenbau et ses environ 230 employés très compétents spécialisent dans la mécanique à l'intégration du processus et l'automation d'assemblage.

Grâce à des décennies d'expériences dans le domaine d'haute précision et ponctualité, nous réalisons, fabriquons et construisons des installations de production et chaînes de montage entiers pour le secteur automobile (OEM et fournisseur de premier rang), les entreprises de la technologie médical et l'industrie pharmaceutique.

Nos solutions personnalisées et innovatives sont réalisées au sein d'une infrastructure très organisée en utilisant les derniers logiciels de DAO 3D et des installations de production moderne propre et certifiées (Systèmes de management de la qualité selon EN ISO 9001, gestion de projet et systèmes ERP).

Nous relisons des projets de tous tailles et nous assurons nos clients une haute rentabilité et une sécurité de processus maximale. Nos installations opèrent dans le monde entier.

■ ■ ■ Our key competency

The Saarland based company Woll Maschinenbau GmbH is a family-run business for nearly 60 years with about 230 highly-qualified employees focusing on process-integrating engineering and assembly automation.

Based on decades of experience in maximum precision and adherence to schedule, we develop, manufacture and build entire production and assembly lines not only for the automotive industry (OEM and First Tier Supplier) but also for medical-technology and pharmaceutical companies.

Using up-to-date 3D CAD software and state-of-the art in-house production units with certified quality (Quality management systems according to EN ISO 9001-2015, project management and ERP systems), our custom-made and innovative solutions evolve within a highly-organized infrastructure.

We implement projects of all scales guaranteeing our clients high efficiency and maximum process reliability. Our systems operate worldwide.



INTELLIGENTE KONZEPTE.
STARKE LÖSUNGEN.
PERFEKTE FUNKTION.



WIR KÖNNEN.



AUTOMOTIVE.
MEDIZINTECHNIK.
LEBENSMITTELINDUSTRIE.
PHARMAINDUSTRIE.



Software, IT

Logiciels, informatique | Software, IT



abat+ GmbH

Kaiserstraße 170–174
66386 St. Ingbert
Telefon +49 6894 38808-00
Telefax +49 6894 38808-99
E-Mail info@abatplus.de
Web www.abatplus.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

abat AG

Hauptstandort, Site principal, Main location

St. Ingbert

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

2010

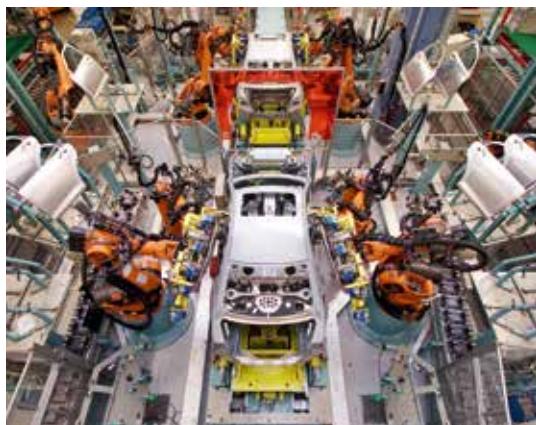
Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Peter Grendel

Referenzen, Références, References

Daimler AG, Mercedes Benz, Smart, Qoros,
nobilia, Miele



Unsere Kernkompetenz

Die Lösung PLUS von abat+ ermöglicht eine durchgehende Digitalisierung sämtlicher Prozesse und Arbeitsabläufe in der Produktion. Das intelligente MES (Manufacturing Execution System) ist die weltweit einzige vollständige Standardlösung für die Diskrete Fertigung mit Kernfeatures wie beispielsweise einem komplett integrierten Inline Quality Management oder der Verbindung von Produktion und Künstlicher Intelligenz. Ob Flugzeug, Auto, Aggregate, Küchen, Handy oder einfache Produkte, PLUS von abat+ skaliert nahtlos mit der Komplexität und unterstützt bedarfsabhängig die intelligente und effiziente Produktion. Als Bindeglied zwischen Planung, Logistik und Vertrieb/Aftersales ist es der zentrale Baustein im Kundenauftrags- bzw. Produktionsprozess.

PLUS-Funktionen im Überblick:

- Verwaltung der Auftrags- und Prozessdaten
- Produkt- und Materialflussteuerung
- Steuerung und Überwachung von Arbeitsprozessen
- Steuerung der Lieferanten
- Überwachung der Produktion
- Qualitätsmanagement und Dokumentation
- Werker-Informationen
- Realtime Predictive Analytics
- Dashboarding
- Machine Learning



+ Industrie 4.0/Internet
of Things



Notre compétence principale

La solution PLUS d'abat+ permet une numérisation continue de l'ensemble des processus et procédures de production. Ce système d'exécution de la fabrication (MES) intelligent est la seule solution standard complète au monde pour la fabrication discrète avec des fonctionnalités de base, comme la gestion de la qualité en ligne totalement intégrée ou l'association de la production et de l'intelligence artificielle. Qu'il s'agisse d'avions, de voitures, d'agrégats, de cuisines, de téléphones portables ou de produits simples, PLUS d'abat+ intègre la complexité de manière homogène et prend en charge la production intelligente et efficace en fonction des besoins. Maillon entre la planification, la logistique et les ventes / le service après-vente, c'est la pierre angulaire du processus de commande ou de production.

Vue d'ensemble des fonctions PLUS :

- Gestion des données de commande et de processus
- Commande du flux de produits et de marchandises
- Commande et surveillance des processus de travail
- Commande des fournisseurs
- Surveillance de la production
- Gestion de la qualité et documentation
- Informations sur les ouvriers
- Analyse prédictive en temps réel
- Tableaux de bord
- Apprentissage machine

Our key competency

The PLUS solution by abat+ facilitates the continuous digitalisation of all processes and work sequences in the production department. The intelligent MES (Manufacturing Execution System) is the world's only comprehensive standard solution for discrete manufacturing with core features such as fully-integrated Inline Quality Management or the combination of production and artificial intelligence. Whether aeroplanes, cars, aggregates, kitchens, mobile phones or basic products, PLUS by abat+ scales seamlessly with the complexity, and supports intelligent and efficient needs-based production. As the connecting link between planning, logistics and sales/after-sales, it is the central building block in the customer ordering or production process.

Overview of PLUS functions:

- Management of order and process data
- Product and material flow control
- Control and monitoring of work processes
- Control of suppliers
- Monitoring of production
- Quality management and documentation
- Worker information
- Real-time predictive analytics
- Dashboarding
- Machine learning

Audimus Saar Consulting

RIVAGE

Berliner Promenade 5

66111 Saarbrücken

Telefon +49 681 59 09 7160

Telefax +49 681 59 09 7435

E-Mail info@audimus-saar.de

Web www.audimus-saar.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarbrücken

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

2

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

2015

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Christian Frisch, David Klauck

Vertrieb, Ventes, Sales

info@audimus-saar.de

Einkauf, Achats, Purchasing

Dr. Andrea Jaeckel-Dobschat (Marketing)



Unsere Kernkompetenz

Audimus Saar Consulting wurde 2015 durch Christian Frisch im Herzen des Saarlandes gegründet und seitdem kümmert er sich mit seinem jungen Team um Qualitätsmanagement. Unser Markenzeichen: Wer andere gut beraten will, der muss vor allem gut zuhören können. Denn nur wer den verschiedenen Stakeholdern zuhört und mit ihnen spricht, dem wird es gelingen, eine echte Veränderung zu bewirken. Und das ganz ohne verstaubte Aktenordner. Denn gerade weil Qualitätsmanagement, Zertifizierung und Audits für manche Unternehmen noch immer lästige Pflichtprogramme darstellen, zeigen wir mit Hilfe unserer unkomplizierten und effektiven Art der Kommunikation, dass es auch anders geht. So wird Qualitätsmanagement nicht nur aufgeschrieben, sondern gelebt. Wir sind Experten für Audits und QM, unterstützen unsere Kunden aber auch als Interim-Manager – insbesondere im Qualitätsbereich, im Supply-Chain-Management und in der Lieferantenentwicklung. Seit 2018 gibt es uns als Audimus International auch in Mexiko.



+ VDA 6.2



■ ■ Notre compétence principale

Audimus Saar Consulting a été fondée en 2015 par Christian Frisch au cœur de la Sarre qui s'occupe depuis de la gestion de la qualité avec sa jeune équipe. Notre devise : si vous voulez bien conseiller, vous devez être capable de bien écouter. Parce que seuls ceux qui écoutent les différentes parties prenantes et qui s'entretiennent avec elles parviendront à apporter de réels changements. Et tout cela sans devoir resortir des anciens dossiers. À l'aide de notre moyen de communication simple et efficace, les programmes obligatoires peuvent être différents car c'est précisément la gestion de la qualité, la certification et les audits qui semblent encore être embêtants et contraignants. Ainsi, la gestion de la qualité n'est donc non seulement écrite, mais surtout vécue. Nous sommes des experts en matière d'audits et de gestion de la qualité, mais nous soutenons également nos clients en tant que managers intérimaires – en particulier dans les domaines de la qualité, de la gestion de la chaîne logistique et du développement des fournisseurs. Depuis 2018, nous existons également au Mexique en tant qu'Audimus International.

■ ■ Our key competency

Audimus Saar Consulting was founded in 2015 by Christian Frisch in the heart of the state Saarland, Germany. Since then his young team and himself have been taking care of quality management. Our trademark: If you want to advise others well, you have to be particularly able to listen well. Only those who listen and talk to the various stakeholders will succeed in achieving changes. All of this happens without any dusty folders. Quality management, certification and audits are still annoying mandatory programmes for some companies. We show that there are different ways of doing these things with the help of our easy and effective form of communication. Thus quality management is not only written, but lived. We are experts for audits and QM, but we also support our customers as interim managers especially in the areas of quality, supply chain management and supplier development. Since 2018 we have also been operating as Audimus International in Mexico.

CBM GmbH

Niederbexbacher Straße 67
66450 Bexbach
Telefon +49 6826 510910
Telefax +49 6826 524263
E-Mail anfrage@cbm-ac.de
Web www.cbm-ac.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Bexbach

**Weitere Niederlassungen,
Autres succursales, Other subsidiaries**

Aachen

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

2000

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Prof. Dr. Dr. Mathias Bauer

Vertrieb, Ventes, Sales

Bernd Jakobs

Referenzen, Références, References

Nemak, VAW Alucast, TRW Automotive, Dekra, TÜV Saarland, ZF Saarbrücken, Caterpillar Energy Solutions, Bosch Rexroth, Nedschroef Fraulautern / Beckingen, TRW Überherrn, HIL, Voit Automotive, Saarstahl, ITW Fastener Products, Siemens, ME Saar, Casar, BASF, EnBW



Unsere Kernkompetenz

Produktivitätssteigerung und die Verringerung der Arbeitsbelastung widersprechen sich nicht. Die in die betrieblichen Prozesse integrierte Arbeitssicherheit und der Gesundheitsschutz führen bei Einsatz der richtigen Verfahren zu einer Wertschöpfung und damit zu einer Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit. Wir, die CBM, gehen damit über die Erfüllung ethischer, sozialer und rechtlicher Verpflichtungen hinaus, um Arbeit human und zugleich wirtschaftlich zu gestalten:

- Ausbildung von Fachkräften (u. a. Fachkraft für Arbeitssicherheit, Sicherheitsbeauftragte, Asbest TRGS 519)
- Betreuung nach Arbeitssicherheitsgesetz,
- Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen inkl. psych. Belastungen
- Maßnahmen Betriebliches Gesundheitsmanagement inkl. Krankenscheinreduzierung
- Analyse und Entwicklung Sicherheitskultur,
- Analyse Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagement
- Aufbau Managementsystemen (z. B. DIN ISO 45001, SCC/SCP)
- ergonomische Ansätze der Arbeitsgestaltung mit dem Ziel der Produktivitätssteigerung, Messungen (u. a. Klima, Gefahrstoffe, Staub, Lärm)
- Software „Cloud of Safety“ CoS für Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsystem sowie Industrie-4.0-taugliche Erfassungstools für Betriebsbegehungen und Prüfungen



+ AZAV



■ **Notre compétence principale**

L'intégration de la protection de la santé du travail et protection de l'environnement dans les processus opérationnels apporte une valeur ajoutée et donc une amélioration de la compétitivité si l'on suit la bonne procédure. Nous allons donc au-delà de l'accomplissement de nos obligations morales, sociales et légales pour rendre le travail plus humain en offrant des prestations :

- Formation de spécialistes (p. ex. spécialiste de la sécurité du travail, responsable de la sécurité, agent de sécurité, amiante)
- assistance conformément à la loi sur la sécurité du travail
- réalisation d'évaluations des risques, y compris le stress psychologique
- mesures pour la gestion de la santé dans l'entreprise, y compris la gestion des risques Mesures réduction des certificats de maladie
- analyse et développement de la culture de la sécurité
- analyse de la gestion de la santé et de la sécurité du travail
- développement de systèmes de gestion (par ex. DIN ISO 45001, SCC/SCP)
- approches ergonomiques de la conception du travail en vue d'accroître la productivité mesures (notamment climatiques, substances dangereuses, poussière, bruit)
- Software « Cloud of Safety » (CoS) for occupational health and safety management system.

■ **Our key competency**

Occupational Safety and Health integrated into the operational processes results in added value and thus an improvement in competitiveness as long as the correct procedures are followed.

We, CBM, thus go beyond the fulfilment of ethic, social and legal obligations in order to design work in a humane manner with services:

- Training of specialists (e.g. specialist for occupational safety, safety officers, asbestos TRGS 519).
- Support in accordance with occupational safety law.
- Implementation of risk assessments including occurrence of psychological stress.
- Measures for occupational health management incl. certification, analysis and development of a safety culture,
- Analysis of occupational health and safety management.
- Development of management systems (e.g. DIN ISO 45001, SCC/SCP).
- Ergonomic approaches to work design with the aim of increasing productivity.
- Measurements (e.g. climate, hazardous substances, dust, noise),
- Software "Cloud of Safety" (CoS) for occupational health and safety management system.

Daimler Protics GmbH

Science Park
Stuhlsatzenhausweg 69
66123 Saarbrücken
Telefon +49 7 11 17 596 60 (Stuttgart)
+49 681 30 960 (Saarbrücken)
E-Mail info-daimler-protics@daimler.com
Web www.daimler-protics.com

Konzernzugehörigkeit

Appartenance à un groupe,
Corporate affiliation

Daimler AG

Hauptstandort, Site principal, Main location
Leinfelden-Echterdingen

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

Saarbrücken, Ulm, Böblingen

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

2017

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Stefan Rosenwald

Vertrieb, Ventes, Sales

Carsten Falk

Einkauf, Achats, Purchasing

Musie Yemane

 **Unsere Kernkompetenz**

Daten sind unsere DNA, unsere Kompetenzen der Baustein. Die Daimler Protics GmbH berät und unterstützt als 100 %-iges Tochterunternehmen der Daimler AG den Konzern im Product Lifecycle-Management rund um komplexe Produktdaten. Das Kerngeschäft liegt in der Gestaltung der digitalen Realität mit Produkt- und Mobilitätsdaten. Der Fokus richtet sich besonders auf die Themenfelder der intuitiven Mobilität.

Im Detail gehören dazu das Management, die Strukturierung und die Visualisierung komplexer Produktdaten. Zusätzlich beinhaltet dies die Erbringung von Serviceleistungen und Durchführung von operativem Datenmanagement im Zusammenhang mit technischen Dokumentationsprozessen. Daimler Protics ist in der gesamten Wertschöpfungskette tätig – von der Entwicklung über die Produktion bis zum Sales/After-Sales.

Das Unternehmen wurde in 2002 mit 13 Mitarbeiter*innen gegründet. Heute zählt Daimler Protics an den Standorten Leinfelden-Echterdingen, Böblingen, Ulm und Saarbrücken ca. 700 Mitarbeiter*innen.





■ ■ ■ Notre compétence principale

Les données sont notre ADN, nos compétences sont notre force. En tant que filiale à 100 % de Daimler AG, la société Daimler Protics GmbH conseille et assiste le groupe en matière de Product Lifecycle Management avec des données produits complexes. Son cœur de métier est l'organisation de la réalité numérique avec des données concernant ses produits et la mobilité. L'accent est particulièrement mis sur les thèmes de la mobilité intuitive. Dans le détail, cela implique la gestion, la structuration et la visualisation de données produits complexes. Par ailleurs, cela englobe aussi la prestation de services et la mise en œuvre d'une gestion opérationnelle des données en lien avec les processus de documentation technique. Daimler Protics intervient tout au long de la chaîne de valeur – du développement au service après-vente en passant par la production et la vente. La société a été créée en 2002 avec 13 collaborateurs. Aujourd'hui, Daimler Protics compte près de 700 collaborateurs sur les sites de Leinfelden-Echterdingen, Böblingen, Ulm et Sarrebrück.

■ ■ ■ Our key competency

Data is our DNA, our expertise the building block. Daimler Protics GmbH, a wholly-owned subsidiary of Daimler AG, advises and supports the Group in product lifecycle management for complex product data. The core business is the design of the digital reality with product and mobility data, particularly focussing on the areas of intuitive mobility.

In detail, this includes the management, structuring and visualization of complex product data. This also includes the provision of services and operational data management in connection with technical documentation. Daimler Protics is active throughout the entire value chain from development and production to sales/after-sales.

The company was founded in 2002 with 13 employees*. Today, Daimler Protics has approximately 700 employees* at its sites in Leinfelden-Echterdingen, Böblingen, Ulm and Saarbrücken.

EUROKEY Software GmbH

Fischbachstraße 86
66125 Saarbrücken
Telefon +49 6897 790890
Telefax +49 6897 7908999
E-Mail info@eurokey.de
Web www.eurokey.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarbrücken

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1995

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Ludwig Kuhn

Referenzen, Références, References

Amphenol-Air LB, CTC advanced,
Dürr Assembly Products, HYDAC,
SaarLB, telecom Behnke



BUSINESS-Anwendungen



Unsere Kernkompetenz

EUROKEY – die Software-Manufaktur

Software steht für eine sich rasant entwickelnde Welt, für Innovation und digitale Revolution. Passt das mit einer Manufaktur zusammen, in der hochwertige Waren von Hand gefertigt werden? Was haben eine Glas-Manufaktur oder eine Schneiderei mit einer Software-Entwicklung gemeinsam? Vieles!

Software-Manufaktur bedeutet für uns, hochwertige und maßgeschneiderte Software für die individuellen Anforderungen unserer Kunden zu entwickeln. Daher wählen wir unsere Werkzeuge mit der gleichen Sorgfalt aus, mit der eine Manufaktur ihre Rohstoffe auswählt. Und genauso wie ein Schneider sich immer wieder mit seinen Kunden trifft, bis der Anzug 100 % passt, genauso intensiv stimmen wir uns mit unseren Kunden ab. Solange, bis die Lösung perfekt zu den Anforderungen passt.

Und weil unsere Software maßgeschneidert ist, ist uns Nachhaltigkeit besonders wichtig. Wartung, Support und Weiterentwicklung sind daher ein selbstverständlicher Teil unserer Leistungen.





■ ■ ■ Notre compétence principale

EUROKEY – la Software-Manufaktur

Sotware est synonyme d'un monde en développement rapide, d'innovation et de révolution numérique. Cela s'inscrit-il dans le cadre d'une manufacture où l'on fabrique à la main des produits de haute qualité ? Qu'est-ce qu'une verrerie ou un atelier de tailleur a en commun avec un développement de logiciel ? Beaucoup de choses !

Pour nous, la Sotware-Manufaktur signifie le développement de logiciels de haut qualité et sur mesure pour les différents domaines d'application de nos clients. C'est pourquoi nous sélectionnons nos outils avec le même soin qu'une manufacture sélectionne ses matières premières. De même qu'un tailleur rencontre son client encore et encore jusqu'à ce que la costume lui aille à 100 %, de même nous nous coordonnons avec nos clients de manière tout aussi intensive. Jusqu'à ce que la solution s'adapte à 100 % aux besoins.

Et parce que nos logiciels sont faits sur mesure, la durabilité est particulièrement importante pour nous. L'entretien et la maintenance font donc naturellement partie de nos prestations.

■ ■ ■ Our key competency

EUROKEY – The Software-Manufacture

Software is a byword for a rapidly developing world, for innovation and digital revolution. Does that fit with a manufacture where high quality goods are manufactured? What has a glass manufacture or a tailor in common with software development? A lot!

Software-Manufacture for us means developing high quality and tailor-made software for our customers individual application areas. Hence we choose our tools with the same diligence a manufacture picks his raw materials. And just as a tailor keeps meeting up with a customer until the suit fits 100 %, we coordinate just as intensively with our customers. Until the solution fits the requirements perfectly.

And since our software is tailor-made, sustainability is particularly important to us. Upkeep and maintenance are therefore a natural part of our service.

GHMT AG

In der Kolling 13
66450 Bexbach
Telefon +49 6826 9228-0
Telefax +49 6826 9228-290
E-Mail info@ghmt.de
Web www.ghmt.de

Hauptstandort, Site principal, Main location
Bexbach

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

1992

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact
Allgemein, En général, General

Marco Rinck

Vertrieb, Ventes, Sales

Marco Rinck

Einkauf, Achats, Purchasing

Holger Burgardt

Technik, Technique, Technology

Viachaslau Shyfrynn

Referenzen, Références, References

u. a. Audi, BMW, BMW Brilliance Automotive, Continental, Daimler, EDAG, GM - Fiat Powertrain, John Deere, MAN, Opel, PSA, Robert BOSCH, Volkswagen, ZF Lenksysteme



Unsere Kernkompetenz

Seit dem Jahr 1992 berät und prüft die GHMT AG auf dem komplexen Gebiet der physikalischen Übertragungssicherheit in Netzwerken, Rechenzentren und Industrieanlagen. Die Leistungserbringung im eigenen akkreditierten Prüflabor sowie vor Ort beim Endanwender erfolgt dabei mit anerkannter Neutralität und kundenorientiertem Service. Die hochwertigen Ingenieurdienstleistungen der GHMT AG umfassen die Fachgebiete „passive IT-Infrastruktur“, „Elektromagnetische Verträglichkeit“ sowie „Wireless Applications“. Hochqualifizierte Fachleute führen Prüfungen, Validierungen, Vorortbegutachtungen, Technologieberatungen, Störungssuchen, Abnahmen und Remote-Support-Services durch, erstellen Vorgabedokumente, Analysen, Gutachten sowie Konzepte. Lösungen werden dabei mit Hilfe besonders strukturierter Verfahren erarbeitet. Dadurch werden reproduzierbare, revisionssichere und praxisnahe Ergebnisse auch in anspruchsvollen Projekten erzielt. Die kontinuierliche Mitarbeit in verschiedenen DKE-, CENELEC- und IEC-Arbeitskreisen sowie Kooperationsverträge mit Universitäten und anderen Forschungseinrichtungen sichern die Durchführung unserer Leistungen nach neuesten Standards sowie mit technologischem Vorsprung ab.

Zum internationalen Kundenkreis der GHMT AG zählen neben den Herstellern von Kabeln, Komponenten sowie funkbasierten Endgeräten unter anderem auch die Automobil(zuliefer)industrie, Banken und Versicherungen sowie Unternehmen aus Flug und Verkehr, der Telekommunikation und Energiewirtschaft.



+ DIN EN ISO/IEC 17025



Notre compétence principale

Depuis 1992, la société GHMT AG propose des services de conseil et de contrôle dans le domaine de la sécurité de transmission physique au sein de réseaux, de centres de données et d'installations industrielles. Les prestations de services au sein de son propre laboratoire de test accrédité ou bien sur site chez l'utilisateur final sont réalisées avec une neutralité reconnue et toujours dans le souci du client. Les services d'ingénierie de qualité proposés par la société GHMT AG concernent des domaines spécifiques tels que les infrastructures informatiques passives, la compatibilité électromagnétique ou les applications sans fil. Des spécialistes hautement qualifiés effectuent des contrôles, des validations, des évaluations sur site, des missions de conseil technologique, des dépannages, des réceptions et des missions de support à distance, et ils rédigent des directives, des analyses, des rapports et des concepts. Les solutions sont conçues à l'aide de procédés particulièrement structurés. Il est ainsi possible d'obtenir des résultats reproductibles, sécurisés et pratiques, même pour les projets les plus exigeants. La collaboration continue au sein des différents groupes de travail DKE, CENELEC et CEI ainsi que les accords de coopération avec des universités et autres établissements de recherche garantissent la mise en œuvre de nos prestations selon les normes les plus récentes et conformément à l'état de la technique. Parmi les clients internationaux de la société GHMT AG, on compte, outre des fabricants de câbles, de composants et de terminaux radio, des constructeurs et sous-traitants automobiles, ou encore des entreprises du secteur des transports aérien et routier.

Our key competency

Since 1992, GHMT AG has carried out consultations and tests in the complex field of physical transmission reliability in networks, computer centres and industrial plants. The provision of services in its own accredited test laboratory and on the end user's premises is carried out with recognised neutrality and customer-oriented service. GHMT AG's high-quality engineering services comprise the specialist fields of "passive IT infrastructure", "electro-magnetic compatibility" and "wireless applications". Highly-qualified specialists carry out tests, validations, on-site assessments, technological consultations, troubleshooting, approvals and remote support services, preparation of specifications, analyses, reports and concepts. Solutions are worked out using specially structured methods. Reproducible, audit-proof, practical results are achieved even with challenging projects. Continuous participation in various DKE, CENELEC and IEC working groups and co-operation agreements with universities and other research facilities safeguard the execution of our services to the latest standards and with a technological edge.

The international customers of GHMT AG includes not only the manufacturers of cables, components and radio-based devices, but also the automotive (supplier) industry, banks and insurance companies, and companies in aviation and traffic, telecommunications and the energy industry.



Sie sind Hersteller für Kabel, Steckverbinder und physikalische Schnittstellen in Bordnetzen? – Starten Sie mit unseren umfassenden Prüfleistungen in eine glänzende Zukunft!

Der stark zunehmende digitale Datenaustausch und autonomer werdende Fahrzeuge rücken die physikalischen Übertragungsmedien stärker in den Fokus. Eine wichtige Rolle spielt hierbei Ethernet im Fahrzeug, da dieses Übertragungsprotokoll immer höhere Datenraten ermöglicht.

Nicht zuletzt vor dem Hintergrund langjähriger Erfahrung in diesem Bereich ist die GHMT AG von den Automobilherstellern für Laborprüfungen gemäß unterschiedlicher Lastenhefte anerkannt. Hinsichtlich der Betrachtung des Gesamtsystems werden neben Prüfungen an Leitungen und Steckern auch Prüfungen an Netzwerkschnittstellen durchgeführt. Dies

schließt elektrische, optische, sowie mechanische Prüfungen, EMV-und Umweltprüfungen ein. Um die Datenübertragung nachhaltig abzusichern werden dabei sowohl die Funktionalität der Einzelkomponenten, als auch die Komponenten im Gesamtsystem gemäß vorliegender definierter Prüfprozeduren in verschiedenen, aufeinander abgestimmten Interoperabilitätstests mess-technisch untersucht. Hersteller von symmetrischen und Koaxialleitungen sowie von Steckverbindern und Schnittstellen haben mit den Freigabeprüfungen durch die GHMT die Sicherheit, Prüfergebnisse zu erhalten, die von den Automobilherstellern akzeptiert werden.

■ Vous produisez des câbles, des connecteurs et des interfaces physiques pour réseaux de bord ? – Avec nos prestations de contrôle exhaustives, prenez un nouveau départ vers un avenir radieux !

Avec la progression fulgurante des échanges de données numériques et l'émergence de véhicules toujours plus autonomes, les supports de transmission physiques sont plus que jamais sur la sellette. En la matière, Ethernet joue un rôle essentiel dans les véhicules, car ce protocole de transmission permet des débits de données toujours plus élevés. Grâce notamment à sa longue expérience dans ce domaine, la société GHMT AG est appréciée des constructeurs automobiles pour ses essais en laboratoire conformément à différents cahiers des charges. Afin de prendre en compte le système dans sa globalité, nous effectuons des contrôles sur les interfaces réseau en plus des

câbles et connecteurs. Cela englobe des contrôles électriques, optiques et mécaniques, ainsi qu'en termes de CEM et de respect de l'environnement. Pour garantir la transmission durable des données, nous contrôlons le bon fonctionnement des composants individuels, ainsi que les composants dans un système global, conformément aux procédures définies pour différents essais d'interopérabilité compatibles entre eux. Grâce aux contrôles de validation de GHMT, les fabricants de câbles symétriques et coaxiaux, mais aussi de connecteurs et d'interfaces, ont la garantie d'obtenir des résultats de contrôle acceptés par les constructeurs automobiles.

■ Are you a manufacturer of cables, plug-in connections and physical interfaces in on-board networks? – Embark on a sparkling future with our comprehensive range of testing services!

The tremendous increase in digital exchanges and autonomous vehicles is also increasing the focus on physical transmission methods. Ethernet plays a particularly important role in the vehicle, since this transmission protocol facilitates ever higher data rates.

Its many years of experience in this field is only one of the reasons why vehicle manufacturers recognise GHMT AG for laboratory tests to the most diverse specifications. With regard to the consideration of the overall system, the company tests lines and sockets as well as interface networks.

This includes electric, optical and mechanical, EMV and environmental tests and checks. In order to permanently secure data transmissions, both the functionality of the individual components and the components in the overall system are tested metrologically in accordance with current defined test procedures in a range of coordinated interoperability tests. Manufacturers of symmetrical and coaxial transmission lines, plug-in connections and interfaces know that the approval tests carried out by GHMT give them the safety of test results that are accepted by automobile manufacturers.



GHMT®

**BroadR-Reach • HD Base-T • 10 Base-T1 • 100 Base-T1
1000 Base-T1 • Firewire • Flexray • HDMI • HSD • LVDS
MOST • POF • USB • LIN • CAN**

DRIVE INTO A BRIGHT FUTURE

**WE ARE YOUR LEADING ACCREDITED TEST LABORATORY FOR
EXTENSIVE HIGH-QUALITY TEST PROCEDURES.**



WWW.GHMT.COM

Hager Group

Zum Guntertal
66440 Blieskastel
Telefon +49 6842 945-0
Web www.hagergroup.com

Konzernzugehörigkeit

Appartenance à un groupe,
Corporate affiliation

Hager SE

Hauptstandort, Site principal, Main location

Blieskastel

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

Weltweit

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1955

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Marc Helfter

(marc.helfter@hagergroup.com)



Unsere Kernkompetenz

Die Hager Group ist ein führender Anbieter von Lösungen und Dienstleistungen für elektrotechnische Installationen in Wohn-, Industrie- und Gewerbeimmobilien. Das Leistungsspektrum reicht von der Energieverteilung, über die Leitungsführung und Sicherheitstechnik, bis zur intelligenten Gebäudesteuerung.

Als unabhängiges, inhabergeführtes Familienunternehmen mit Sitz in Blieskastel, Deutschland, gehört die Hager Group zu den Innovationsführern der Branche. 11.500 Mitarbeiter erwirtschaften einen Umsatz von 2 Milliarden Euro. Komponenten und Lösungen werden an 22 Standorten rund um den Globus produziert. Kunden in mehr als 120 Ländern vertrauen auf die Hager Group.



+ 18001 OHSAS



■ ■ ■ Notre compétence principale

Hager Group est l'un des principaux fournisseurs leaders en matière de solutions et de services pour les installations électriques dans les bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels. L'entreprise propose une offre complète allant de la distribution d'énergie électrique à la gestion intelligente des bâtiments, en passant par le cheminement de câbles et les dispositifs de sécurité.

Entreprise indépendante gérée par les membres de la famille Hager, Hager Group représente l'un des groupes majeurs en matière d'innovation dans le secteur électrique. Son siège se situe à Blieskastel, en Allemagne. 11 500 collaborateurs réalisent un chiffre d'affaires de 2 milliards d'euros. Les composants et solutions du groupe sont produits sur 22 sites répartis dans le monde entier, et des clients leur font confiance dans plus de 120 pays.

■ ■ ■ Our key competency

Hager Group is a leading provider of solutions and services for electrical installations in residential, commercial and industrial buildings. Its range of solutions and services extends from energy distribution to cable management and from security systems to building automation.

As an independent family-owned and family-run company based in Blieskastel, Germany, Hager Group is one of the industry's innovation leaders. 11,500 employees generate sales of around 2 billion euro. Components and solutions are produced at 22 locations around the globe and customers in more than 120 countries all over the world trust in them.



iMAR Navigation GmbH

Im Reiherstich 3
66386 St. Ingbert
Telefon +49 6894 9657-0
Telefax +49 6894 9657-22
E-Mail sales@imar-navigation.de
Web www.imar-navigation.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

St. Ingbert

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

1992

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Dr.-Ing. Edgar L. v. Hinüber

Vertrieb, Ventes, Sales

Dipl.-Ing. Franz J. Müller

Technik, Technique, Technology

support@imar-navigation.de

Referenzen, Références, References

Audi, BMW, Bosch, Daimler, EFS, Gigatronik, TÜV, Valeo, Volkswagen, ZF, usw.



+ EN9100
+ EASA Part 21G

Unsere Kernkompetenz

Die iMAR Navigation GmbH mit Sitz in St. Ingbert verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung auf den Gebieten der Konzipierung, Entwicklung und Herstellung inertialer Meß- und Navigationssysteme für Aufgaben in Führung, Vermessung, Stabilisierung, Regelung und in Spezialanwendungen, für unbemannte und bemannte Plattformen.

Für das hoch- und vollautomatisierte Fahren liefert iMAR mit iSWACO-ARGUS die Instrumentierung für das Prüfgelände und für öffentliche Straßen zur automatisierten und wiederholbaren Verhaltensprüfung und Homologation von Pkw und Lkw bis SAE Level 5 (hands-off – mind-off).

iMAR arbeitet im Automobilbereich mit allen führenden Automobilherstellern und Zulieferern weltweit und liefert führende Referenzmeßtechnik für Fahrzeugregelung und -führung, Fahrdynamik, Trajektorienanalyse, Fahrkomfort und Spezialanwendungen seit mehr als 2 Dekaden.

Umfangreiche Testlaboratorien inkl. Umweltlabor, Bewegungs- und GNSS Simulator stehen im eigenen Hause zur Verfügung.



Notre compétence principale

iMAR Navigation GmbH, établie à St. Ingbert, a plus de 25 ans d'expérience dans la conception, le développement et la production de systèmes de mesure et de navigation inertuelle pour des tâches de guidage, de levé, de stabilisation, de régulation et pour des tâches spéciales sur véhicules habités et non habités.

Pour la conduite hautement et totalement automatisée, iMAR offre avec iSWACO-ARGUS l'outil pour le contrôle automatisé et répétable de comportement sur piste d'essais et sur le réseau routier ainsi que pour l'homologation de véhicules routiers jusqu'au niveau SAE 5 (hands-off / mind-off).

Dans l'industrie automobile, iMAR collabore à l'échelle mondiale avec tous les principaux constructeurs et équipementiers. iMAR est depuis plus de 2 décades leader de la mesure de référence pour la régulation, le guidage, la dynamique véhicule, l'analyse de trajectoire, le confort et d'autres applications spéciales.

Pour le développement et la production, la société dispose en propre d'importants moyens d'essais dont laboratoire d'environnement, simulateurs de mouvement et de GNSS.

Our key competency

iMAR Navigation GmbH, located in St. Ingbert, has got more than 25 years of experience in development and production of systems based on inertial measurement technology. These systems are in operation for many tasks, like guidance, surveying, stabilization, control and special applications, on manned and unmanned platforms.

For the highly and fully automated driving, with iSWACO-ARGUS iMAR provides a leading instrumentation for proving grounds and public roads, for a highly automated, efficient and repeatable behavior verification and homologation of all kinds of road vehicles, up to SAE Level 5 (hands-off & mind-off).

Since more than 2 decades iMAR cooperates with all leading automobile manufacturers and suppliers worldwide. iMAR provides pathbreaking reference technology for vehicle control, vehicle dynamics, trajectory analysis, driving comfort and special applications.

iMAR has got extensive test laboratories incl. environmental lab, motion and GNSS simulators available in-house, for development and production.

DETERMINING THE PACE

FROM THE IDEA TO MASS PRODUCTION – AND BEYOND



iMAR not only develops and produces stand-alone units for Positioning and Control of vehicles but additionally offers turn-key solutions of complete systems. One example is **ISWACO-ARGUS**. ISWACO-ARGUS is the solution for the verification of the safety relevant features of highly and fully automated driving vehicles. It covers all SAE levels, i.e. from level 0 "hands on" up to level 4 "hands off, mind off - sometimes" and level 5 "hands off, no driver". **ISWACO-ARGUS** stands for "Swarm Control & Continuous Surveillance" and controls and monitors the motion behaviour of the Vehicle under Test (VUT) as well as all other traffic simulating vehicles (TSV) on the proving ground and gives the unmatched flexibility to generate and execute also precise repeatable tests within real emulated traffic scenarios or even on public roads.



iSWACO-ARGUS contains the navigation and control (INAT), the iARGUS-VCS vehicle control system for direct control of the vehicle's actuators to follow the desired trajectory, the iARGUS-MV deep-learning assisted machine vision based module for advanced collision avoidance, the mesh based communication system with unmatched low latency (iDMN) for real-time control, and the visualisation and the management of the data obtained during the performed test scenarios (iARGUS-CMD). The iSWACO-ARGUS infrastructure can be installed quickly, simply and safely on arbitrary proving grounds and test vehicles. Thus, it is the testing and automation solution for both, OEMs and testing / homologation organizations.

This scenario, which also covers the guidance and control of swarms, can be applied to many examples and cases of operation, civil and military, on land, at sea and airborne.

Besides the proving grounds, IMAR also offers the layout and equipment of modern container terminals in harbours, comprising the autonomous navigation, guidance and control of container vehicles etc.

Last but not least, also the landing of an UAV on an unmanned vessel is no more an illusion but reality. Thus, partial and full autonomy are no longer just objectives but IMAR proven reality, using IMAR's centimeter level accurate localisation and control technology.

logFOX GmbH

Kastanienweg 15
66386 St. Ingbert
Telefon +49 6894 31077-0
Telefax +49 6894 31077-10
E-Mail info@logfox.eu
Web www.logfox.eu

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

AIT Goehner GmbH, Stuttgart

Hauptstandort, Site principal, Main location

St. Ingbert

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

St. Ingbert

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

2010

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Benno Berger

Vertrieb, Ventes, Sales

Benno Berger, Anja Berker

Einkauf, Achats, Purchasing

Benno Berger

Technik, Technique, Technology

Ulrich Schattner

Referenzen, Références, References

SWR, Rheinland Pfalz Landesamt für Umwelt,
Glatz Feinpapiere, Schlote Saar, Robert Bosch



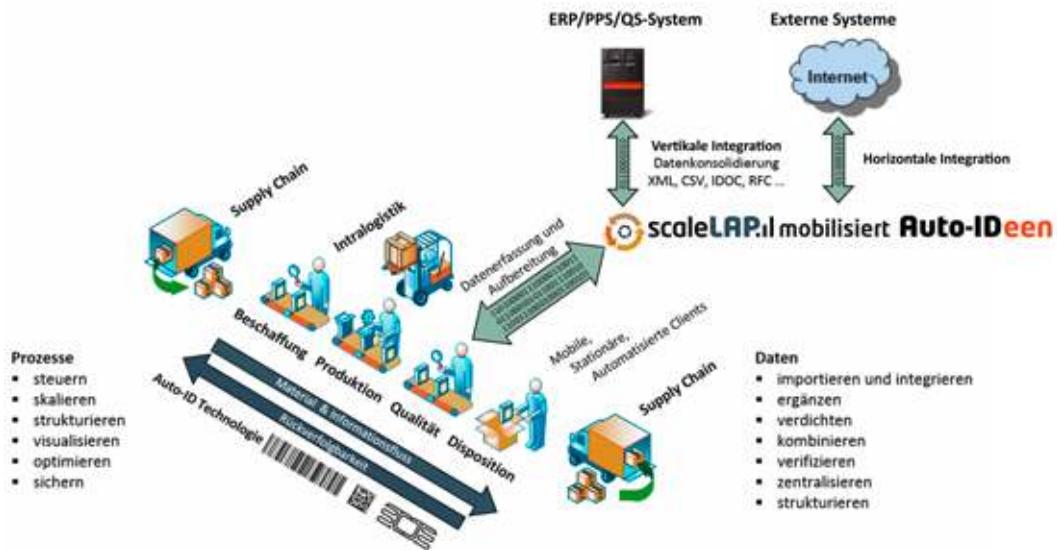
Unsere Kernkompetenz

Die logFOX GmbH ist ein beratendes und ausführendes IT-Systemhaus für die Digitalisierung von Geschäftsprozessen mittels Auto-ID Technologien wie Barcode, DMC-QR-Code und RFID. Die Kombination aus Know-how und profunden Projekterfahrungen in der Logistik, Produktion und Qualitätssicherung ist außergewöhnlich und macht die Stärke der logFOX GmbH aus. Unsere innovative scaleLAP-Technologie bietet in diesen Unternehmensbereichen standardisierte Lösungen zu den Themen Rückverfolgbarkeit, Lagerwirtschaft, Qualitätsprüfung und Produktionsüberwachung. Hiermit können die Herausforderungen der Digitalisierung und Industrie 4.0 bezüglich Automatisierung, Vernetzung und Integration gemeistert werden.



+ AKJ elog@istics award 2009

Integration von scaleLAP.il in den Material- und Informationsfluss



■ ■ ■ Notre compétence principale

logFOX GmbH est une société informatique de conseil et d'exécution pour la numérisation des processus d'affaires par le biais de technologies Auto ID telles que code à barres, code DMC / QR et RFID. La combinaison entre savoir-faire et de profondes expériences de projet dans la logistique, dans la production et dans l'assurance de qualité est extraordinaire et représente la force de logFOX GmbH. Notre innovante « scaleLAP Technologie » offre dans tous les secteurs d'activité des solutions standardisées concernant tracabilité, stockage, contrôle de qualité et surveillance de production. Avec nous vous pouvez maîtriser les défis de la numérisation et de l'Industrie 4.0, concernant l'automation, les réseaux informatiques et l'intégration des processus.

■ ■ ■ Our key competency

logFOX is a consultative and executive IT system house for digitalization of business processes using Auto-ID technologies such as barcode, DMC / QR code and RFID. The combination of know-how and profound project experience in logistics, production and quality assurance is extraordinary and is the strength of the logFOX Company. Our innovative scaleLAP technology provides standardized solutions for traceability, warehousing, quality control and production monitoring in these divisions. Herewith the challenges of digitalization and Industry 4.0 can be mastered.

Mansystems Deutschland GmbH

Poststraße 43,
66386 Sankt Ingbert
Telefon +49 6894 3891453
E-Mail info@mansystems.de
Web www.mansystems.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

St. Ingbert

**Weitere Niederlassungen,
Autres succursales, Other subsidiaries**

6

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1991

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Karsten Merschjan

Vertrieb, Ventes, Sales

Jessica Truszcynski

Einkauf, Achats, Purchasing

Gerda Ströher-Kohl

Referenzen, Références, References

Andritz, Cargolux, Mondi, Siemens,
Continental

 **Unsere Kernkompetenz**

Mansystems hilft Unternehmen bei der Umsetzung ihrer Digitalisierungsstrategie und entwickelt maßgeschneiderte Softwarelösungen auf Basis der Siemens-Entwicklungsplattform **Mendix**.

Mendix ist die einzige Digitalisierungsplattform, die entwickelt wurde, um gezielt Softwareprojekte enorm zu beschleunigen (bis zu 10 x schneller), die Zusammenarbeit zwischen Management und IT zu fördern und permanente Kontrolle zu gewährleisten. Dies führt zu einem bis zu 70% reduzierten Ressourceneinsatz.

Mansystems ist der am höchsten zertifizierte Mendix Expert Partner, der einzige mit eigener Akademie. Damit unterstützen wir Unternehmen beim Aufbau eigener Kompetenzen.

Mansystems realisiert sehr erfolgreich branchen-unabhängige Anwendungen in den Bereichen IoT, B2B-/B2C-Portale, Industrie 4.0, Migration von Legacy-Technologien und als Erweiterung rund um alle Kernanwendungen wie z.B. **SAP**.



+ ISO27001

Ride your own digital wave!



■ ■ ■ Notre compétence principale

Mansystems aide les entreprises dans les stratégies de digitalisation et dans le développement de solutions logicielles sur mesure. Nous développons ces solutions à base de la plateforme **Siemens-Mendix**.

Mendix est la seule plateforme de digitalisation qui a été développée dans le but d'accélérer des projets de logiciels (jusqu'à 10x plus rapide), de promouvoir la coopération entre management et IT et d'assurer le contrôle permanent de l'évolution du projet. Et voilà, économiser jusqu'à 70 % des ressources.

Mansystems est le partenaire certifié le plus gradué de Mendix et le seul ayant une propre académie pour soutenir les entreprises dans la construction et la rénovation de leurs compétences.

Nous réalisons des logiciels dans toutes les branches dans les domaines tels que IoT, des portails pour B2B/B2C, industrie 4.0, migrations de systèmes hérités et comme extension sur des applications de base.

De plus, il existe déjà une intégration complète du **SAP** pour des applications principales.

■ ■ ■ Our key competency

Mansystems supports medium and large enterprises to roll out their digitization strategy and creates tailor-made software solutions based on the Siemens digitization platform **Mendix**.

Mendix is the only digitization platform to speed up software development up to 10 times, while focusing on business and IT collaboration and providing permanent software lifecycle control.

Mansystems is the largest certified Mendix expert partner worldwide. We are the only Mendix partner with an own academy and guide companies in building up their own Mendix know-how and competencies. We create applications for all sectors and industries, with a broad knowledge in IoT, B2B/B2C portals, industry 4.0, legacy migration and core systems. We also easily integrate Mendix applications in **SAP** environments.

Ride your own digital wave!



M
A
N
S
Y
S
T
E
M
S

As a software company, Mansystems has been developing individual business solutions independently of the industry for more than 27 years. In addition to highly qualified consulting and support, we offer complete solutions for the digital transformation of our customers as well as specialized integration solutions for the connection to backend systems.

Mansystems is a long-time partner of SAP, Mendix and BMC and now also cooperating with Siemens as an expert in the development of custom software solutions on these cloud platforms.

Siemens' Low-Code Digitization Platform Mendix, together with the power of a deep integration into SAP's solution portfolio, enables our customers to quickly and easily develop agile solutions for their business in any cloud architecture.

We are your go-to for all requirements.

Mansystems is your partner and center of excellence for individual software solutions.

We empower our customers to become a digital innovator. We bridge the gap between IT and your ideas. IT is now easy to connect, only your imaginations on how to use the technology is the limiting factor. Open your mind and reach out for the limit.

OUR APP-IN-A-DAY HACKATHON APPLY FOR FREE

Is Low-Code really that fast? Taking our agile working method, the Mendix visualization and modeling tools, together with reusable components and a big portion of teamwork, we prove it to you in just one day!

Send us an e-mail and we will contact you to make an appointment. During the APP-IN-A-DAY you will sit around a table with our Mendix experts for a whole day. The goal is to quickly and easily create an app for your company, to show you the power of the Low-Code platform Mendix.





SMART DIGITAL FACTORY

Even Faster



M
A
N
S
Y
S
T
E
M
S

The SMART Digital Factory enables companies to generate added value out of their digital processes even faster.

It shortens the time-to-market of applications and supports companies to determine, to implement and to secure their digital strategy.

“Speed and quality go hand in hand.”

Karsten Merschjan, CEO Mansystems Deutschland GmbH

Companies choose a platform to secure their strategic decisions for the future. Therefore, Siemens offers their customers the innovative platform Mendix, to quickly and flexibly adapt their standard products within the product lifecycle management, production, machine operations and quality management. These solutions must meet the requirements of high quality and reliability. With our “SMART Digital Factory” approach, we tackle this challenge as a Siemens partner.



Mansystems Deutschland GmbH
Poststr. 43
66386 Sankt Ingbert
info@mansystems.de

Meta-Level Software AG

Lyonerring 1
66121 Saarbrücken
Telefon +49 681 996 87-0
Telefax +49 681 996 87-99
E-Mail info@meta-level.de
Web www.meta-level.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarbrücken

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

1983

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

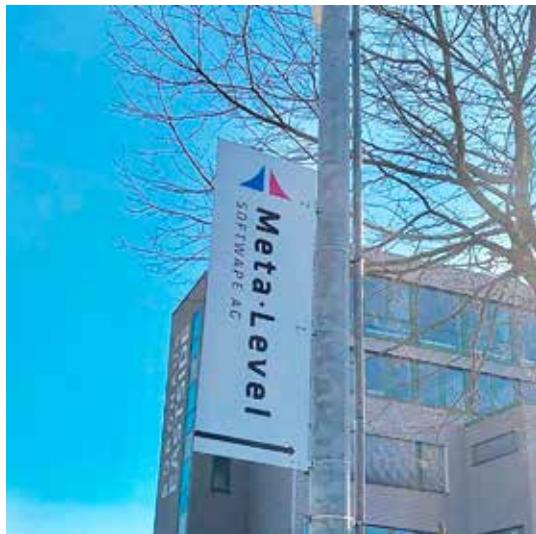
Peter Badt, Peter Raber

Vertrieb, Ventes, Sales

Peter Raber, Silvia Weber

Referenzen, Références, References

Bosch, Dillinger, ZF



Unsere Kernkompetenz

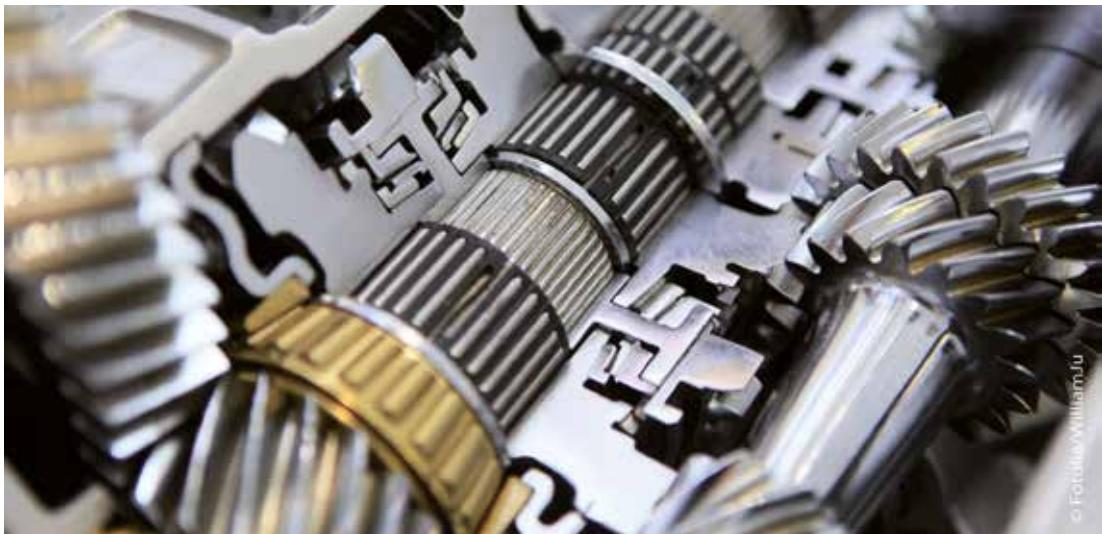
Die META-LEVEL Software AG aus Saarbrücken ist seit über 35 Jahren erfolgreich in der IT-Branche tätig.

Ein Kerngebiet ist die Entwicklung von Software, insbesondere für die Industrie. Neben klassischen Entwicklungsaufgaben zählen hierzu Smart Services für Industrie 4.0 wie z. B. die Analyse & Visualisierung von Daten, Big Data, Business Intelligence, Umweltmanagement, Scannerlösungen zur Werkstück- und Werkzeugverfolgung, Lösungen im Shopfloor (MES) und Prognoseverfahren (Predictive Analytics / Predictive Maintenance).

Auch die Migration von Anwendungen (Legacy) hin zu modernen, zukunftsträchtigen Technologien gehört zum Geschäft von Meta-Level.

Ein weiterer Schwerpunkt sind individuelle Workflow-Lösungen fürs Web. Die vielseitig einsetzbaren Web-Portale bieten die Möglichkeit, Prozesse zu optimieren, technische Anlagen zu überwachen (IoT), Kunden durch neue Servicekonzepte zu begeistern und die Zusammenarbeit von Mitarbeitern, Lieferanten, Partnern zu vereinfachen.





■ ■ Notre compétence principale

La société META-LEVEL Software AG de Sarrebruck intervient depuis plus de 35 ans dans le secteur informatique.

Son cœur de métier est le développement de logiciels, en particulier pour l'industrie. Outre les tâches de développement classiques, elle touche aussi aux services intelligents pour l'industrie 4.0, comme l'analyse et la visualisation des données, le Big Data, l'informatique décisionnelle, la gestion de l'environnement, les solutions de scan pour le suivi des pièces et des outils, les solutions pour l'atelier (MES) et les processus prévisionnels (analyse prédictive / maintenance prédictive).

La migration des applications (héritées) vers des technologies modernes et prometteuses fait également partie des compétences de Meta-Level.

Les solutions de workflow individuelles pour le Web sont un autre de ses points forts. Les portails Web polyvalents offrent la possibilité d'optimiser les processus, de surveiller les installations techniques (IoT), d'impressionner les clients avec de nouveaux concepts de service et de faciliter la collaboration entre employés, fournisseurs et partenaires.

■ ■ Our key competency

META-LEVEL Software AG of Saarbrücken has been successful in the IT industry for over 35 years.

One of its key areas is software development, in particular for industry. As well as performing all of the classic development tasks, other activities include smart services for Industry 4.0, such as the analysis and visualisation of data, big data, business intelligence, environmental management, scanner solutions for workpiece and tool tracking, shop floor solutions (MES), and predictive analytics / predictive maintenance.

Other areas of Meta-Level include the migration of applications (legacy) through to modern, seminal technologies.

Another focus is individual workflow solutions for the Web. The versatile web portals are used to optimise processes, monitor technical equipment (IoT), delight clients with new service concepts, and simplify co-operations amongst staff, suppliers and partners.



Newways Neunkirchen GmbH

Am Gneisenauflöz 6
66538 Neunkirchen
Telefon +49 6821 98 08-0
Telefax +49 6821 98 08-155
E-Mail info.nen@newayselectronics.com
Web www.newayselectronics.com/de

Konzernzugehörigkeit,

Appartenance à un groupe,

Corporate affiliation

Newways Electronics International N. V.

Hauptstandort, Site principal, Main location

Son (Niederlande)

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

13

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1987

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Michael Berger

Vertrieb, Ventes, Sales

Farschid Lohrasbi

Einkauf, Achats, Purchasing

Tobias Greif

Technik, Technique, Technology

Harry Weber

Referenzen, Références, References

Unsere Produkte werden bei allen europäischen Automobilherstellern eingesetzt.



Unsere Kernkompetenz

Die Newways Neunkirchen GmbH ist ein Unternehmen der Newways-Gruppe, einem der 10 größten EMS (Electronic Manufacturing Services)-Anbieter in Europa. Die Newways-Gruppe unterstützt Global Player aus den verschiedensten Bereichen wie z. B. Automotive, Medizin und Halbleiter mit maßgeschneiderten Lösungen für den kompletten Produktlebenszyklus von elektronischen Baugruppen bis zu komplexen elektronischen Steuerungssystemen.

Die Newways-Gruppe hat ihren Hauptsitz in den Niederlanden und verfügt über Tochterunternehmen in den Niederlanden, Deutschland, Tschechien, der Slowakei und China. Mit ca. 2800 Mitarbeitern wurde 2017 ein Netoumsatz von 439 Millionen erzielt.

Am Standort Neunkirchen produzieren rund 220 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit modernsten Technologien und nach höchsten Qualitätsstandards vorwiegend für Kunden aus der Automobilbranche und Industrie.

Kurzfakten:

- 5.500 m² Produktionsfläche
- Entwicklung, Baugruppenbestückung, Testen, Gerätemontage, Logistik, After Sales
- IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001





Notre compétence principale

Neways Neunkirchen GmbH est une société du groupe Neways, l'un des 10 principaux fournisseurs européens d'EMS. Le groupe Neways soutient des acteurs internationaux des domaines les plus divers, comme l'automobile, la médecine et les semi-conducteurs, avec des solutions sur mesure pour le cycle de vie complet des produits, des modules électroniques aux systèmes de commande électroniques complexes.

Basé aux Pays-Bas, le groupe Neways dispose de filiales aux Pays-Bas, en Allemagne, en République tchèque, en Slovaquie et en Chine. Comptant près de 2 800 employés, il a réalisé en 2017 un chiffre d'affaires de 439 millions.

Sur le site de Neunkirchen, près de 220 employés mettent en œuvre les technologies les plus modernes et les normes de qualité les plus élevées au service de clients essentiellement issus du secteur automobile et de l'industrie.

En bref :

- Superficie de production de 5 500 m²
- Développement, équipement de modules, tests, montage, logistique, SAV
- IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001

Our key competency

Neways Neunkirchen GmbH is a company in the Neways Group, one of the 10 largest EMS (Electronic Manufacturing Services) providers in Europe. The Neways Group supports global players from the most diverse areas, including automotive, medicine and semi-conductors, with customised solutions for the entire product life cycle of electronic components to complex electronic control systems. The Neways Group has its head office in the Netherlands and subsidiaries in the Netherlands, Germany, the Czech Republic, Slovakia and China. Its approx. 2,800 employees achieved a net turnover of 439 million euros in 2017. At the Neunkirchen site, some 220 staff use the latest technologies to produce primarily for customers in the automotive industry and industry, to the highest quality standards.

In short:

- 5,500 m² production area
- Development, component assembly, testing, equipment installation, logistics, after-sales
- IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001

paragon GmbH & Co. KGaA

Konrad-Zuse-Straße 19
66459 Kirkel
Telefon +49 6841 809000
Telefax +49 6841 80901178
E-Mail info@paragon.ag
Web www.paragon.ag

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

paragon GmbH & Co. KGaA

Hauptstandort, Site principal, Main location

Delbrück (NRW)

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

Kirkel-Limbach

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

2015

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

info@semvox.de

Vertrieb, Ventes, Sales

Markus Barth, Norbert Pfleger

Einkauf, Achats, Purchasing

Norbert Nadrowski

Technik, Technique, Technology

Markus Barth, Norbert Pfleger

Referenzen, Références, References

Audi, Volkswagen, Daimler, Mercedes Benz, Volvo, Porsche, BMW, Rolls Royce, Bentley, MAN, Lamborghini, GM



Unsere Kernkompetenz

paragon - KI-Software trifft Hardware

Am neuen Standort in Limbach schafft das Unternehmen paragon mit über 90 Mitarbeitern auf mehr als 5.000 m² Raum für die Durchführung von Automotive Verbundprojekten.

Der Geschäftsbereich Interieur kombiniert Elektronik- und Kunststoffkomponenten zu hochwertigen Lösungen mit Designcharakter für den Innenraum, u. a. Mikrofone, Soundsysteme, Media Interfaces, Bedienelemente, Instrumente und Schrittmotoren. Der Geschäftsbereich Digitale Assistenz befasst sich mit der Entwicklung von HMI-Systemen mit dem Fokus auf Sprachsteuerung und digitalen Assistenten, die auch durch proaktives und intelligentes Handeln beeindrucken. Ziel der KI-Technologie ist es, dem Fahrer die Interaktion mit dem Fahrzeug zu erleichtern.

Mit dem revolutionären digitalen Sprachassistenten „Edwin“ bietet paragon neben der reinen Software-Lösung eine Dialogsoftware als kombiniertes Produkt mit Hardware an.

www.paragon.ag, www.semvox.de

--	--	--



Notre compétence principale

paragon – Rencontre de l'IA et du matériel

Sur son nouveau site de Limbach, l'entreprise paragon, qui emploie plus de 90 personnes sur plus de 5 000 m², se consacre à la concrétisation de projets communs dans le secteur automobile.

Le département Intérieur associe des composants électroniques et plastiques dans des solutions haut de gamme et design pour l'habitacle, comme des micros, des systèmes audio, des interfaces média, des éléments de commande, des instruments et des moteurs pas-à-pas. Le département Assistance numérique développe des systèmes IHM mettant l'accent sur la commande vocale et les assistants numériques, qui impressionnent par leur proactivité et leur intelligence. L'objectif de l'IA est de simplifier l'interaction avec le véhicule pour le conducteur.

Avec son assistant vocal révolutionnaire « Edwin », paragon propose, outre une solution purement logicielle, un logiciel de dialogue sous forme de produit matériel combiné.

www.paragon.ag; www.semvox.de

Our key competency

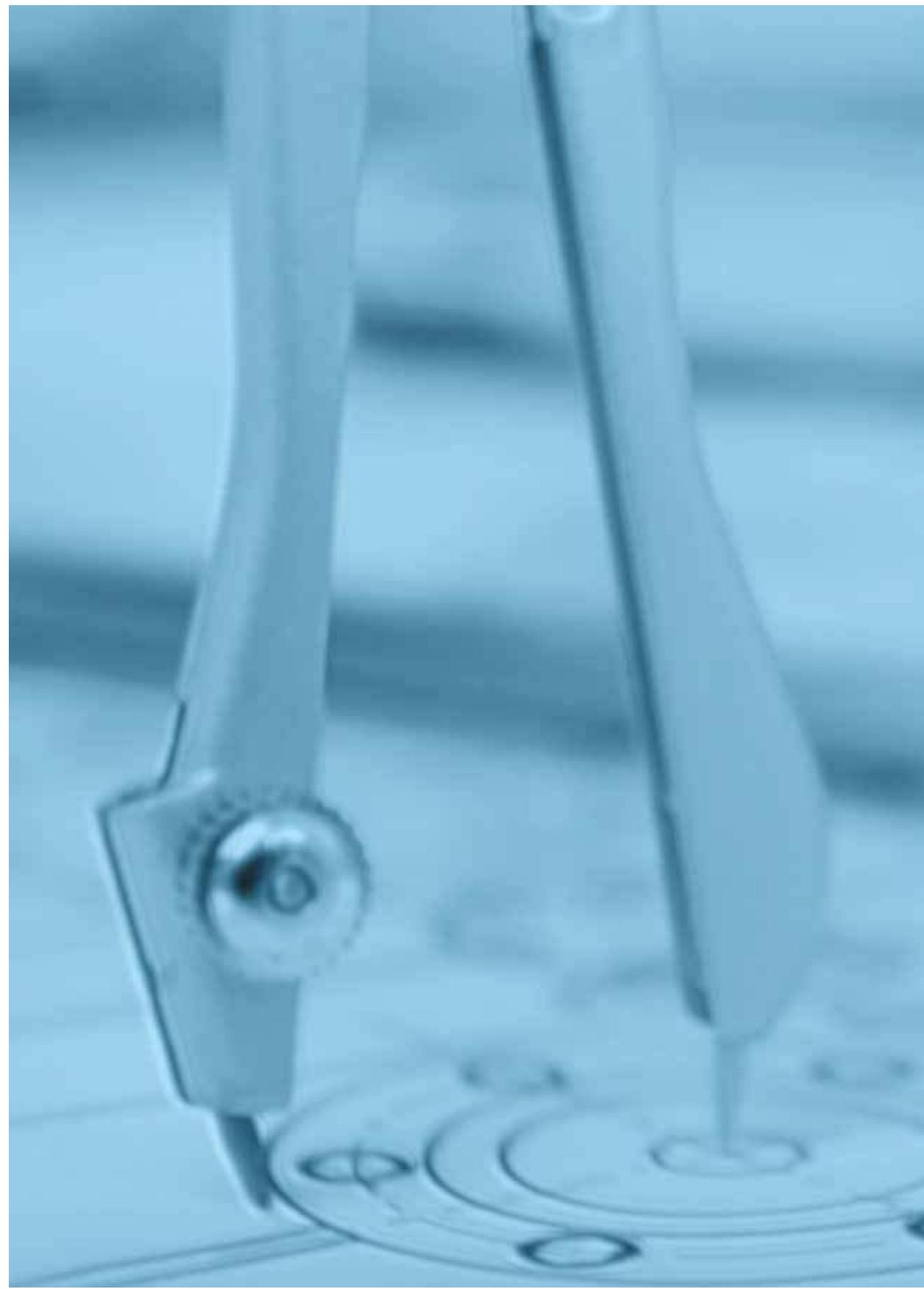
paragon – AI software meets hardware

At the new location in Limbach, paragon's more than 90 members of staff work on an area of over 5,000 m² to carry out automotive joint projects.

The Interiors Division combines electronic and plastic components to create high-quality solutions with a design character for the interior, including microphones, sound systems, media interfaces, control elements, instruments and step motors. The Digital Assistance Division develops HMI systems with a focus on voice control and digital assistants that also impress with their proactive and intelligent action. The aim of AI technology is to make it easier for the driver to interact with the vehicle.

With the revolutionary digital speech assistant “Edwin”, paragon offers dialogue software as a combined product with hardware as well as the solution with software only.

www.paragon.ag; www.semvox.de



Engineering, Design, Messtechnik

Ingénierie, conception, mesure | Engineering, design, measuring technology





Carlsson

Carlsson Fahrzeugtechnik GmbH

Im Rayon 1
66740 Saarlouis
Telefon +49 6831 68787-0
Telefax +49 6831 68787-99
E-Mail info@carlsson.de
Web www.carlsson.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Sambo Motors Co., Ltd.

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarlsouis

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1989

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Sebastian Kirsch

Vertrieb, Ventes, Sales

Stefan Müller

Einkauf, Achats, Purchasing

Domenico Talarico

Technik, Technique, Technology

Philipp Groß



Unsere Kernkompetenz

Carlsson ist ein Tuning-Unternehmen, das spezialisiert ist auf die Veredelung von Fahrzeugen der Marken Mercedes-Benz und smart mit Fokus auf der Entwicklung von Leichtmetallfelgen, Aeroteilen, Fahrwerkslösungen, Leistungssteigerung von Motoren und Interieurarbeiten in der hauseigenen Sattlerei.





■ ■ Notre compétence principale

Carlsson est une entreprise spécialisée dans le raffinement de Mercedes-Benz et de smart véhicules, en mettant l'accent sur le développement de jantes, de pièces aérodynamique, de solutions de suspension, d'améliorations des performances du moteur et de travaux intérieurs dans la sellerie interne.

■ ■ Our key competency

Carlsson is a tuning company specialized in the refinement of Mercedes-Benz and smart vehicles focused on the development of wheels, aerodynamic parts, suspensions, engine performance increase and interior work in the in-house saddlery.



Fahrzeugveredlung von Carlsson in Saarlouis





CTC advanced GmbH

Untertürkheimer Str. 6 – 10
Saarbrücken
Telefon +49 681 598-0
Telefax +49 681 598-90 75
E-Mail mail@ctcadvanced.com
Web www.ctcadvanced.com

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

RWTÜV Group

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarbrücken

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

Saarbrücken

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1998

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Marketing: Herr Andreas Marschler,
Frau Daniela Schuh

Vertrieb, Ventes, Sales

Herr Joachim Kanz

Technik, Technique, Technology

Herr Andreas Ehre



Unsere Kernkompetenz

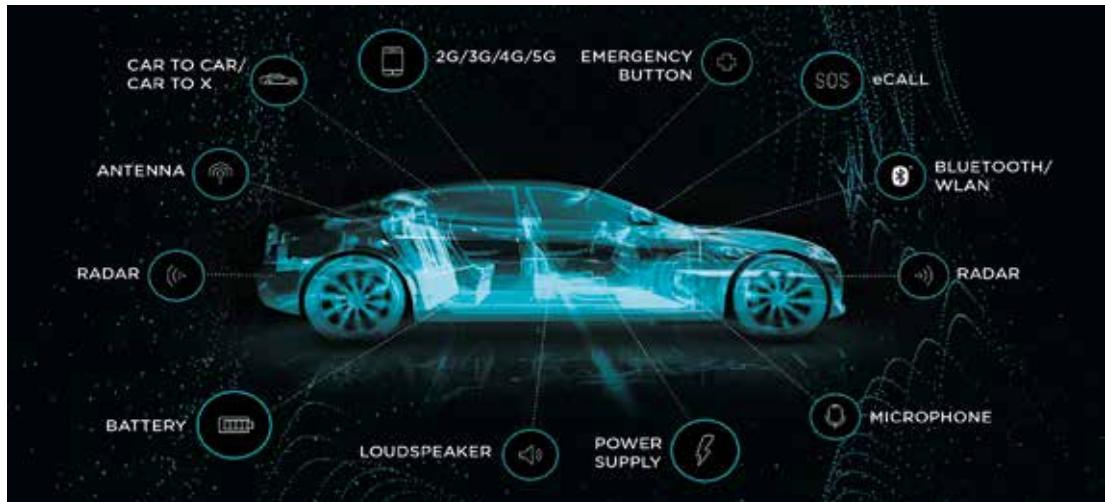
CTC advanced GmbH mit Sitz in Saarbrücken und derzeit mehr als 180 Mitarbeitern ist ein international tätiges Testlabor für Produkte aus nahezu allen Branchen von A wie Automobilindustrie bis Z wie Zahlungssysteme. Regulatorische Prüfungen und Zertifizierungen nach internationalen Vorgaben oder branchenspezifischen Regimes werden in den Bereichen Elektromagnetische Verträglichkeit, Funk, Umweltsimulation, Elektrische Sicherheit, Akustik, Batterietests, Payment & Digital Identity angeboten.

Für die Automobilindustrie spielen Produktzuverlässigkeit und Risikomanagement eine wichtige Rolle. Wir sind uns dieser Verantwortung bewusst und unterstützen unsere Kunden durch:

- EMV- und elektrische Prüfungen
- Umweltsimulationstests
- Sicherheitsprüfungen von Hochleistungs Li-Ionen Batterien
- Funkprüfungen in allen Frequenzbereichen – u. a. auch „Connected Car“-Anwendungen
- Umsetzung kundenspezifischer Anforderungen

Wir begleiten Sie und Ihr Produkt qualifiziert und zuverlässig von der Entwicklungsphase bis zur Markteinführung.





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

CTC advanced GmbH située à Saarbruecken est un laboratoire international pour des produits issus de presque tous les secteurs de l'industrie. Nous employons actuellement plus de 180 collaborateurs. Notre gamme de services comprend le contrôle, l'analyse et la certification de produits conformément aux exigences réglementaires internationales ou régimes relatifs à des secteurs industriels spécifiques dans les domaines de : compatibilité électromagnétique, radiofréquence, simulation environnementale, sécurité électrique, acoustiques, batterie ainsi que des essais portant sur des solutions de paiement & d'identité.

La fiabilité des produits et la gestion du risque jouent un rôle prépondérant dans l'industrie automobile. Nous avons conscience de cette responsabilité et c'est pourquoi nous proposons à nos clients des :

- Tests CEM et des mesures électriques
- Tests de simulation environnementale
- Tests de performance et de sécurité sur des batteries Li-ion haute performance
- Des tests radio pour toutes les gammes de fréquence – notamment des tests relatifs aux applications pour les voitures connectées
- Mise en œuvre d'exigences spécifiques de notre clientèle

De la phase de consultation à l'implémentation en passant par la phase de développement du produit, nous sommes votre partenaire compétent et fiable. CTC advanced : Consulting | Testing | Certification

■ ■ ■ **Our key competency**

CTC advanced GmbH located in Saarbruecken with currently more than 180 employees is an internationally operating test lab for products of nearly any industry, from A as Automotive to Z as Zigbee applications. CTC advanced's services include regulatory testing and certification according to international requirements or specific industry regimes in the fields of Electromagnetic Compatibility, Radio, Environmental Simulation, Electrical Safety, Acoustics, Battery Testing and Payment & Identity.

In the Automotive industry product reliability and risk management are playing an important role. We are aware of this responsibility and support our customers with:

- EMC- and electrical measurements
- Environmental simulation tests
- Safety Tests of high performance Li-ion batteries
- Radio measurements in any frequency range – inter alia "Connected Car" applications
- Realization of customer specific demands

We accompany you and your product competently and reliably from the development stage to the market launch.

CTC advanced: Consulting | Testing | Certification

Direct GasTec GmbH

Ballerner Straße 8
66663 Merzig
Telefon +49 6861 70 00-10 01
Telefax +49 6861 70 00-77
E-Mail kontakt@direct-gastec.com
Web www.direct-gastec.com

Hauptstandort, Site principal, Main location

Merzig

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

Herne

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

2018

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Frank Jungblut

Vertrieb, Ventes, Sales

Ralf Becker, Frank Jungblut

Einkauf, Achats, Purchasing

Ralf Becker

Technik, Technique, Technology

Holger Becker

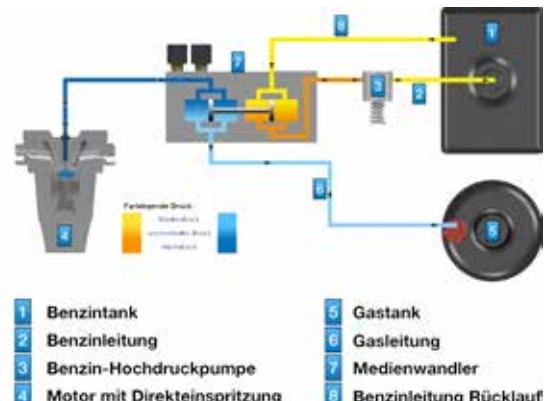


Unsere Kernkompetenz

Autogasanlagen für direkteinspritzende Benzinmotoren – Die Direct GasTec GmbH (DGT) löst mit einem völlig neuen - und zum Patent angemeldeten Funktionsprinzip - die bisherigen Probleme von Flüssiggasanlagen für direkteinspritzende Ottomotoren. Die DGT sitzt am Standort des Gesellschafters MHA Zentgraf GmbH & Co. KG in Merzig und nutzt die über 70 jährige Kompetenz des Hydraulik- und Gasspezialisten. Die Forschung und Entwicklung erfolgt in Kooperation mit dem Institut Automotive Powertrain der Hochschule für Technik und Wirtschaft, in deren Labor von Prof. Dr.-Ing. Heinze auch Dauertestläufe und Testläufe für den Real-Driving-Emissions-Betrieb (RDE) und im WLTC-Zyklus absolviert werden.

Modernste direkteinspritzende Benzinmotoren können mit der neuen DGT Technologie entweder nachgerüstet, bzw. nach den OEM Homologationen bei Fahrzeugherstellern geordert werden.





■ ■ ■ Notre compétence principale

Installations GPL pour moteurs essence à injection directe – la société Direct GasTec GmbH, avec son tout nouveau principe de fonctionnement en attente de brevet, ouvre un nouveau chapitre en matière d'installations GPL pour moteurs essence à injection directe. Installée sur le site de son partenaire MHA Zentgraf GmbH & Co. KG à Merzig, l'entreprise utilise les quelque 70 années de compétence de ses spécialistes de l'hydraulique et des gaz à des fins de recherche, de développement et de production. Les composants hydrauliques de qualité constituent la base d'un système d'injection robuste et hautement fonctionnel. Les activités de recherche et de développement sont menées, entre autres, en coopération avec l'Institut Automotive Powertrain, HTW d.S., dans le laboratoire duquel sont réalisés des essais de durée et des essais en mode Real-Driving-Emission (RDE) et WLTC.

Les moteurs essence à injection directe modernes peuvent être mis à niveau avec la nouvelle technologie de la société Direct GasTec GmbH ou commandés auprès des constructeurs automobiles en fonction des homologations OEM.

■ ■ ■ Our key competency

LPG systems for direct-injection petrol engines – Direct GasTec GmbH is opening up a new chapter in liquid gas systems for direct-injection petrol engines with its brand-new development of a functional principle (registered for patent). The company is based on the premises of partner MHA Zentgraf GmbH & Co. KG in Merzig, and utilises more than 70 years of competence offered by this hydraulic and gas specialist in research, development and production. High-quality hydraulic components form the basis for a highly-functional, strong DI LPG fuel-injection system. One other company involved in research and development is the Institut Automotive Powertrain at the Saarland University of Technology and Science (HTW d.S.), where permanent trials and trials in Real Driving Emission operation (RDE) and the WLTC cycle are carried out in the laboratory.

The latest direct-injection petrol engines can either be retrofitted with the new Direct GasTec GmbH technology or ordered from vehicle manufacturers following OEM type approvals.

iM² ingenieurbüro ManfredMüller GmbH

Kaiserstr. 170-174
66386 St. Ingbert
Telefon +49 6894 103440
Telefax +49 6894 103450
E-Mail im2@im2-ing.com
Web www.im2-ing.com

Hauptstandort, Site principal, Main location

St. Ingbert

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1990

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Manfred Müller

Vertrieb, Ventes, Sales

Max Müller

Einkauf, Achats, Purchasing

Max Müller

Technik, Technique, Technology

Anton Kaiser, Prokurist

Referenzen, Références, References

HYDAC, WOLL, Stein HT, Plakoma, Fritsch, moehwald, SKS, BlueTec, GERIMA, HYDROSAAR, Dürr, BOSCH, motcom, Synergetik, RESA, Festo, Pilkington, Morlo, Phototherm



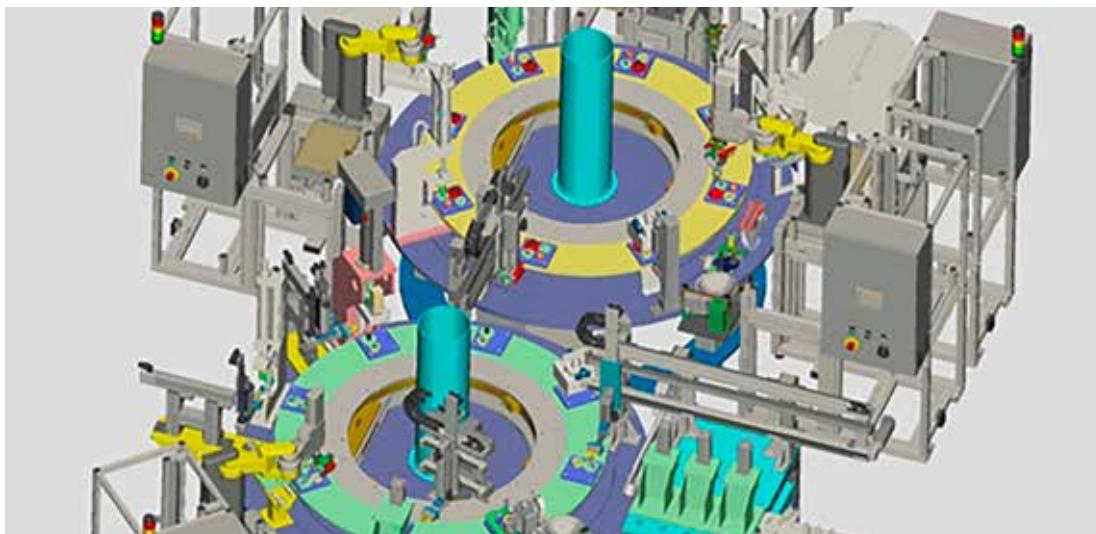
Unsere Kernkompetenz

iM² ingenieurbüro ManfredMüller GmbH besteht seit 1990 mit Sitz im saarländischen St. Ingbert. Wir verfügen über ein breit gefächertes Ingenieur-Know-how in den verschiedensten Branchen und sind spezialisiert auf die Entwicklung und Konstruktion von Maschinen und Anlagen. Dabei denken wir systematisch- von der Wirtschaftlichkeit über die Funktion bis hin zu Material- und Energieeffizienz, Haltbarkeit, Stabilität und Qualität der Maschinen, Anlagen und Produkte.

Außerdem bieten wir das Know-how für eine komplette Produktentwicklung, vom Konzept bis zum fertigen Serienprodukt mit 3D CAD Konstruktion FEM-Berechnungen und Prototypen-Anfertigung.

Wir bieten Lösungen für elektronische und interaktive Produkte. Mit unserem Design- Partner Prof. Wolfgang Schabbach entwickeln wir neben dem technischen Design auch maßgeschneidertes Corporate- Design. So sind wir in der Lage, unseren Kunden das komplette Paket anzubieten, von der Idee bis zum Produkt.





Notre compétence principale

iM² ingenieurbüro ManfredMüller GmbH est basée à St. Ingbert, en Sarre, depuis 1990. Nous disposons d'un large éventail de savoir-faire en ingénierie dans diverses industries et nous sommes spécialisés dans le développement et la construction de machines et d'équipements. Ce faisant, nous pensons systématiquement- de l'efficacité économoque en passant par la fonctionnalité à l'efficacité matérielle et énergétique, la durabilité, la stabilité et la qualité des machines, des systèmes et des produits.

Nous offrons également le savoir-faire nécessaire à un développement complet du produit fini en série avec conception CAO 3D, calculs FEM et production de prototypes.

Nous proposons des solutions pour les produits électroniques et interactifs. Avec notre partenaire de conception, le professeur Wolfgang Schabbach, nous développons non seulement le design technique, mais également le corporate design sur mesure. Nous offrons à nos clients le package complet, de l'idée au produit.

Our key competency

iM² ingenieurbüro ManfredMüller GmbH has been in St. Ingbert, Saarland, since 1990. We have a wide range of engineering know-how in various industries and specialize in the development and construction of machinery and equipment. In doing so, we systematically think- from economic efficiency through function to material and energy efficiency, durability, stability and quality of machines, systems and products.

We also offer the know-how for a complete product development, from the concept to the finished series product with 3D CAD design, FEM calculations and prototype production.

We offer solutions for electronic and interactive products. With our design partner Prof. Wolfgang Schabbach, we develop not only the technical design, but also tailor-made corporate design. So we are able to offer our customers the complete package, from the idea to the product.



ISDERA GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 31
66793 Saarwellingen
Telefon +49 6838 5798110
Telefax +49 6838 5798101
E-Mail info@isdera.com
Web www.isdera.com

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Sinfonia Automotive AG

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarwellingen

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1982

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Monika Pajonk

Vertrieb, Ventes, Sales

Stefan Peters

Technik, Technique, Technology

Gregor Gardavsky



Unsere Kernkompetenz

Seit mehr als 35 Jahren steht ISDERA für zukunftsweisende Fahrzeugkonzepte. Seit inzwischen drei Jahren widmet sich das Unternehmen der Entwicklung von Fahrzeugen mit modernen und leistungsfähigen E-Antrieben sowie intelligenten Human-Machine-Interfaces.

Mit dem Commendatore GT hat ISDERA im Jahr 2018 einen GT der Extraklasse auf der Beijing Auto Show vorgestellt. Elemente des „Elektro-Schockers“ (Auto-Bild 2/2019) fließen in die Serienproduktion eines chinesischen Autoherstellers ein.

Das Design- und Ingenieurteam ist als Dienstleister für unterschiedliche Autohersteller tätig. Das Spektrum der angebotenen Leistungen reicht von der Entwicklung einzelner Fahrzeugkomponenten bis hin zur Gesamtfahrzeugentwicklung und der Produktion von Fahrzeugen in Einzel- bzw. Kleinserienfertigung.





■ ■ ■ Notre compétence principale

Depuis plus de 35 ans, ISDERA est un synonyme de concepts de véhicules tournés vers l'avenir. Depuis trois ans, l'entreprise se consacre au développement de véhicules à propulsion électrique moderne et performante, mais aussi d'interfaces homme-machine intelligentes.

Avec la Commandatore GT, ISDERA a présenté au salon automobile de Beijing en 2018 un modèle GT haut de gamme. Quelques éléments de cet « électrochoc » (Auto-Bild 2/2019) se trouvent aussi chez les véhicules produits en série par un constructeur automobile chinois.

L'équipe de design et d'ingénierie travaille en tant que prestataire pour différents constructeurs automobiles. L'éventail des prestations proposées va du développement de composants individuels au développement de véhicules complets et à la production automobile sur mesure ou en petites séries.

■ ■ ■ Our key competency

More than 35 years ISDERA develops cutting-edge vehicle concepts. Since 2015 modern EV concepts as well as development of intelligent HMI's has been added to the scope of ISDERA's services.

As a physical business card the Commandatore GT has been introduced in the year 2018 at the Beijing Auto Show. Some of the developments introduced at this car are being used in the mass-production vehicle of a Chinese OEM.

The design- and engineering team together with certain selected business partners is serving various OEM customers. The range of the services starts from the design and development of certain components up to a full vehicle integration services as well as the production of prototypes and small series production.

Commendatore GT von ISDERA in Saarwellingen





Moehwald GmbH

Michelinstraße 21
66424 Homburg
Telefon +49 6841 707-0
Telefax +49 6841 707-183
E-Mail info@moehwald.de
Web www.moehwald.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Robert Bosch GmbH

Hauptstandort, Site principal, Main location

Stuttgart

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1973

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Christiane Dejon

Vertrieb, Ventes, Sales

Peter Wommer

Einkauf, Achats, Purchasing

Jan Reiter

Technik, Technique, Technology

Dr. Christoph Schröder

Referenzen, Références, References

Bosch, Daimler, Hyundai, Liebherr



Unsere Kernkompetenz

Moehwald ist mit modernster Prüftechnik für Diesel- und Benzineinspritzsysteme, Hydraulikkomponenten sowie für Brennstoffzellensysteme weltweit vertreten. Rund um den Globus vertrauen die erfolgreichsten Unternehmen der Automobilbranche bei der Entwicklung, Produktion und Qualitätskontrolle von Antriebssystemen und Komponenten auf unsere Technologie. Mit dem Einsatz unserer Systeme leisten wir einen aktiven Beitrag zur Verringerung der Emissions- und Verbrauchswerte konventioneller Motoren sowie zur Entwicklung neuer Antriebe und somit zum weltweiten Schutz der Umwelt.

In unseren maßgeschneiderten Lösungen stecken über 40 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Prüfständen und Fertigungsanlagen und das Know-how unserer interdisziplinären Projektteams. Als Tochter der Robert Bosch GmbH können wir zudem auf neueste technologische Entwicklungen und das geballte Wissen der Bosch-Gruppe zurückgreifen. Unsere langjährige enge Zusammenarbeit mit renommierten OEM-Partnern in der ganzen Welt hilft uns, Verbesserungspotenzial zu erkennen und zu nutzen.



+ OHSAS 18001



■ ■ ■ **Notre compétence principale**

L'entreprise Moehwald est représentée dans le monde entier avec une technique de contrôle ultra moderne pour les systèmes d'injection diesel et essence, les composants hydrauliques ainsi que pour les systèmes de piles à combustible. Tout autour du globe, les entreprises de la branche automobile qui connaissent le plus de succès dans le développement, la production et le contrôle de qualité de systèmes de propulsion et de composants font confiance à notre technologie. L'utilisation de nos systèmes contribue de manière active à réduire les valeurs d'émissions et de consommation des moteurs conventionnels ainsi qu'au développement de nouveaux entraînements et donc à la protection de l'environnement dans le monde.

Nos solutions sur mesure sont l'aboutissement d'une expérience de 40 ans dans le développement de bancs d'essais et d'installations de production ainsi que du savoir-faire de nos équipes de projets interdisciplinaires. En tant que filiale de la société Robert Bosch GmbH, nous avons d'autre part accès aux développements technologiques les plus récents et au savoir énorme du Groupe Bosch. Notre coopération étroite et de longue date avec des partenaires OEM renommés dans le monde entier nous aide à reconnaître et à tirer profit du potentiel d'amélioration.

■ ■ ■ **Our key competency**

Moehwald is represented worldwide with state-of-the-art measurement and testing technology for diesel and gasoline injection systems, hydraulic components as well as fuel cell systems. All around the world many of the most successful enterprises in the automotive industry rely on our technology for development, production, and quality control of power transmission systems. By the use of our systems we make an active contribution to reduce the emission and consumption values of conventional engines as well as to the development of new drives and with it to the worldwide protection of our environment.

Almost 40 years of experience in the development of test benches and manufacturing systems, as well as the know-how of our interdisciplinary project teams stands behind our custom-tailored solutions. Moreover, as a subsidiary of Robert Bosch GmbH we also have the latest technological developments and the knowledge of the Bosch Group available to us. Years of close collaboration with well-known OEM (Original Equipment Manufacturer) partners throughout the world help us to identify and best utilize improvement potential.

SaarGummi Neo GmbH

An der Windmühle 9–11
 66780 Rehlingen-Siersburg
 Telefon +49 6835 9559 100
 Telefax +49 6835 9559 200
 E-Mail info@neo-saargummi.com
 Web neo.saargummi.com

Konzernzugehörigkeit,
Appartenance à un groupe,
Corporate affiliation

CQLT SaarGummi Technologies S. à r. l.

Hauptstandort, Site principal, Main location

Siersburg

Weitere Niederlassungen,
Autres succursales, Other subsidiaries

Siersburg

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

2016

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact
Allgemein, En général, General

Anja Lewer

Referenzen, Références, References

 Alle Unternehmen/Standorte der
 SaarGummi Group

Unsere Kernkompetenz

Mit über 70 Jahren Erfahrung zählt die SaarGummi Group zu den weltweit führenden Herstellern hochqualitativer Dichtungssysteme für die Automobilindustrie. Seit 2015 werden die beiden Geschäftsfelder SaarGummi Automotive und SaarGummi Construction ergänzt um die „Ideenenschmiede“ SaarGummi Neo. Sie ist die übergreifende Innovationsplattform der gesamten SaarGummi Group, in der innovative Entwicklungsansätze rund um die Prozess- und Produktwelt gesammelt und gefördert werden. Das Ziel möglichst viele dieser Neuentwicklungen im Unternehmen umzusetzen, findet sich im Slogan „die Ideen von heute sind bei SaarGummi Neo die Realität von morgen“ wieder. Aber was wird in naher Zukunft unsere Realität bestimmen, welchen Einfluss haben beispielsweise Robotik, virtuelle Realität, Big Data, 3D-Druck oder autonomes Fahren? SaarGummi Neo wurde auch gegründet, um hierauf Antworten zu finden. Dabei arbeitet das Unternehmen u. a. auch mit führenden Forschungsinstituten zusammen.





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Avec plus de 70 ans d'expérience à son actif, SaarGummi Group compte parmi les fabricants leaders mondiaux de systèmes de joints haut de gamme destinés à l'industrie automobile. Les deux secteurs d'activités SaarGummi Automotive et SaarGummi Construction ont été complétés en 2015 par le « puits aux idées » SaarGummi Neo. Il représente la plateforme des innovations pour l'ensemble de SaarGummi Group et regroupe et encourage les approches de développements qui relèvent du monde des processus et des produits. L'objectif de réaliser si possible beaucoup de ces nouveaux développement au sein de l'entreprise se reflète dans le slogan « Chez SaarGummi Neo, les idées d'aujourd'hui sont la réalité de demain ». Mais par quoi notre réalité sera-t-elle déterminée dans un avenir proche, quelles influences auront par exemple la robotique, la réalité virtuelle, les mégadonnées, l'impression 3D ou la conduite autonome ? SaarGummi Neo a également été fondée pour apporter une réponse à ces questions. L'entreprise coopère pour cela entre autres avec des instituts de recherche renommés.

■ ■ ■ **Our key competency**

With over 70 years of experience, SaarGummi Group is one of the world's leading manufacturers of high-quality sealing systems for the automotive and construction industry. Since 2015, the two business divisions SaarGummi Automotive and SaarGummi Construction have been completed by the "think tank" SaarGummi Neo. It is the spanning innovation platform of the entire SaarGummi Group; it collects and promotes innovative ideas around the process and product world. And many of them will be realized and implemented into the organization: at SaarGummi Neo, the ideas of today are the reality of tomorrow. But what will determine our reality within the near future? What impact will robotics, virtual reality, big data, 3D printing or autonomous driving have? SaarGummi Neo was also founded to find answers to these questions. The company works together with leading research institutes and fosters pilot projects in cooperation with universities.

Sonderbau Kabeltechnik GmbH

Ludwigshöhe 4
66280 Sulzbach
Telefon +49 6897 9999 070
Telefax +49 6897 9999 0717
E-Mail info@sonderbau.eu
Web www.sonderbau.eu

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1997

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Klaus Simmet

Vertrieb, Ventes, Sales

Jennifer Özdemir, Lisa Simmet

Einkauf, Achats, Purchasing

Marco Zimmer

Technik, Technique, Technology

Klaus Simmet, Kevin Simmet, Martin Scheller

Referenzen, Références, References

Daimler, BMW, VW, Bosch, ZF, Mahle,
HYDAC, John Deere



Unsere Kernkompetenz

Die Sonderbau Kabeltechnik GmbH ist ein modern ausgerüstetes und innovatives Unternehmen. Seit über 20 Jahren fertigen wir elektrische Komponenten aller Art für Automobil-, Schiff-, Flugzeug-, und Landmaschinenhersteller. Von der Idee, über die Entwicklung und Werkzeugbau, bis hin zum Serienprozess, bieten wir das gesamte Spektrum. Unsere Erfahrungen reichen vom Einzelstück bis hin zur Großserie.





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Sonderbau Kabeltechnik GmbH est une entreprise moderne et innovante. Depuis plus de 20 ans, nous produisons des composants électriques de tous types pour des constructeurs automobiles, navals, aéronautiques et d'engins agricoles. De la conception à la production en passant par le développement et la réalisation d'outils, notre offre est complète. Notre expérience s'étend des pièces uniques aux grandes séries.

■ ■ ■ **Our key competency**

Sonderbau Kabeltechnik GmbH is a modern, innovative company. For over 20 years, we have been producing all kinds of electric components for the manufacturers of automobiles, ships, aircraft and agricultural machines. We offer a full service, from the idea, development and tool construction, through to the serial process. Our experience ranges from single items to large-scale production.

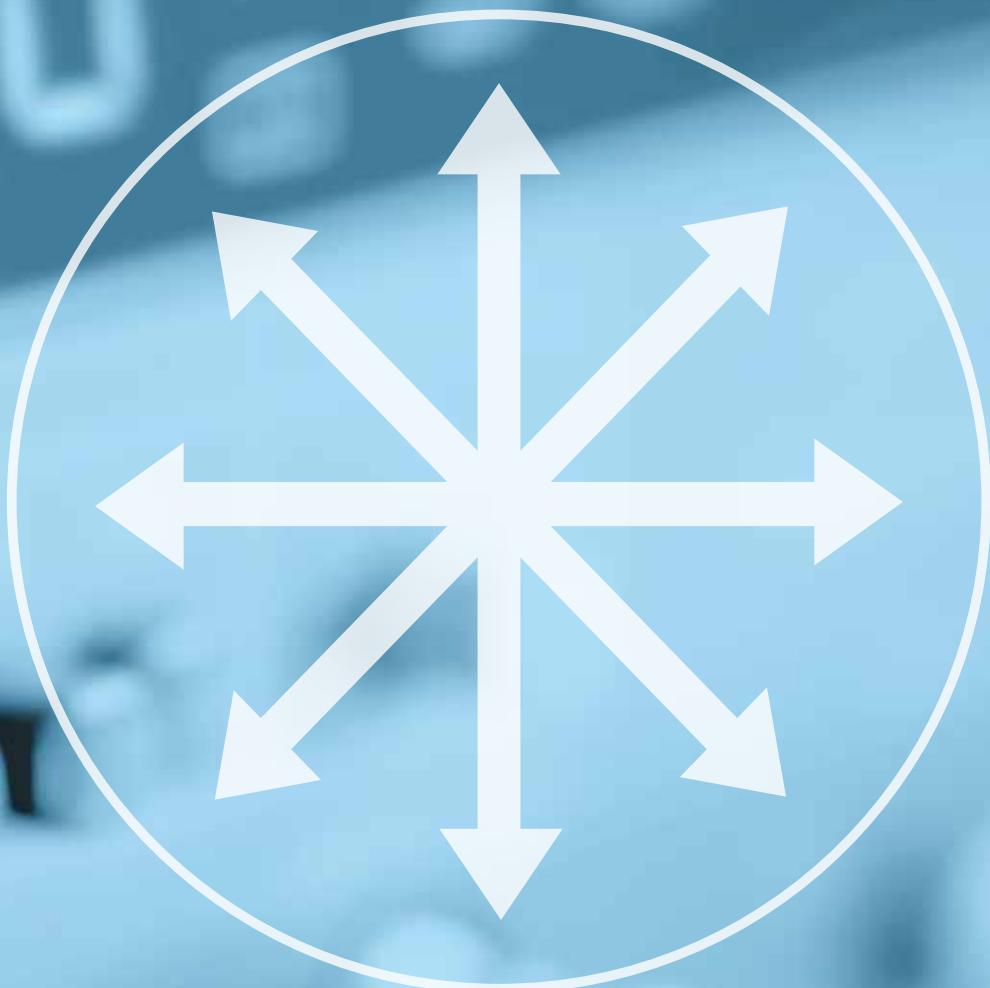
PG!

Vin

cost

Dienstleistung, Forschung, Sonstiges

Prestation de services, recherche, divers | Services, research, other



AIC Bernd Reifers

Im Brühl 16
66693 Mettlach
Telefon +49 6834 645480
Telefax +49 6831 645496
E-Mail office@aic-engineering.de
Web aic-engineering.de

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

1993

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Ralf Frey, Andreas Kijewski

Einkauf, Achats, Purchasing

Alexander Schneider

Referenzen, Références, References

Misslbeck Kunststoffzentrum GmbH



Unsere Kernkompetenz

Automobilindustrie mit Schwepunkten:

- Liaison Service / Resident Engineering
- Qualitätssicherung
- Kleinserienbau





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

 **Our key competency**

Secteur automobile avec les priorités suivantes : **Automotive Industry:**

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Service de liaison / Ingénierie résidente• Assurance qualité• Production de petites séries | <ul style="list-style-type: none">• Liaison Service / resident Engineering• Quality Control• Small Series production |
|--|--|

Amphenol

Amphenol-Air LB GmbH

Amphenol-Air LB GmbH

Am Kleinbahnhof 4
66740 Saarlouis
Telefon +49 6831 9810-0
Telefax +49 6831 9810-60
E-Mail info@amphenol-airlb.de
Web www.amphenol-airlb.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Tochterunternehmen

Hauptstandort, Site principal, Main location

Amphenol Corporation USA

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

200 St. Weltweit

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

Amphenol Corporation 1932 und Air LB 1961

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Melissa Arend

Vertrieb, Ventes, Sales

Silke Hagmann

Einkauf, Achats, Purchasing

Fabrice Thil

Technik, Technique, Technology

technischer-support@amphenol-airlb.de

Referenzen, Références, References

KMW, MAN



+ DIN EN 9100
+ OHSAS 18001



Unsere Kernkompetenz

Die Amphenol-Air LB ist ein Synonym für hochwertige Steckverbinder für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke; insbesondere für robuste und zuverlässige Produkte in den Bereichen Luftfahrt, Defence und Industrie. Entsprechend dieser überzeugenden Stellung am Markt ist das 1961 gegründete Unternehmen der globale Ansprechpartner der Amphenol Military & Aerospace in Deutschland und Russland sowie in allen Ländern wo VG-Stecker (Verteidigungsgeräte) eingesetzt werden. Flexibilität und Kundennähe sind die grundlegenden Faktoren für den Erfolg des in Saarlouis ansässigen Unternehmens. Basierend auf der technischen Kompetenz des internen Entwicklerteams, dem weltumspannenden Amphenol-Vertriebsnetz und reibungsloser Logistik bietet Amphenol-Air LB maßgeschneiderte Lösungen, die höchsten Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen genügen. Amphenol-Air LB ist Teil der Amphenol Corporation. Mit weltweit über 70.000 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen zählt der Konzern zu den führenden Herstellern elektrischer und optischer Steckverbinder.



Notre compétence principale

Amphenol-Air LB est synonyme de connecteur de pointe pour les domaines d'application les plus divers, en particulier pour les produits robustes et fiables dans les domaines de l'aéronautique, de la défense et de l'industrie. Leader du marché, cette entreprise fondée en 1961 fait partie de la division Amphenol Military & Aerospace pour servir l'Allemagne et la Russie, mais aussi tous les autres pays où des connecteurs VG (de défense) sont utilisés. La flexibilité et la proximité avec les clients sont les facteurs de base du succès de cette entreprise établie à Sarrelouis. En se fondant sur la compétence technique de son équipe interne de développeurs, sur le réseau de distribution mondial d'Amphenol et sur une logistique parfaitement huilée, Amphenol-Air LB propose des solutions taillées sur mesure qui répondent aux exigences les plus strictes en matière de qualité et de sécurité. Amphenol-Air LB fait partie du groupe Amphenol Corporation. Avec plus de 70 000 employés à travers le monde, ce groupe compte parmi les principaux fournisseurs de connecteurs électriques et optiques.

Our key competency

Amphenol-Air LB is a synonym for exclusive connectors for a wide range of uses, in particular for strong and reliable products in the fields of aviation, defence and industry. As appropriate to this convincing position on the market, the company – which was founded in 1961 – belongs to Amphenol Military & Aerospace Group and is servicing Germany and Russia as well as every other country where VG connectors are used. Flexibility and customer proximity are the basic factors for the success of this Saarlouis-based company. Based on the technical competence of the internal development team, the international Amphenol distribution network and the entirely smooth logistics, Amphenol-Air LB offers customised solutions that fulfil the very highest quality and safety standards. Amphenol-Air LB is a member of the Amphenol Corporation. With over 70,000 employees world-wide, the group is one of the leading manufacturers of electronical and optical connectors.

Amphenol-Air LB

AMPHENOL-AIR LB GMBH IN SAARLOUIS



Ein sicherer Arbeitgeber in Saarlouis

**...mit einem modernen und angenehmen
Arbeitsumfeld !**

AMPHENOL-AIR LB GMBH
AM KLEINBAHNHOF 4
66740 SAARLOUIS
TEL. +49 6831 9810-0
INFO@AMPHENOL-AIRLB.DE

Erfahren Sie mehr unter: www.amphenol-airlb.de

Amphenol-Air LB als Arbeitgeber – zukunftsorientiert, fair, voller Chancen

Ein Job bei Amphenol-Air LB ist kein Job wie jeder andere. Wir bieten unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, den Garanten unseres Erfolgs, einfach etwas mehr:

Wir sind ein starkes Team!

Bei uns zählen gegenseitige Unterstützung und regelmäßige gemeinsame Aktivitäten. Darüber hinaus sind unsere Führungskräfte für unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern stets ansprechbar. Ein eigener Feel Good Manager sorgt zudem für das Wohlbefinden unserer Teammitglieder am Arbeitsplatz. Und diese Maßnahmen zahlen sich aus: Laut einer Befragung sind über 95 Prozent unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit Ihrer Führungskraft und der Arbeitsatmosphäre in unserem Unternehmen zufrieden.

Wir stehen für Transparenz und Fairness!

Umsatzzahlen, anstehende Veränderungen, geplante Neuheiten – unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erfahren davon als Erste. Wir informieren unsere Belegschaft einmal im Monat in einer Personalversammlung über alle aktuellen Themen im Unternehmen. Zu einem fairen Umgang miteinander gehört zudem auch eine gleiche Behandlung von Frauen und Männern. Beispielsweise sind zwei unserer vier Abteilungsleiter weiblich. Auch was das Gehalt angeht setzen wir auf Gleichberechtigung. Ebenso beim Umgang mit älteren Kollegen, die wir in gleichem Umfang fördern und weiterbilden, wie junge MitarbeiterInnen.

Wir stehen für gutes Lernen und Leben!

Jede/r Mitarbeiter/in hat die Möglichkeit, Seminare oder sonstige Weiterbildungsmaßnahmen in Anspruch zu nehmen. Insgesamt haben wir in diesen Bereich alleine im Jahr 2017 einen sechsstelligen Betrag investiert. Weitere Investitionen fließen regelmäßig in ein modernes Arbeitsumfeld. So garantieren neuste EDV- und Büroausstattungen, Klimaanlagen und LED-Beleuchtungen in allen Räumen sowie neue Küchen und sanitäre Einrichtungen für optimale Arbeitsbedingungen.

Darüber hinaus profitiert unsere Belegschaft von überdurchschnittlichen Gehältern und attraktiven Zusatzleistungen, wie Essensgutscheinen, einem Kinderbetreuungszuschuss sowie Privaten Krankenversicherung und unserem Gesundheitsprogramm. Gleitende Arbeitszeiten ermöglichen außerdem eine ausgeglichene Work-Life-Balance.

Verantwortung übernehmen heißt für Amphenol-Air LB aber auch, die Umwelt zu schonen und geltende Sozialstandards einzuhalten. Unsere Zulassungen nach ISO 14001, ISO 50001 und OHSAS 18001 stellen daher sicher, dass Umwelt, Energie und Arbeitssicherheit in unserem Unternehmen an erster Stelle stehen. Regelmäßige interne Schulungen zu diesen Themen leisten dazu einen weiteren wichtigen Beitrag. Unsere Firma verzichtet zudem – in enger Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten – auf den Einsatz von Rohstoffen aus Konfliktregionen.

Automotive Industry Support GmbH

Henry-Ford-Straße
66740 Saarlouis
Telefon +49 221 9017455
E-Mail pschneeg@ford.com

**Konzernzugehörigkeit,
Appartenance à un groupe,
Corporate affiliation**

Ford Werke GmbH

Hauptstandort, Site principal, Main location

Köln

**Weitere Niederlassungen,
Autres succursales, Other subsidiaries**

Saarlouis

**Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site**

2015

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Ekkehard Breuer

Technik, Technique, Technology

Ekkehard Breuer

Referenzen, Références, References

Ford Werke GmbH



 **Unsere Kernkompetenz**

Die Fertigung der Cockpits für den C-Max und den neuen Ford Focus.





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Production de cockpits pour le C-Max et le nouveaux cockpits Ford Focus.

■ ■ ■ **Our key competency**

The production of the cockpits for the C-Max and the new Ford Focus.

DORUCON – DR. RUPP CONSULTING GmbH

Saargemünder Straße 39

66119 Saarbrücken

Telefon +49 681 97 68 98 10

Telefax +49 322 21 73 94 75

E-Mail info@dorucon.de

Web www.dorucon.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarbrücken

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

Berlin

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

2011

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Dr. Jörg Rupp

Vertrieb, Ventes, Sales

Dr. Jörg Rupp

Einkauf, Achats, Purchasing

Danilo Glaser

Technik, Technique, Technology

Dr. Jörg Rupp

Referenzen, Références, References

SATEG GmbH, SVW GmbH, RESA GmbH,

FWM GmbH, ERLMANN GmbH & Co. KG,

comlet GmbH

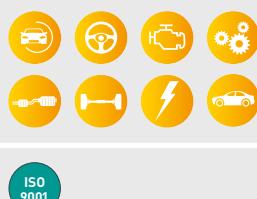
Unsere Kernkompetenz

DORUCON – DR. RUPP CONSULTING GmbH berät Unternehmen bei der Realisierung ihrer Innovationsprojekte und bietet Unterstützung bei der Förderung und Finanzierung von Wachstum an. Die Unterstützung umfasst dabei einen Full-Service, der die Planung, Beantragung und Abwicklung von Zuschüssen und Finanzierungen beinhaltet.

Unterstützte Förderprogramme sind u. a. das Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM), KMU-innovativ, das Horizont 2020 KMU-Instrument, EFRE, GRW Investitionszuschuss sowie go-innovativ (go-inno).

Wir helfen Ihnen bei allen Programmen auf Landes-, Bundes und EU-Ebene.

DORUCON ist bundesweit tätig mit Mandanten aus sämtlichen Industriebereichen, wobei der Fokus auf kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) liegt. Zahlreiche Unternehmen aus der Automobilbranche zählen zu unserem Kundenkreis, viele begleiten wir seit mehreren Jahren. DORUCON verfügt über mehr als 20 Jahre an Erfahrung in Technologie und Innovationsförderung. Wir bieten einen kostenfreien Fördercheck.



ISO
9001

 **Notre compétence principale**

DORUCON – DR. RUPP CONSULTING GmbH conseille les entreprises dans le cadre de la réalisation de leurs projets d'innovation et les assiste en matière de promotion et de financement de la croissance. Cette assistance prend la forme d'un service complet englobant la planification, la demande et la gestion des subventions et financements.

Les programmes de financement pris en charge sont notamment le programme Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM), KMU-innovativ, l'instrument dédié aux PME Horizont 2020, EFRE, GRW Investitionszuschuss ainsi que go-innovativ (go-inno).

Nous vous assistons quel que soit le programme à l'échelle nationale, fédérale et européenne.

DORUCON intervient dans tout le pays auprès de mandants de tous les secteurs industriels, en mettant l'accent sur les petites et moyennes entreprises (PME). De nombreuses entreprises du secteur automobile font partie de notre clientèle, et nombreuses sont celles que nous accompagnons depuis plusieurs années. DORUCON bénéficie de plus de 20 ans d'expérience dans la technologie et la promotion de l'innovation. Nous vous offrons une évaluation gratuite.

 **Our key competency**

DORUCON – DR. RUPP CONSULTING GmbH advises companies on the realisation of their innovation projects, and offers support with the promotion and financing of growth. The support offered is full-service, and includes the planning, application for and processing of grants and financing.

Support programmes include the Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM, Central Innovation Programme for small and medium-sized enterprises), KMU-innovativ ("SME innovative" programme), the Horizon 2020 SME Instrument, ERDF, GRW investment grant and go-innovativ (go-inno).

We will help you with all programmes at regional, national and EU level.

DORUCON is active nationwide with clients in every area of industry. The company focuses on small and medium-sized enterprises (SMEs). Our clients include numerous companies from the automotive industry, and we have supported many of them for several years. DORUCON has over 20 years' experience in technology and innovation funding. We offer a free funding check.

Dr. Marx GmbH
material testing and consulting

Gewerbepark 1
66583 Spiesen-Elversberg
Telefon +49 6821 9718-0
Telefax +49 6821 9718-33
E-Mail info@drmarxgmbh.de
Web www.drmarxgmbh.de

Konzernzugehörigkeit,
Appartenance à un groupe,
Corporate affiliation

Dr. H. Marx GmbH

Hauptstandort, Site principal, Main location
Spiesen-Elversberg

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

1980

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Dr. Bernd Weber

Vertrieb, Ventes, Sales

Dr. Bernd Weber

Einkauf, Achats, Purchasing

Dr. Bernd Weber

Technik, Technique, Technology

Dr. Bernd Weber

Referenzen, Références, References

Saarstahl AG, Dillinger Hütte, ZF Friedrichshafen AG, Eberspächer Exhaust Technology GmbH & CO.KG, Festo AG & Co.KG, Ford-Werke, HYDAC-Gruppe, Schaeffler Technologies AG & Co.KG, Brtz-Werke GmbH, CQLT Saar Gummi Deutschland GmbH, MAT Foundries Europe GmbH, Voit Automotive GmbH, thyssenkrupp Bilstein GmbH, etc.



 **Unsere Kernkompetenz**

Prozess-, Kühl- und Abwasseranalytik sowie Abfall-, Boden-, Luft-, Brennstoff- und Rohstoffuntersuchungen, Schadstoffuntersuchungen in Gebäuden u. Industrieanlagen, Raumluftmessungen, Genehmigungen, Umwelt- u. Arbeitsschutz, Gefahrgut, Gutachten Anlagensicherheit, Altlastuntersuchungen, Baugrund



+ DIN EN ISO 17025



■ ■ ■ Notre compétence principale

Analyse des procédés, du refroidissement et des eaux usées mais aussi des déchets, du sol, de l'air, des combustibles et des matières premières, analyse des polluants dans les bâtiments et les installations industrielles, analyses de l'air ambiant, agréments, protection de l'environnement et sécurité au travail, produits dangereux, expertise en matière de sécurité des installations, évaluation de sites contaminés, terrains constructibles

■ ■ ■ Our key competency

Process, cooling and waste water analyses plus waste, soil, air, fuel and raw material tests; pollution tests in buildings and industrial plants, ambient air measurements, approvals, environmental and occupational safety, hazardous goods, expert reports on plant safety, analyses of waste deposits, buildings sites



Klaus Faber AG

Lebacher Straße 152 – 156
66113 Saarbrücken
Telefon +49 681 9711-0
E-Mail info@faberkabel.de
Web www.faberkabel.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Klaus Faber AG

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarbrücken

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

Logistikzentren Hedemünden und Fichtenau,
Friesland Kabel GmbH

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1950

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Esther Schmidt

Vertrieb, Ventes, Sales

Joachim Krimmel

Einkauf, Achats, Purchasing

Philipp Diener

Technik, Technique, Technology

Peter Handrack



Unsere Kernkompetenz

Neben dem Handel mit Kabel und Leitungen im Energiebereich bietet Faber, als innovativer Systemanbieter, integrierte Dienstleistungen in den Bereichen Infrastruktur, Kran- und Hebezeuge und Telekommunikation/Datenleitungen an. Die Faber Infrastructure GmbH, eine hundertprozentige Tochter der Klaus Faber AG, wartet auf mit ganzheitlichen und intelligenten Infrastrukturlösungen in den Bereichen erneuerbare Energie (PV-Container) und Elektromobilität (E-Scooter). Im Bereich der konfektionierten Systeme bietet Faber sowohl für den Maintenance als auch Projektbedarf in der Kran- und Hebezeugindustrie Komplettlösungen an. Darüber hinaus entwickelt Faber mit Kooperationspartnern neuartige Hybrid-Steckverbinder für die Landstromversorgung von Schiffen. Für den Bereich Telekommunikation/Datenleitungen ist ein breites Angebot an LWL-Kabeln für den Breitbandausbau verfügbar und bietet überdies passende Lösungen für Cloud & Data Center und 5G Netzausbau.



CONSIDER IT DONE.

www.faberkabel.de



■ ■ Notre compétence principale

Outre la vente de fils et câbles pour le secteur de l'énergie, Faber, fournisseur de systèmes innovants, propose des services intégrés pour les domaines des infrastructures, des grues et dispositifs de levage ou encore des télécommunications/câbles de données. La société Faber Infrastructure Sarl, une filiale à 100 % de l'entreprise Klaus Faber SA, propose des solutions complètes et intelligentes d'infrastructures dans les domaines des énergies renouvelables (conteneurs PV) et de l'électromobilité (scooters électriques). En matière de systèmes confectionnés, Faber propose des solutions complètes pour la conception et la maintenance dans le secteur des grues et des dispositifs de levage. Par ailleurs, Faber développe, en coopération avec ses partenaires, des connecteurs innovants pour l'alimentation des bateaux via le réseau électrique terrestre. Concernant les télécommunications/câbles de données, l'offre proposée comprend un large choix de câbles FO et de solutions adaptées au cloud, aux centres de données et au déploiement de la 5G.

■ ■ Our key competency

Beside trading in cables and wires for the energy industry, Faber, as an innovative system provider, also offers integrated services in the fields of infrastructure, cranes & hoists business and telecommunication/data lines. Faber Infrastructure GmbH, a full subsidiary of Klaus Faber AG, provides holistic and intelligent infrastructure solutions in the renewable energy (PV containers) and electric mobility (e-scooters) sectors. In the field of customised systems, Faber offers complete solutions both for maintenance and for project requirements in the cranes & hoists business. Furthermore, Faber works with cooperation partners to develop new types of hybrid plug connectors for onshore power supply to ships. In the field of telecommunication/data lines, the company offers wide range of fibre optic cables for broadband expansion, and suitable solutions for cloud & data centres and 5G network development.

Himmelsbach Lackierungen

Industriestraße 11
66386 St. Ingbert
Telefon +49 6894 955893-0
E-Mail info@himmelsbach.team
Web www.himmelsbach.team

Hauptstandort, Site principal, Main location

St. Ingbert

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

1949

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Anja Barth

Vertrieb, Ventes, Sales

Daniela Stemmler

Einkauf, Achats, Purchasing

Olga Ditz

Technik, Technique, Technology

Uwe Himmelsbach

Referenzen, Références, References

Hydac, Festo, Saargummi, VDL Wientjes,
Hörmann, Daimler, Ille, BMZ



Unsere Kernkompetenz

Wir lackieren Stahlteile der Maschinenbauindustrie, Kunststoffteile der Automobilindustrie, Haushaltsgeräte und Güter der Allgemeinindustrie, die aus verschiedenen Materialien bestehen.

Auf 3.000 m² Produktionsfläche beschichten wir jährlich über 3.000.000 Teile in Einzel- und Serienfertigung auf insgesamt 4 Lackieranlagen. Durch unsere hochmoderne Technik sind wir in der Lage, Bauteile bis zu einem Stückgewicht von 0,5 t in Serie zu lackieren.

Wir bieten unseren Kunden ein umfangreiches Portfolio an zusätzlichen Dienstleistungen. Dazu zählen unter anderem das Labeln von Produkten, Montage- und Konfektionierungsarbeiten sowie eine zuverlässige Lagerung und Distribution der Waren mit unserem betriebseigenen Fuhrpark.



+ EMAS



■ ■ ■ **Notre compétence principale**

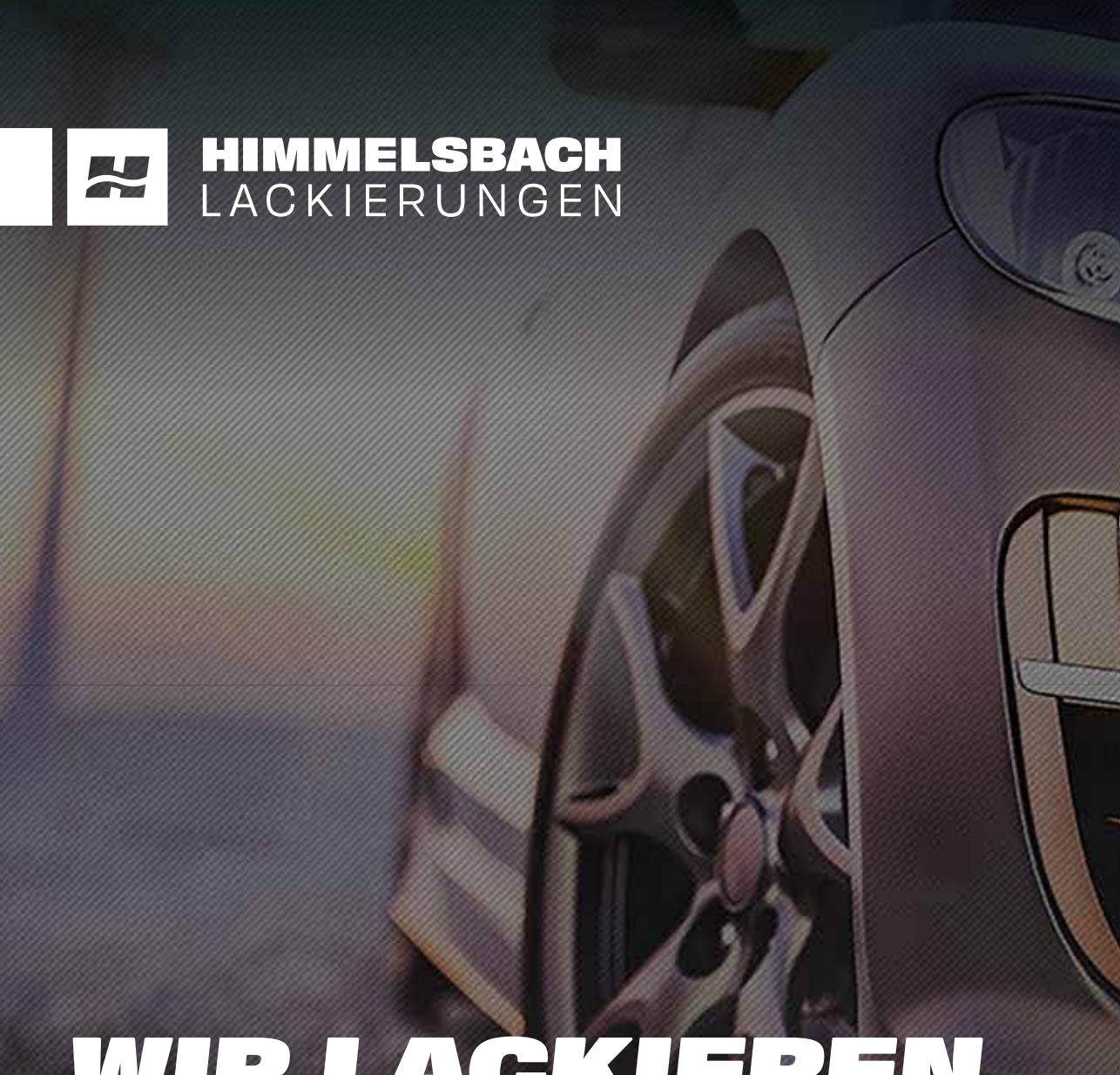
Nous peignons les pièces en acier de l'industrie mécanique, les pièces en plastique de l'industrie automobile, les appareils ménagers et les produits de l'industrie généraliste composés des matériaux les plus divers. Des pièces détachées à la fabrication en série.

■ ■ ■ **Our key competency**

We paint Steel parts for mechanical engineering, plastic parts for the automobile industry, domestic appliances and general industry goods made of many different materials. From individual parts to series production, we are your reliable partner for high-quality surface coating.



HIMMELSBACH
LACKIERUNGEN



WIR LACKIEREN FAHRZEUGTEILE

Für die besondere Haptik und Optik veredeln wir Armaturen,
Einstiegsleisten, Airbagabdeckungen, Stoßfänger, Seitenleisten
und Spiegelkappen der Automobilindustrie.

Im Bereich der Nutzfahrzeugindustrie bekommen Motorblöcke,
Fahrwerksteile und Schiebedachrahmen den nötigen Schutz.



EIN TEIL VON HIMMELS BACH



ADRESSE & KONTAKT

HIMMELSBACH LACKIERUNGEN
Industriestraße 11
D-66386 St. Ingbert

T 0049 (0)6894/955893-0
F 0049 (0)6894/955893-31

info@himmelsbach.team
www.himmelsbach.team



ISL Group GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 42
66793 Saarwellingen
Telefon +49 6831 95 93-0
Telefax +49 6831 95 93-970
E-Mail info@isl-group.eu
Web www.isl-group.eu

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Jürgen Dincher, Klaus Schwarz, Armin Rein

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarlouis

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

Saarlouis, Saarwellingen,
Saarbrücken-Güdingen, Zweibrücken,
Sittard (NL), Valencia (Spanien)

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

2005

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

info@isl-group.eu

Vertrieb, Ventes, Sales

Hans-Gerhard Wegner, Herr Dr. Marco Keßler

Referenzen, Références, References

BMW, Braun Cartec, Carlex, Eberspächer, Faurecia, Ford, Grupo Segura, Helvetic, Lakal, Livica, Magna, Mini, Nemak, Pilkington, Saint-Gobain, Tadano Demag, VDL Nedcar, Voit, VW, Woll, ZF



Unsere Kernkompetenz

Die ISL Group ist eine aufstrebende, international tätige Unternehmensgruppe für intelligente Industrie- und Systemlogistik sowie anspruchsvolle Assemblylösungen entlang der gesamten Supply Chain.

Ziel ist, unseren Kunden, Automobilhersteller und -zulieferer sowie Unternehmen aus Health-Care, Food und Industrie, ein zuverlässiger, innovativer und nachhaltig denkender Partner zu sein, der dabei unterstützt Wertschöpfungspotenziale zu nutzen.

Mit unserer Investitionsbereitschaft sorgen wir für eine nachhaltige und zukunftssichere Produktivität. Schnelles und flexibles Agieren und die intensive Beschäftigung mit dem aktuellen Bedarf unserer Kunden bringen uns als Partner gemeinsam stetig voran.

Das gilt selbstverständlich für alle Geschäftsbereiche der ISL Group: ISL AUTOMOTIVE, ISL INNOVATIVE SYSTEM LOGISTIK, ISL GROUP MANAGEMENT, ISL ASSEMBLY SOLUTIONS – und natürlich auch bei unseren ausländischen Tochterfirmen und an allen Standorten.



+

Ford Q1 Award

+

Crefozert



Notre compétence principale

ISL est un groupe international d'entreprise spécialisé dans la logistique intelligente au service de l'industrie et des systèmes. Actuellement en plein essor, nous proposons tout au long de la chaîne d'approvisionnement des solutions d'assemblage sophistiquées et modernes.

Notre objectif est d'être un partenaire fiable, innovant et durable pour nos clients, constructeurs et fournisseurs de l'industrie automobile ainsi que pour les entreprises du secteur de la santé, de l'alimentation et de l'industrie afin que ces derniers puissent utiliser leur potentiel dans le but de générer de la valeur ajoutée.

Avec notre volonté d'investir nous assurons une productivité durable et pérenne. ISL est un partenaire de confiance, tourné vers le progrès, cela grâce à une action rapide et flexible, ainsi que d'un engagement sans faille envers les besoins actuels de ses clients.

Ce concept s'applique bien entendu à tous les secteurs du groupe ISL : ISL AUTOMOTIVE, ISL INNOVATIVE SYSTEM LOGISTIK, ISL GROUP MANAGEMENT, ISL ASSEMBLY SOLUTIONS ainsi qu'à nos filiales étrangères et à tous nos sites.

Our key competency

The ISL Group is an aspiring international company employing operations within Europe focused on developing and implementing intelligent, industrial and logistic processes including complex modular assembly throughout the entire Supply Chain.

The goal is to provide our customers within OEM automotive, automotive suppliers in addition to our customers in Health Care, Food and other manufacturing industries with innovative, sustainable processes and services aimed at optimising the potential for value added improvement.

ISL supports clients to achieve a sustainable and secure future providing the necessary financial investments to achieve a fast and agile focus on implementing complex projects through the intensive application of resources focused on the current business with steady improvements in the future.

The proactive approach applies throughout the entire group of ISL companies including, ISL AUTOMOTIVE, ISL INNOVATIVE SYSTEM LOGISTIK, ISL GROUP MANAGEMENT, ISL ASSEMBLY SOLUTIONS, and naturally also the ISL International Operations and all ISL Plant Operations.



Meguin GmbH & Co. KG Mineraloelwerke

Rodener Straße 25
66740 Saarlouis
Telefon +49 6831 89 09-0
Telefax +49 6831 89 09-59
E-Mail vertrieb@meguin.de
Web www.meguin.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

LIQUI MOLY GmbH

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarlouis

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1847

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Vertrieb, Ventes, Sales

Thorsten Alt

Einkauf, Achats, Purchasing

Roman Purper

Technik, Technique, Technology

Oliver Kuhn



Unsere Kernkompetenz

Das in Saarlouis in Deutschland beheimatete Unternehmen bietet mehr als 170 Jahre Erfahrung in Sachen Schmierstoffe. Von einem Hersteller für Huffette und Leinöle entwickelte sich Meguin zu einem modernen Unternehmen, das ein hochwertiges und breit gefächertes Sortiment anbietet. Es umfasst beispielsweise Motoren-, Getriebe- und andere Spezialöle, Fette und weitere Schmierstoffe für die Industrie und für den Automotive-Bereich. Gegründet 1847 entwickelt und produziert Meguin ausschließlich in Deutschland. Das Unternehmen ist eine Tochter der LIQUI MOLY GmbH. Beide erwirtschafteten 2018 einen Umsatz von 544 Mio. Euro. Ihre Produkte werden in über 120 Ländern verkauft.





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

L'entreprise basée à Sarrelouis, en Allemagne, peut se prévaloir de plus de 170 années d'expérience dans le domaine des lubrifiants. Jadis spécialisée dans la fabrication des graisses pour sabots et huiles de lin, Meguin a évolué pour devenir une entreprise moderne offrant toute une gamme de produits de première qualité. La gamme comprend par exemple des huiles pour le moteur et la boîte de vitesses ainsi que d'autres huiles, graisses et lubrifiants spéciaux pour l'industrie et le secteur automobile. Fondée en 1847, Meguin développe et produit exclusivement ses articles en Allemagne. L'entreprise est une filiale de la société LIQUI MOLY GmbH. Les deux entreprises ont réalisé un chiffre d'affaires de 544 millions d'euros en 2018. Leurs produits sont exportés dans plus de 120 pays.

Our key competency

Based in Saarlouis, Germany, the company offers more than 170 years of experience in all things lubricant. From a manufacturer for hoof grease and linseed oil, Meguin developed into a modern company with a broad range of high-quality products. For example, it comprises engine, gearbox and other special oils, greases and further lubricants for the industrial and automotive area. Founded in 1847, Meguin develops and produces exclusively in Germany. The company is a subsidiary of LIQUI MOLY GmbH. Together, they generated sales of € 544 million in 2018. Their products are sold in more than 120 countries.

SCHMIERSTOFFE, DIE AUS

Motorenöle · Industrieschmierstoffe

Unser Anspruch? Permanente Verfügbarkeit bei höchster

Produktqualität. Absolute **Zuverlässigkeit** als Systempartner für Mineralöl- und technischen Handel. Meguin ist Ihr Technologie- und Innovationspartner.

Bereits seit 1847 wissen Kunden aus Industrie und dem Mineralölhandel unsere Produktpalette zu schätzen. Tradition verpflichtet: Meguin Produkte werden nach wie vor **ausschließlich in Deutschland** hergestellt.

Unsere DNA? **Verantwortung** für das Unternehmen, die Menschen und die Umwelt. Als stolzer Mittelständler ohne Konzernabhängigkeit leben wir diese Werte tagtäglich.

All diese Aspekte machen uns zu dem, was wir sind: führender Systemlieferant auf dem Gebiet der Mineralölprodukte und Schmierstoffe. Für PKW, Nutzfahrzeuge, Industrie sowie Bau- und Landmaschinen. Das sind wir, das ist **Meguin**.

Ihr verlässlicher Partner

STÜTZPUNKTHÄNDLER

finden Sie unter www.meguin.de
in der Rubrik „**Unsere Partner**“.



TRADITION BEGEISTERN

Fette · Getriebeöle · Spezialitäten





MOSOLF Logistics & Services GmbH

Langwies 101
66802 Überherrn
Telefon +49 6836 808-0
Telefax +49 6836 808-10
E-Mail mosolf@mosolf.com
Web www.mosolf.com

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

MOSOLF SE & Co. KG

Hauptstandort, Site principal, Main location

Kirchheim / Teck

Weitere Niederlassungen, Autres succursales, Other subsidiaries

38

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1955

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Alexander Kehl

Technik, Technique, Technology

Jürgen Fritz

Referenzen, Références, References

Automobilindustrie, Vermieter, Flotten



Unsere Kernkompetenz

Die MOSOLF Group gehört zu den führenden Systemdienstleistern der Automobilindustrie in Europa. Zum Leistungsspektrum des 1955 gegründeten Familienunternehmens mit Hauptsitz in Kirchheim unter Teck gehören maßgeschneiderte Logistik-, Technik- und Servicelösungen, die mithilfe eines europaweiten Standort-Netzwerks sowie einer multimodalen Verkehrsträgerflotte realisiert werden. Das Leistungsspektrum der MOSOLF Group deckt die gesamte Wertschöpfungskette der Automobillogistik ab: vom Bandende bis zum Recycling. Neben dem Transport von Fahrzeugen gehören Werkstattdienste, Sonderfahrzeugbau, Industrielackierungen, Mobilitätsdienstleistungen, Leasing Agent Dienstleistungen und Fahrzeugrecycling zum Dienstleistungsportfolio. MOSOLF bietet in diesem Rahmen ganzheitliche und kundenorientierte Lösungen für die Automobilindustrie, Flottenbetreiber und Händler aus einer Hand an und bildet dabei auch den dazugehörigen Datenfluss über moderne Softwarelösungen ab.





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Le groupe MOSOLF est l'un des principaux fournisseurs de services système pour l'industrie automobile en Europe. L'offre de services de l'entreprise familiale, fondée en 1955 et basée à Kirchheim unter Teck, comprend des solutions sur mesure en matière de logistique, de technologie et de services qui sont mises en œuvre grâce à son réseau de sites européen et à sa flotte de véhicules de transport multimodal.

■ ■ ■ **Our key competency**

The MOSOLF Group is one of the leading system service providers for the automobile industry in Europe. The range of services at the family business, which was founded in 1955 and has its headquarters in Kirchheim unter Teck, includes tailor-made logistics, technical and service solutions. They are provided through a network of business sites across Europe and a multi-modal fleet that combines different modes of transport.

NTC Nano Tech Coatings GmbH

Marpinger Weg 2
66636 Tholey
Telefon +49 6853 96111-00
Telefax +49 6853 96111-20
E-Mail info@ntcgmbh.com
Web www.ntcgmbh.com

Geschäftsführer, Gérant, CEO

Dr.-Ing. Georg Wagner

Gründungsjahr, Année de création,

Year founded

2000

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Jennifer Forster-Weis

Technik, Technique, Technology

Dr.-Ing. Georg Wagner

Referenzen, Références, References

Rittal GmbH & Co. KG, Italcoat S.r.l., u.v.m.



Unsere Kernkompetenz

Das Unternehmen NTC ist ein weltweit agierendes Unternehmen, spezialisiert auf Entwicklung und Produktion höchst effektiver Oberflächenbeschichtungen für Industrie und Baugewerbe. Wir sind Experten für den Einsatz der Sol-Gel-basierten Nanotechnologie in der modernen Produktentwicklung.

NTC-Produkte werden weltweit angewendet, wenn es um höchste Widerstandsfähigkeit und Belastbarkeit von multifunktionalen High-Tech-Beschichtungen geht. Die von NTC entwickelte FUSCO®-Technologie stellt eine optimierte Weiterführung der Sol-Gel-basierten Nanotechnologie dar, ausgehend von diesem renommierten und etablierten Verfahren. Dr.-Ing. Georg Wagner, Gründer und Hauptgesellschafter der NTC GmbH, ist als Experte für Beschichtungsmaterialien eine international anerkannte Kapazität. Er präsentiert die Ergebnisse seiner Forschungs- und Entwicklungsarbeit weltweit auf Tagungen und Kongressen. Neben eigenen Entwicklungs- und Forschungslabors befindet sich auch die Produktion der NTC in Tholey.





Notre compétence principale

L'entreprise NTC est une entreprise internationale spécialisée dans le développement et la production de revêtements de surface très performants pour l'industrie et la construction. Nous sommes experts dans l'utilisation de la nanotechnologie basée sur le procédé sol-gel (ou encore solution-gélification) dans le développement de produits modernes.

Les produits de NTC sont utilisés dans le monde entier, dès lors qu'il s'agit de garantir une résistance et une charge maximales de revêtements multifonctionnels de haute performance. La technologie FUSCO® mise au point par NTC s'inscrit dans le prolongement de la nanotechnologie basée sur le procédé sol-gel, un procédé renommé et bien établi. Dr.-Ing. Georg Wagner, fondateur et principal associé de la société NTC GmbH, est un expert de renommée internationale dans les matériaux de revêtement. Il présente les résultats de ses travaux de recherche et de développement lors de conférences et de congrès dans le monde entier. En plus de ses propres laboratoires de développement et de recherche, la production de NTC se trouve également à Tholey.

Our key competency

The NTC company operates globally and specialises in the development and production of highly effective surface coatings for industry and the construction trade. We are experts in the use of sol-gel based nanotechnology in modern product development.

NTC products are in demand all over the world whenever there is a need for the highest level of durability and resilience in multi-functional high-tech coatings. The FUSCO® technology that NTC has developed represents an optimised continuation of sol-gel based nanotechnology, based on this renowned and established procedure. Dr. Ing. Georg Wagner, the founder and principal shareholder of NTC GmbH, is an internationally recognised capacity as an expert for coating materials. He works as an author for leading specialist journals and presents the results of his research material at conferences and congresses around the world. Besides its own research and development laboratory NTC also produces in Tholey.

Phototherm Dr. Petry GmbH

Altenkesseler Straße 17 / C1
66115 Saarbrücken
Telefon +49 681 976 23 00
Telefax +49 681 976 23 02
E-Mail info@phototherm.de
Web www.phototherm.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarbrücken

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

1984

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Berndt Kautter

Vertrieb, Ventes, Sales

Berndt Kautter

Einkauf, Achats, Purchasing

Berndt Kautter

Technik, Technique, Technology

Berndt Kautter

Referenzen, Références, References

Industriekunden aus aller Welt, Betreiber von Lackieranlagen, vom Automobil über Stahlmöbel, Schaltschränke, Caravanbleche, Heizkörper, Küchengeräte, Metaldecken, Gebäudefassaden bis zur beschichteten Bratpfanne ist alles vertreten

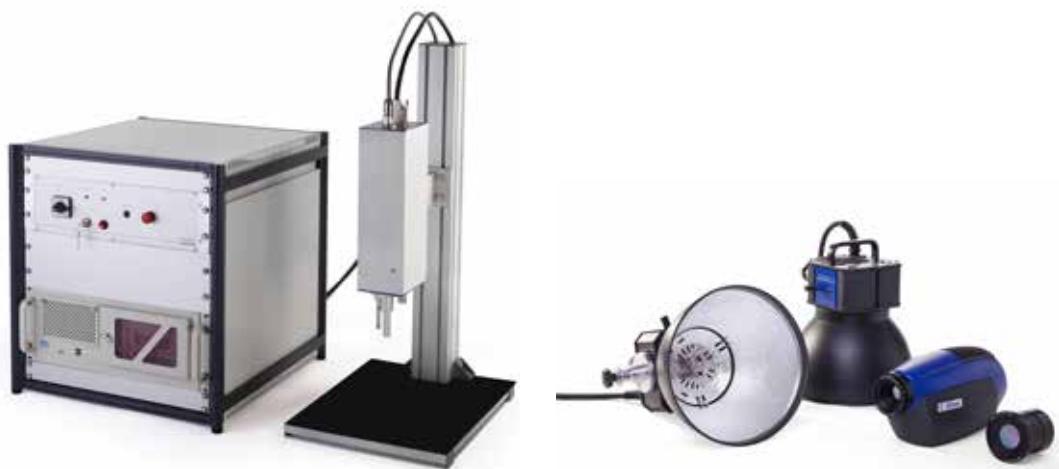
ABB, Alcoa, ArcelorMittal, Audi, BMW, Boge Rubber & Plastics, Daimler, Dürr, Euramax, Novelis, PSA, Renault, Tata Steel, thyssenkrupp, voestalpine, VW



Unsere Kernkompetenz

Seit der Gründung im Jahr 1984 widmet sich unser Unternehmen der photothermischen Schichtdickenmessung – einer berührungslosen und zerstörungsfreien Ermittlung der Dicke von Lackbeschichtungen. Das Messprinzip ist einfach: Eine Wärmequelle erzeugt eine geringfügige Erwärmung auf der Lackoberfläche. Die Wärme fließt durch die Lackschicht und erfährt am Grundmaterial eine Reflexion. Je dicker die Schicht, umso länger benötigt die Wärme hin und zurück durch den Lack. Ein Infrarotsensor ermittelt die Laufzeit und die Elektronik rechnet sie in Dicke um. Das Verfahren funktioniert auch vor dem Einbrennen, also auch bei nassen und pulverförmigen Lacken. Je nach Anwendung ist der gesamte Messvorgang schon nach 0,1 s beendet, so dass auch bei hohen Produktgeschwindigkeiten von bis zu 140 m/min online gemessen werden kann. Der Sensor erreicht aus einem Abstand von bis zu 250 mm Genauigkeiten bis zu $\pm 1\mu\text{m}$ je nach Schichtdicke. Mit verschiedenen Systemen können wir fast jede Applikation abdecken.





■ ■ ■ Notre compétence principale

Depuis sa fondation en 1984, notre entreprise se consacre à la mesure photothermique de l'épaisseur de la couche de peinture – la détermination sans contact et non destructrice de l'épaisseur des couches. Le principe de cette mesure est simple : Une source de chaleur chauffe légèrement la surface de la peinture. La chaleur traverse la couche de peinture et est réfléchie par le support. Plus la couche est épaisse, plus la chaleur met longtemps à traverser la peinture dans les deux sens. Un capteur infrarouge détermine la durée nécessaire, puis un dispositif électronique convertit cette valeur en épaisseur. Ce procédé fonctionne également avant cuisson, c'est-à-dire avec la peinture sous forme humide ou pulvérulente. Selon l'application, le processus total de mesure dure à peine 0,1 s, de sorte qu'il est possible, à des vitesses élevées, de mesurer jusqu'à 140 m/min en ligne. Le capteur atteint, à une distance de 250 mm max., des précisions de l'ordre de $\pm 1 \mu\text{m}$ selon l'épaisseur de la couche. Grâce à différents systèmes, nous pouvons couvrir quasiment toutes les applications.

■ ■ ■ Our key competency

Since its foundation in 1984, our company is dedicated to photothermal coating thickness measurement – a non-contact, non-destructive method for establishing the thickness of paint layers. The principle is simple: A heat source very slightly increases the temperature on the coating surface. The heat flows through the layer of paint and causes a reflection on the base material. The thicker the layer is, the longer it takes for the heat to go back and forth through the paint. An infrared sensor establishes the running time, and the electronics convert it into the thickness. The method also works before burning-in, i.e. on wet and powder paints. Depending on the application, the entire measuring process can be over in 0.1 s, so online measurements are possible even with high product speeds of up to 140 m/min. The sensor calculates accuracies of up to $\pm 1 \mu\text{m}$, depending on the layer thickness, from a distance of up to 250 mm. We have a range of systems that allows us to cover almost any application.



KÜS

Zur KÜS 1
66679 Losheim am See
Telefon +49 6872 901 60
Telefax +49 6872 901 6123
E-Mail info@kues.de
Web www.kues.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Losheim am See

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1991

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Dipl.-Ing. Peter Schuler (Geschäftsführer,
Gérant, CEO)

Vertrieb, Ventes, Sales

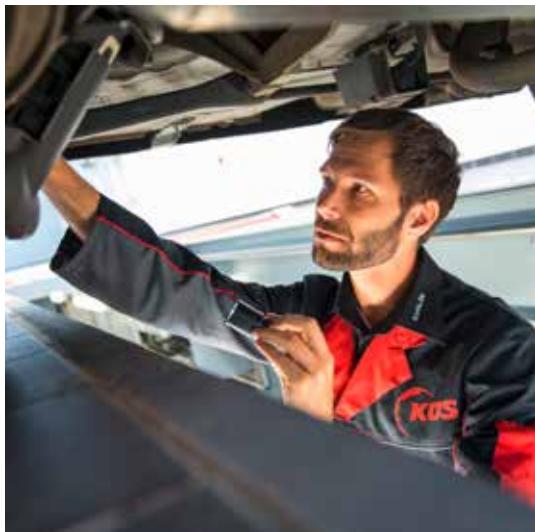
Dipl.-Ing. Thomas Firmery (Fachbereichsleiter
Vertrieb)

Technik, Technique, Technolog

Dipl.-Ing. Christoph Diwo (Technischer Leiter)

Referenzen, Références, References

Bundesministerium für Verkehr und digitale
Infrastruktur, Verkehrsministerien der Länder,
DVR



Unsere Kernkompetenz

Die KÜS versteht sich als Ansprechpartner für Kraftfahrzeuggewerbe und Kraftfahrzeug-Werkstätten. Im Auftrag der KÜS arbeiten mehr als 1.400 Prüfingenieure, die bundesweit über 10.000 Untersuchungsstellen betreuen. Sie führen die amtlichen Fahrzeuguntersuchungen wie die Hauptuntersuchung inklusive Teiluntersuchung Abgas, die Änderungsabnahmen nach § 19.3 StVZO und die Einstufung eines Oldtimers als historisches Fahrzeug aus. Zusätzlich deckt die KÜS Automotive GmbH die klassischen Sachverständigen-Tätigkeiten ab, etwa Schadengutachten und Wertgutachten. Zum KÜS-Portfolio gehören weiterhin die KÜS Technik GmbH, die KÜS DATA GmbH mit einem Hochleistungs- und Hochsicherheits-Rechenzentrum sowie die KÜS Service GmbH.



+ DIN EN ISO / IEC 17020:2012



■ ■ ■ Notre compétence principale

La société KÜS est un interlocuteur pour les concessionnaires et ateliers du secteur automobile. Plus de 1 400 ingénieurs vérificateurs travaillent pour le compte de la société KÜS auprès de 10 000 dépositaires dans tout le pays. Ils réalisent les contrôles officiels et les contrôles techniques, y compris le contrôle partiel des gaz d'échappement, la prise en compte des modifications conformément à § 19.3 StVZO et la classification des véhicules anciens en véhicules de collection. Par ailleurs, la société KÜS Automotive GmbH effectue des missions d'expertise classiques, comme des évaluations de dommages et des évaluations de valeur. Le groupe KÜS compte aussi des sociétés comme KÜS Technik GmbH, KÜS DATA GmbH et son centre de données hautement performant et sécurisé, ou encore KÜS Service GmbH.

■ ■ ■ Our key competency

KÜS considers itself a contact for the automotive trade and automotive workshops. More than 1,400 test engineers work in over 10,000 test institutes all over the country on behalf of KÜS. They carry out the official vehicle inspections such as the main check including the part check exhaust, the acceptance procedures to Article 19.3 StVZO [Road Traffic Licensing Regulations] and the rating of classic cars as historical vehicles. Furthermore, KÜS Automotive GmbH performs traditional expert activities such as damage appraisals and valuation reports. The KÜS portfolio also includes KÜS Technik GmbH, KÜS DATA GmbH with a high-performance, high-security computer centre, and KÜS Service GmbH.

Rhenus LMS GmbH

Henry Ford Straße 2
 66740 Saarlouis
 Telefon +49 6831 89 52 256
 Telefax +49 6831 89 52 250
 E-Mail info@rhenus-automotive.com
 Web www.rhenus-automotive.com

**Konzernzugehörigkeit,
 Appartenance à un groupe,
 Corporate affiliation**

Rhenus Automotive SE

Hauptstandort, Site principal, Main location

59439 Holzwickede / NRW;

Hauptbüro Geschäftsführung:
 Rheinvorlandstraße 5, 68159 Mannheim

**Weitere Niederlassungen,
 Autres succursales, Other subsidiaries**

30

**Gründungsjahr Standort Saarland,
 Année de création Site de la Sarre,
 Year founded Saarland site**

1996

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact
Allgemein, En général, General

Paul Rink / paul.rinks@de.rhenus.com

Vertrieb, Ventes, Sales

Andreas Haas / andreas.haas@de.rhenus.com

Einkauf, Achats, Purchasing

Paul Rink

Technik, Technique, Technology

Andreas Knodt / andreas.knodt@de.rhenus.com

Referenzen, Références, References

Ford, Daimler, VW, BMW, GoodYear, Audi, Seat, John Deere, Porsche, Seat, Volvo


 **Unsere Kernkompetenz**

Rhenus Automotive (RA) realisiert Projekte durch eigene Gesellschaften unmittelbar am Standort des Kunden. Wir konzipieren nach Kundenanforderungen wirtschaftliche Montageprozesslösungen jeder Komplexitätsstufe, die ein Höchstmaß an Prozesssicherheit und Flexibilität bei der Montage zahlreicher Varianten erfüllen. Effizient gestaltete Arbeitsabläufe in Verbindung mit einer In-Process Überwachung, zertifiziertem Qualitätsmanagement und intelligenter IT-Lösungen gewährleisten die Umsetzung höchster Qualitätsanforderungen. RA steuert die Aktivitäten von der Anlagenentwicklung, dem Fabrikaufbau, dem Aufbau der Fertigungsstraße bis zur Gestaltung der Geschäftsprozesse. Wir implementieren eine intelligente Materialsteuerung und gewährleisten damit schlanken Prozesse und ein fehlerfreies Handling komplexer Varianten. RA synchronisiert die Supply-Chains der 2nd-Tier-Supplier durch den eigenfinanzierten Kauf sämtlicher Teile und einer bedarfsgerechten Belieferung in Form von Baugruppen.





■ ■ ■ Notre compétence principale

Rhenus Automotive (RA) réalise des projets directement sur les sites des clients par le biais de ses propres sociétés. Nous concevons des solutions économiques adaptées aux exigences des clients pour des processus de montage plus ou moins complexes et offrant une sécurité et une flexibilité optimales pour le montage de nombreuses variantes. Des processus efficaces associés à une surveillance intégrée, à une gestion de la qualité certifiée et à des solutions informatiques plus intelligentes garantissent le respect des exigences les plus élevées en matière de qualité. RA maîtrise les activités du développement d'installations à l'aménagement des processus de gestion, en passant par la construction d'usine et la réalisation de lignes de production. Nous mettons en œuvre un pilotage intelligent du matériel, garantissant ainsi l'optimisation des processus et un traitement irréprochable des variantes complexes. RA synchronise la chaîne d'approvisionnement des fournisseurs de niveau 2 en finançant l'achat de l'intégralité des pièces et en assurant une livraison selon les besoins sous la forme de modules.

■ ■ ■ Our key competency

Rhenus Automotive (RA) realises projects through its own companies right where the customer is. We design economical assembly process solutions at every level of complexity to customer requirements that provide maximum process safety and flexibility with the installation of numerous variants. Efficient work sequences combined with in-process monitoring, certified quality management, and intelligent IT solutions guarantee implementation of the highest quality requirements. RA controls the activities from system development, factory construction and construction of the production line through to the design of the business processes. We implement an intelligent material control process which guarantees lean processes and error-free handling of complex variations. RA synchronises the supply chains of the second-tier supplier by purchasing all parts itself and then providing needs-based deliveries in the form of modules.



Saarländischer Kraftfahrzeugverband

Untertürkheimer Straße 2
66117 Saarbrücken
Telefon +49 681 95404-0
Telefax +49 681 95404-99
E-Mail info@kfz-saar.de
Web www.kfz-saar.de
www.trainingszentrum-saar.de

Konzernzugehörigkeit, Appartenance à un groupe, Corporate affiliation

Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Dirk Scheidt, Niklas Burmester

Referenzen, Références, References

Scania, Peugeot, Citroën, DS Automobiles,
John Deere, u.v.m.



Unsere Kernkompetenz

Wir sind ein Trainingskomplettanbieter für die Bereiche Kfz-Technik, Service und Vertrieb. Unsere Stärke ist die individuelle Konzeptentwicklung und Trainingsumsetzung für und bei unseren Kunden in den Bereichen Industrie, Handwerk und Handel.





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Nous sommes un prestataire de services de formation complet dans les domaines de l'automobile technique, service et des ventes. Notre force réside dans le développement des concepts individuels et la mise en œuvre de formations pour et chez nos clients dans tous les domaines automobiles.

Our key competency

We are a complete training service provider for the areas of automotive engineering, service and sales. Our strength is the individual concept development and training for our customers in the fields of industry, trade and after sales.

sikos

sikos GmbH

Saarbrücker Straße 15 – 17
66538 Neunkirchen
Telefon +49 6821 912 74 75
Telefax +49 6821 912 74 73
E-Mail info@sikos.de
Web www.sikos.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Neunkirchen

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

Saarlouis, Passau

Gründungsjahr Standort Saarland, Année de création Site de la Sarre, Year founded Saarland site

1990

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Dr. Manfred Schmidt

Technik, Technique, Technology

Dipl. Ing. Herbert Seel

Referenzen, Références, References

Hydac, Koramis, TÜV Nord



Unsere Kernkompetenz

Es gibt kaum eine Sparte, in der Qualitätsmanagement so wichtig ist wie im Automotive-Bereich, wo mangelhafte Produkte sehr schnell existenzbedrohende Konsequenzen haben können.

QM-Audits werden angesichts technisch komplexerer Automobile und der großen Modellvielfalt immer anspruchsvoller, sie bieten aber auch hervorragende Chancen für den Erfolg der Zulieferer.

Nach 30 Jahren erprobter Bildungspartnerschaft mit der Wirtschaft konzipieren wir maßgeschneiderte Seminare, sorgen für optimierte Unternehmensprozesse und Qualitätsstandards und tragen somit zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden bei.

Unter den 100 zertifizierten Lehrgängen für Fach- und Führungskräfte nimmt das Qualitätsmanagement eine herausragende Stellung ein.

Wir arbeiten nach dem international anerkannten Standard DIN EN ISO 9001 und wir sind als Anbieter arbeitsmarktpolitischer Dienstleistungen nach AZAV zertifiziert.



+ AZAV



■ ■ ■ Notre compétence principale

Il existe peu de domaines pour lesquels la gestion de la qualité est aussi importante que pour le secteur automobile, dans lequel des produits défectueux peuvent très vite avoir des conséquences mortelles.

Les audits de qualité, du fait de la complexité croissante des automobiles et de la multiplicité des modèles, sont de plus en plus exigeants, mais ils contribuent aussi fortement au succès des fournisseurs.

Après 30 ans de partenariat éprouvé en matière de formation, nous concevons des séminaires sur mesure, nous proposons des processus d'entreprise et des normes de qualité optimisés et nous contribuons à l'amélioration de la compétitivité de nos clients.

La gestion de la qualité occupe une place de choix dans nos 100 cursus certifiés pour professionnels qualifiés et cadres supérieurs.

Nous travaillons selon la norme internationale reconnue DIN EN ISO 9001 et en tant que prestataire de services liés au marché du travail, nous sommes certifiés AZAV.

■ ■ ■ Our key competency

Quality management is probably more important in the automotive industry than any other, since the consequences of faulty products can very quickly threaten a company's survival.

In the light of the increasingly complex technology of modern vehicles, QM audits are becoming more and more challenging – but they also offer excellent opportunities for suppliers.

Following 30 years of a tried-and-tested training partnership with industry, we organise tailor-made courses, provide optimised corporate processes and quality standards, and thereby help to increase our clients' competitiveness.

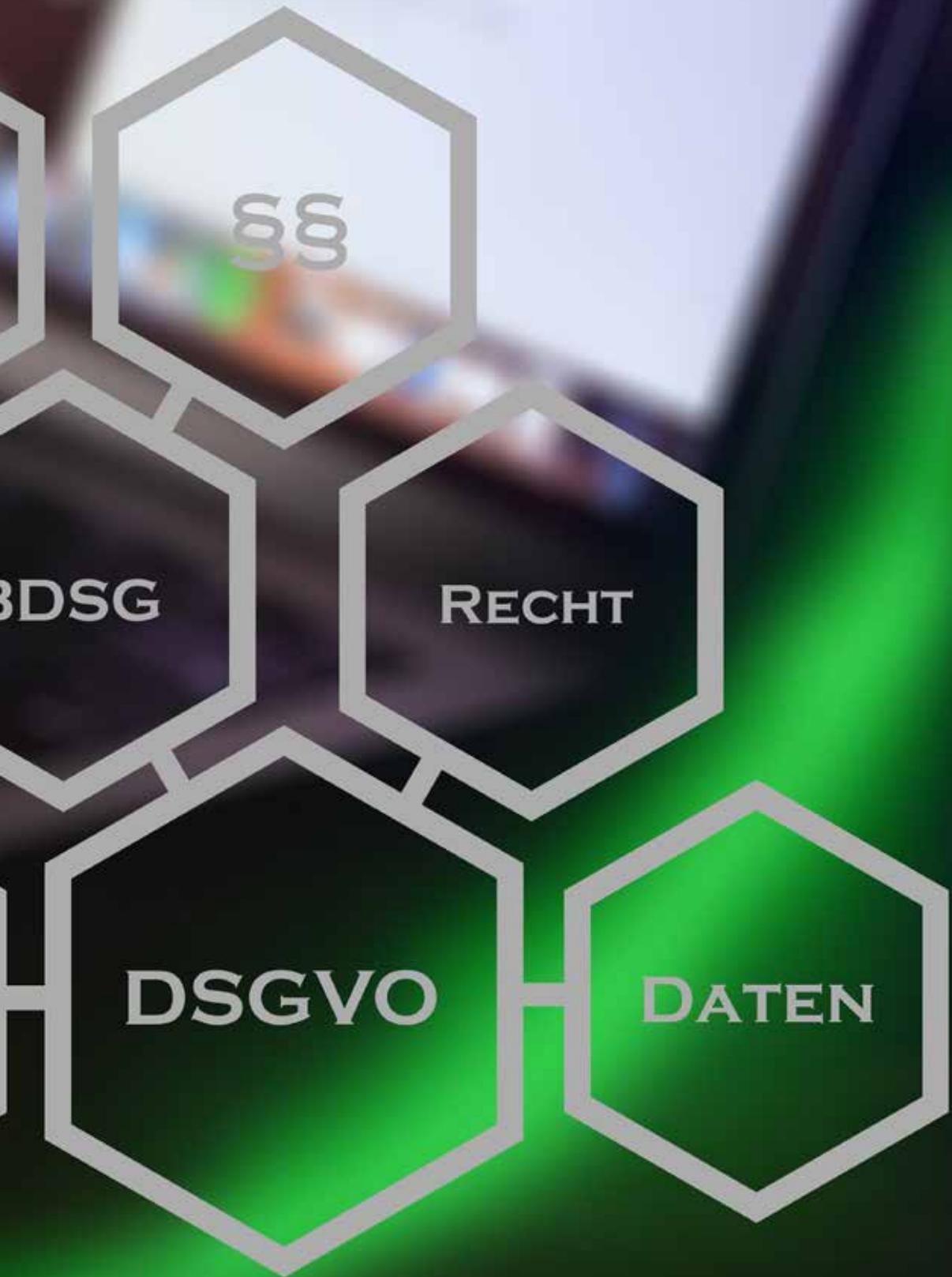
In the 100 certified courses for specialist and management staff, quality management holds a prominent position.

We work to the internationally recognised standard DIN EN ISO 9001, and as a provider of labour market services, we also hold AZAV certification.

sikos

Ihr Partner für Bildung







TEGRAL GmbH

Industriestraße 14
66802 Überherrn
Telefon +49 6836 9208-0
Telefax +49 6836 9208-30
E-Mail info@tegral.de
Web www.tegral-shop.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Überherrn

Weitere Niederlassungen,

Autres succursales, Other subsidiaries

Saarbrücken, Zweibrücken, Luxemburg

Gründungsjahr Standort Saarland,

Année de création Site de la Sarre,

Year founded Saarland site

1985

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Thomas Schneider

Vertrieb, Ventes, Sales

Thorsten Biesel

Einkauf, Achats, Purchasing

Hermann Schneider

Technik, Technique, Technology

Moritz Schneider



Unsere Kernkompetenz

Wir sind ein dynamisches, familiengeführtes Unternehmen, das seit 1985 Industrie, Handwerk und Kommunen mit Werkzeugen, Normteilen, Industriebedarf, Arbeitsschutz und kompletten Betriebseinrichtungen versorgt.

Durch unsere Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 können wir Ihnen die hohe Qualität unserer Leistungen im C-Teile-Management garantieren. Unser motiviertes Team von Spezialisten freut sich darauf, Ihnen maßgeschneiderte Lösungen zu erarbeiten.





■ ■ ■ **Notre compétence principale**

Nous sommes une entreprise familiale dynamique qui, depuis 1985, fournit aux industriels, artisans et collectivités locales des outils, des pièces standard, des fournitures industrielles, des éléments de protection et des installations opérationnelles complètes.

Grâce à notre certification selon DIN EN ISO 9001, nous pouvons vous garantir la qualité élevée de nos prestations de gestion des pièces C. Notre équipe motivée de spécialistes se fera un plaisir d'élaborer des solutions sur mesure pour vous.

■ ■ ■ **Our key competency**

We are a dynamic, family-run company that has supplied industry, trade and communities with tools, standardised parts, industrial requirements, occupational safety and complete operational facilities since 1985.

Our certification to DIN EN ISO 9001 means that we are able to guarantee the high quality of our services in C parts management. Our motivated team for specialists looks forward to creating tailor-made solutions for you.

WPW GmbH

Hochstraße 61
66115 Saarbrücken
Telefon +49 681 99 20-0
Telefax +49 681 99 20-100
E-Mail info@wpw.de
Web www.wpw.de

Hauptstandort, Site principal, Main location

Saarbrücken

Weitere Niederlassungen,
Autres succursales, Other subsidiaries
Leipzig, Jena, Speyer

Gründungsjahr Standort Saarland,
Année de création Site de la Sarre,
Year founded Saarland site

1947

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General
Herr Janusz Janoschka

Referenzen, Références, References

BMW Group, Ford, General Motors,
Bertrandt AG, FESTO, ZF, Faurecia, Adient,



Unsere Kernkompetenz

Das Leistungsspektrum der in Saarbrücken ansässigen WPW GmbH erstreckt sich von der Beratung über Planung bis hin zur Steuerung von Baumaßnahmen. Eine wesentliche Kernkompetenz stellt die „echte“ Generalplanung dar. Dabei greift WPW auf langjährige Erfahrungen in den eigenen Fachdisziplinen Projektmanagement, Architektur, Geoingenieurwesen, Tragwerksplanung, Infrastrukturplanung, Technische Ausstattung, Elektrotechnik, Gebäudeautomation bis hin zum Inbetriebnahmemanagement zurück.

Neben der interdisziplinären Generalplanung bietet WPW auch Einzelplanungen der o.g. Fachdisziplinen an. Ein Schwerpunkt der Tätigkeiten liegt in der Betreuung zahlreicher Kunden aus der Automotiv Branche. Die Erfahrungen reichen von der Projektierung von Gebäuden und baulichen Anlagen für die Forschung und Entwicklung über Produktions- und Logistikgebäude bis hin zu zentralen Infrastrukturen wie Rechenzentren. Vielfältige Dienstleistungen für die Bau- und Immobilienbranche runden das Portfolio ab.





■ ■ ■ Notre compétence principale

La palette de services de la société WPW GmbH basée à Sarrebruck s'étend du conseil à la réalisation de travaux de construction en passant par la planification. La « véritable » planification générale constitue une réelle compétence clé. De fait, WPW se fonde sur des années d'expérience dans différentes disciplines telles que la gestion de projet, l'architecture, la géoingénierie, l'ingénierie des structures, la planification des infrastructures, les équipements techniques, l'électrotechnique, la domotique ou encore la gestion de la mise en service.

Outre la planification générale interdisciplinaire, WPW assure également des planifications individuelles dans chacune des disciplines mentionnées plus haut. L'un de nos points forts est la prise en charge de nombreux clients du secteur automobile. Notre expérience s'étend de la conception de bâtiments et d'installations pour la recherche et le développement à des infrastructures centrales, comme des centres de données, en passant par des bâtiments dédiés à la production et à la logistique. De multiples services pour le secteur de la construction et de l'immobilier complètent notre portefeuille.

■ ■ ■ Our key competency

The performance spectrum of the Saarbrücken company WPW GmbH ranges from consultations and planning to the management of building work. One of its main competencies is "true" general planning. WPW has many years of experience in its own specialist disciplines ranging from project management, architecture, geological engineering, structural engineering, infrastructure planning, technical equipment, electrical engineering and building automation to commissioning management.

As well as interdisciplinary general planning, WPW also offers individual planning in the above subject areas. One of the company's main focuses is providing support for numerous clients in the automotive industry. Its experience ranges from projects for buildings and structural installations for research and development, to production and logistics buildings to central infrastructures such as computer centres. A wide range of services for the construction and real estate industry complete the company's portfolio.



htw saar



CISPA

HELMHOLTZ CENTER FOR
INFORMATION SECURITY



August-Wilhelm Scheer Institut
für digitale Produkte und Prozesse



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

 **Fraunhofer**
IZFP

 **mpi**
max planck institut
informatik



Ze/MA


INM

stw

EmRoLab
Embedded Robotics Lab



ibo Institut für
Industrieinformatik und
Betriebsorganisation


TPL

INFO
INSTITUT

SAARLÄNDISCHE KOMPETENZEN IM FAHRZEUGBAU

Savoir-faire sarrois dans le secteur automobile
Saarland competence in vehicle construction

FORSCHUNG

Recherche | Research

Forschungskom



ASW – Berufsakademie Saarland e. V.

Zum Eisenwerk 2
66538 Neunkirchen
Telefon +49 6821 9839 00
Telefax +49 6821 9839 010

E-Mail info@asw-berufsakademie.de
Web www.asw-berufsakademie.de

**Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact
Allgemein, En général, General**
Prof. Dr. Andreas Metz, Tatjana Adam



Unsere Kernkompetenz

Die ASW bietet attraktive duale Studiengänge mit staatlich anerkanntem akkreditiertem und hochschulrechtlich gleichgestelltem Bachelor-Abschluss in den Studienrichtungen: Betriebswirtschaft, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftsinformatik. Ein Studium in einem der dualen Bachelorstudiengänge an der ASW bietet viele Vorteile für junge Menschen, die engagiert sind und sich mit der Wirtschaft für eine interessante berufliche Perspektive in der Wirtschaft qualifizieren wollen. Ein duales Studium umfasst die zwei Lernorte Berufsakademie in Neunkirchen für die Theorie und das Ausbildungunternehmen für die Praxis. Dadurch findet ein systematischer Transfer der gelernten theoretischen Inhalte auf die praktischen Problemstellungen im jeweiligen Ausbildungunternehmen statt.



petenz

Compétence dans le domaine de la recherche
Research expertise



■ ■ ■ Notre compétence principale

L'ASW propose des formations en alternance attractives sanctionnées par un Bachelor reconnu par l'État, accrédité et équivalent à un diplôme universitaire dans les domaines suivants : gestion, génie mécanique, génie industriel et informatique de gestion. Un cursus de Bachelor en alternance au sein de l'ASW offre de nombreux avantages pour les jeunes gens engagés qui souhaitent obtenir des qualifications en économie afin de s'ouvrir des perspectives professionnelles. La formation en alternance s'effectue sur deux sites, à savoir la Berufsakademie de Neunkirchen pour la partie théorique et une entreprise formatrice pour la partie pratique. Ainsi, il existe un transfert systématique des connaissances théoriques acquises pour résoudre les problèmes pratiques rencontrés au sein de chaque entreprise formatrice.

■ ■ ■ Our key competency

The ASW offers attractive dual courses with a state-recognised, accredited qualification that is regarded as the equivalent of a Bachelor's degree in: business management, machine construction, industrial engineering, and information systems. Studying one of the dual Bachelor's courses at the ASW offers numerous advantages for young people who are dedicated and who wish to qualify for an interesting professional perspective in industry. A dual course includes the two venues of the vocational academy in Neunkirchen for theory and the training company for the practical aspect. This ensures a systematic transfer of the acquired theoretical content to the practical problems within the individual's training company.

Forschungskom



August-Wilhelm Scheer Institut
für digitale Produkte und Prozesse

AWSI – August-Wilhelm Scheer Institut für digitale Produkte und Prozesse

Uni Campus Nord
66123 Saarbrücken
Telefon +49 681 96777 0
E-Mail info@aws-institut.de
Web aws-institut.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Dr. Dirk Werth, Geschäftsführer und
wissenschaftlicher Direktor

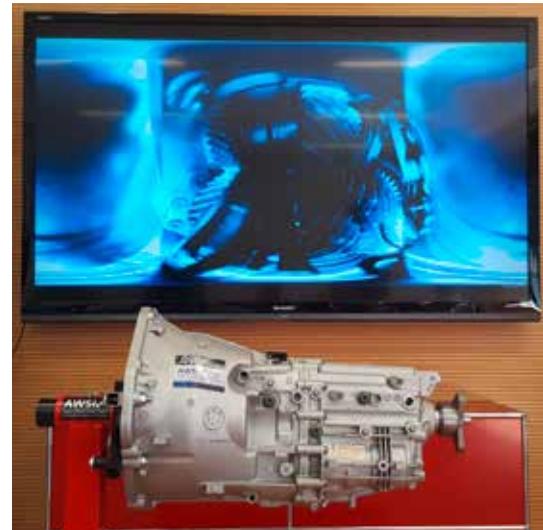
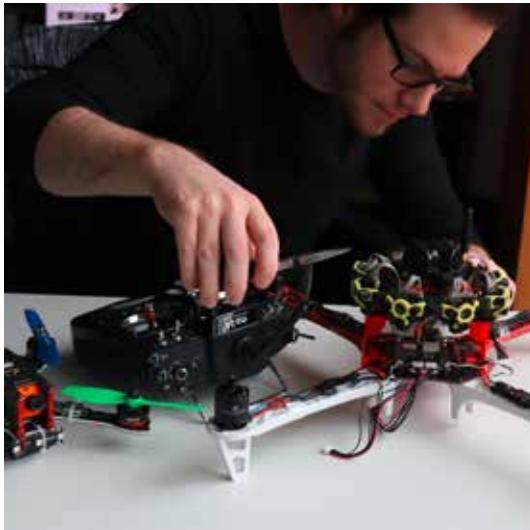
Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services

Digitalisierungsberatung, Prototypen,
MVP, Preventive Qualitätssicherung,
Virtual Remote Maintenance/Inspection,
Prozessoptimierung, Desktop Activity
Mining (Vorbereitung RPA-Einführung),
Innovations-, Strategie, und Kreativ-
Workshops



Unsere Kernkompetenz

Das AWS-Institut für digitale Produkte und Prozesse (AWSI) ist ein Innovationszentrum, das zukünftige Trends vorausdenkt, neue Technologien entwickelt und Geschäftsprozesse optimiert. Als eigenständiges Forschungsinstitut fördern wir die digitale Transformation in Wirtschaft und Gesellschaft und einen anwendungsorientierten Forschungs-transfer auf internationalem Niveau. Forschung, Innovation und Praxis gehen bei uns Hand-in-Hand: Aus unseren Konzepten entwickeln wir schnell und effizient Prototypen, die wir mit Partnern und Endanwendern testen. Dadurch werden unsere Lösungen kontinuierlich verbessert und somit marktfähige Produkte geschaffen. Gegründet wurde das AWS-Institut von einem der prägendensten Wissenschaftler und Unternehmer der deutschen Wirtschaftsinformatik und Software-industrie – Professor August-Wilhelm Scheer. Mit unserem interdisziplinären und internationalen Team aus mehr als 70 Mitarbeitern machen wir schon heute die digitale Transformation möglich.



■ ■ ■ Notre compétence principale

L'AWS Institute for Digital Products and Processes (AWSi) est un centre d'innovation qui anticipe les tendances futures, développe de nouvelles technologies et optimise les processus commerciaux. En tant qu'institut de recherche indépendant, nous encourageons la transformation numérique des entreprises et de la société ainsi que le transfert de la recherche appliquée au niveau international. La recherche, l'innovation et la pratique vont de pair pour nous : nous développons rapidement et efficacement des prototypes à partir de nos concepts, que nous testons avec nos partenaires et les utilisateurs finaux. De cette façon, nos solutions sont continuellement améliorées et des produits commercialisables sont créés. L'Institut AWS a été fondé par le professeur August-Wilhelm Scheer, l'un des scientifiques et entrepreneurs les plus influents de l'industrie allemande de l'informatique commerciale et des logiciels. Avec notre équipe interdisciplinaire et internationale de plus de 60 employés, nous rendons déjà possible la transformation numérique aujourd'hui.

■ ■ ■ Our key competency

The AWS Institute for Digital Products and Processes (AWSi) is an innovation center that anticipates future trends, develops new technologies and optimizes business processes. As an independent research institute, we promote digital transformation in business and society and application-oriented research transfer at an international level. Research, innovation and practice go hand in hand for us: We quickly and efficiently develop prototypes from our concepts, which we test with partners and end users. In this way, our solutions are continuously improved and marketable products are created. The AWS Institute was founded by Professor August-Wilhelm Scheer, one of the most influential scientists and entrepreneurs in the German business informatics and software industry. With our interdisciplinary and international team of more than 60 employees, we are already making digital transformation possible today.

Forschungskom



CISPA
HELMHOLTZ CENTER FOR
INFORMATION SECURITY

CISPA Helmholtz Center for Information Security

Stuhlsatzenhaus 5
66123 Saarbrücken
Telefon +49 681 30 2719 00
Telefax +49 681 30 2719 42

E-Mail info@cispa.saarland
Web www.cispa.saarland

Anprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Dr. Sebastian Gerling

Referenzen, Références, References

Datenschutz in vernetzten Fahrzeugen,
Analyse welche Daten Fahrzeuge erfassen
und verarbeiten. In Kooperation mit dem
ADAC (www.adac.de/daten)

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services

Synthetische Trainingsdaten und andere
KI-Komponenten für Autonomes Fahren.
Intelligente Datenanalysemethoden
für die Überwachung und Optimierung
von Prüfdaten, Steuergeräten und
Prüfständen.



Unsere Kernkompetenz

Durch ein Wachstum auf 500+ Forscher verfügt das CISPA Helmholtz-Zentrum für Informations-sicherheit über die notwendige kritische Masse zur umfassenden und ganzheitlichen Behandlung der drängenden, großen Herausforderungen im Bereich der Cybersicherheits- und Datenschutz-forschung. CISPA nimmt auf internationaler Ebene eine herausragende Position in Forschung, Transfer und Innovation ein. Relevante Kom-petenzfelder im Bereich Automotive umfassen Low-level Sicherheits-Analysen, Absicherung von Betriebssystemen und Middleware, Analyse netzwerkbasierter Angriffe, rechtskonforme Datenverarbeitung, automatisches Software-Testen, Adversarial Machine Learning, Sensorik und die Absicherung des CAN-Bus.



Notre compétence principale

Grâce à un effectif en croissance constante de plus de 500 chercheurs, le CISPA Helmholtz Center for Information Security dispose de la masse critique requise pour traiter de manière exhaustive et globale les grandes urgences en matière de cybersécurité et de protection des données. Le CISPA compte parmi les leaders mondiaux dans le domaine de la recherche, du transfert de savoir et de technologie et de l'innovation. Les domaines de compétence dans le secteur automobile englobent les analyses de sécurité de bas niveau, la sécurisation des systèmes d'exploitation et middlewares, l'analyse des attaques basées sur le réseau, le traitement des données conforme à la législation, le test automatique des logiciels, l'apprentissage machine contradictoire, les capteurs et la sécurisation des bus CAN.

Our key competency

With its ongoing growth up to 500+ researchers, the CISPA Helmholtz Center for Information Security will have the requisite critical mass to provide a comprehensive and holistic treatment of pressing and grand challenges in the area of cybersecurity and privacy research. CISPA holds an excellent position in research, transfer, and innovation at an international level. Relevant areas of competence in the field of automotive include low-level safety analyses, safeguarding of operating systems and middleware, the analysis of network-based attacks, legal data processing, automatic software testing, adversarial machine learning, sensor technology, and safeguarding of the CAN bus.

Forschungskom



Deutsches
Forschungszentrum
für Künstliche
Intelligenz GmbH

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, DFKI

Campus D3 2
66123 Saarbrücken
Telefon +49 681 857755151
Telefax +49 681 857755485

E-Mail uk-sb@dfki.de
Web www.dfkide

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Christof Burgard

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services

Synthetische Trainingsdaten und andere KI-Komponenten für Autonomes Fahren. Intelligente Datenanalysemethoden für die Überwachung und Optimierung von Prüfdaten, Steuergeräten und Prüfständen. | Données de formation synthétiques et autres composantes d'IA pour véhicules autonomes. Méthodes d'analyse intelligente des données pour la surveillance et l'optimisation des données de contrôle, des appareils de commande et des bancs d'essai. | Synthetic training data and other AI components for autonomous driving. Intelligent data analysis methods for monitoring and optimising test data, control units, and test stands.



Unsere Kernkompetenz

Die Verbesserung der Umgebungserkennung, die Gewährleistung einer sicheren und verlässlichen Funktionsweise der Bordsysteme und ihr Schutz vor externen Angriffen sind zentrale Herausforderungen auf dem Weg zum Autonomen Fahren. Gemeinsam mit anderen wissenschaftlichen Partnern und der Industrie forscht das DFKI an KI-Lösungen für den Einsatz selbstfahrender Fahrzeuge im Straßenverkehr. Konkrete Themenfelder aktueller Arbeiten sind Probleme der Umgebungswahrnehmung (environment perception), des Szenenverständens (scene understanding), der Trajektorienplanung (trajectory planning) und der Verhaltensanalyse (behavior analysis) anderer Verkehrsteilnehmer. In Kooperation mit dem TÜV Süd entwickelt der Forschungsbereich Agenten und Simulierte Realität (ASR) in Saarbrücken im Projekt Genesis eine offene, nicht proprietäre Plattform zur kontinuierlichen Validierung von KI-Modulen in autonomen Fahrzeugen.



■ ■ Notre compétence principale

L'amélioration de la détection de l'environnement, la garantie d'un fonctionnement sûr et fiable des systèmes embarqués et leur protection contre les attaques extérieures sont les principaux défis à relever sur la voie de la conduite autonome. En coopération avec d'autres partenaires économiques et l'industrie, le DFKI travaille sur des solutions d'IA pour la mise en service de véhicules autonomes sur la voie publique. Les thèmes concrets des travaux actuels sont les problèmes liés à la prise en compte de l'environnement (environment perception), à la compréhension des situations (scene understanding), à la planification des trajectoires (trajectory planning) et à l'analyse du comportement (behavior analysis) des autres usagers de la route. En coopération avec le TÜV Süd, le département de recherche Agenten und Simulierte Realität (ASR) développe à Sarrebrück, dans le cadre du projet Genesis, une plateforme ouverte non propriétaire pour la validation continue de modules d'IA dans des véhicules autonomes.

■ ■ Our key competency

The major challenges on the way to autonomous driving are: improving situational awareness, ensuring safe and reliable functioning of onboard systems, and protecting them from external attacks. Together with other research institutes and industry, DFKI is studying AI systems for use in selfdriving vehicles in road traffic. Currently, specific research topics include the problems that involve environment perception, scene understanding, trajectory planning, and behavioral analysis of other road users. In cooperation with TÜV Süd, DFKI's Research Department "Agents and Simulated Reality" (ASR) in Saarbrücken is developing an open, non-proprietary platform for the continuous validation of AI modules in autonomous vehicles as part of the Genesis project.

Forschungskom



**Fraunhofer-Institut
für Biomedizinische Technik, IBMT**

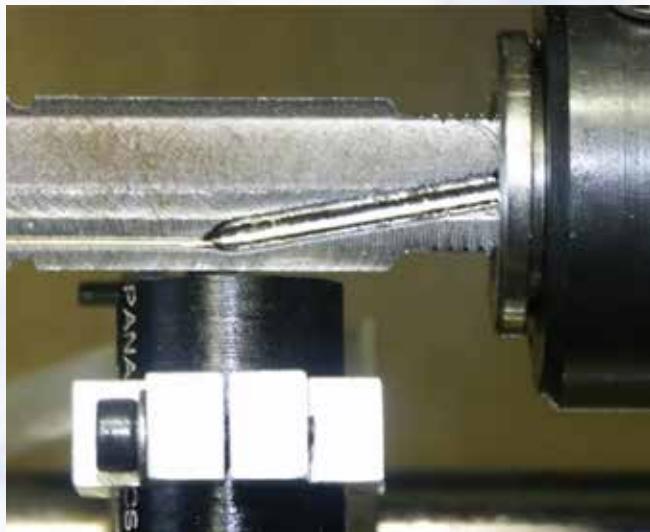
Joseph-von-Fraunhofer-Weg 1
66280 Sulzbach
Telefon +49 6897 9071-0

Web www.ibmt.fraunhofer.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Dipl.-Phys. Daniel Schmitt



Unsere Kernkompetenz

Das Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik IBMT ist ein anwendungsorientierter Geräte- und Technologieentwickler, der aus seinen Kerngebieten Medizintechnik und Biotechnologie einen aktiven Technologietransfer in die Labortechnologie, Prozessüberwachung und Qualitätssicherung lebt. Der Bereich Ultraschall spannt den Bogen von der Simulation über die Entwicklung spezieller Sensoren inklusive Fertigungstechnik bis hin zur Integration von Elektronik und Software. Im Feld Labortechnologie liegt der Fokus im konzeptionellen Design mobiler Labore. Hauptanwendungen in der Automobilindustrie sind:

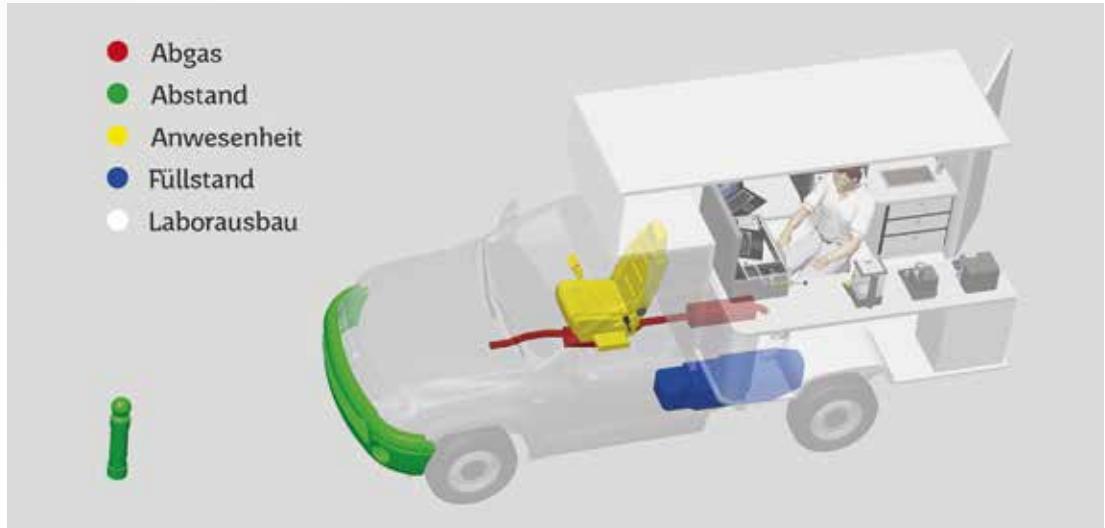
- Abgas (Flow, Volumen)
- Abstand (Einparkassistent und -hilfe)
- Innenraum (Überwachung, Haptik)
- Füllstand (Treibstoff, AdBlue, Wasserstoff)
- Qualitätssicherung (Zulieferteile, Produktion)
- Laborbau (mobile Laboreinheiten vom Pickup bis zum Sattelaufleger)



petenz

Compétence dans le domaine de la recherche

Research expertise



■ ■ Notre compétence principale

Le Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik IBMT développe des appareils et technologies orientés applications et met en œuvre, à partir de ses domaines clés que sont la technologie médicale et la biotechnologie, un transfert technologique actif en matière de technologie de laboratoire, de surveillance des processus et d'assurance qualité. Le domaine des ultrasons va de la simulation à l'intégration de composants électroniques et logiciels en passant par le développement et la fabrication de capteurs spéciaux. Dans le domaine des technologies de laboratoire, l'accent est mis sur la conception de laboratoires plus mobiles. Les principales applications dans le secteur automobile sont les suivantes :

- Gaz d'échappement (débit, volume)
- Distance (aide au stationnement)
- Habitacle (surveillance, haptique)
- Niveau de remplissage (carburant, AdBlue, hydrogène)
- Assurance qualité (pièces de sous-traitance, production)
- Conception de laboratoires (unités mobiles du véhicule utilitaire au semi-remorque)

■ ■ Our key competency

The Fraunhofer Institute for Biomedical Engineering IBMT is an application-oriented device and technology developer that from its core areas of medical and bio-technology lives an active technology transfer into laboratory technology, process monitoring, and quality assurance. The field of ultrasound ranges from simulation to development of special sensors including manufacturing technology to the integration of electronics and software. In the field of laboratory technology, the focus is on the conceptual design of mobile laboratories. The main applications in the automotive industry are:

- Exhaust (flow, volume)
- Distance (parking assistance and support)
- Interior (monitoring, feel)
- Filling level (fuel, AdBlue, hydrogen)
- Quality assurance (supply parts, production)
- Laboratory construction (mobile laboratory from pick-up to semi-trailer)

Forschungskom



**Fraunhofer-Institut
für Zerstörungsfreie Prüfverfahren, IZFP**
Campus E 3.1
66123 Saarbrücken
Telefon +49 681 93 02-0

E-Mail info@izfp.fraunhofer.de
Web www.izfp.fraunhofer.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Sabine Poitevin-Burbes
+49 681 93 02 38 69

Referenzen, Références, References

Ford, Volkswagen, Audi, Porsche, Daimler, BMW, ZF Saarbrücken, Bosch, thyssenkrupp, Eberspächer, Nemak etc.

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services

Dienstleistungsangebote zur Qualitätssicherung:

- Klassische zerstörungsfreie Prüfverfahren zur Fehlererkennung und -bewertung z.B. Poren, Risse, Lunker etc. (Ultraschall, magnetische Streuflussprüfung Wirbelstrom, Röntgen)
- Neuere Verfahren/ vollautomatisierte, produktionsintegrierte Methoden zur zerstörungsfreien Materialcharakterisierung (mikromagnetische Sensorsysteme für die schnelle mech.-technologische Kennwertermittlung, induktiv angeregte Thermographie, Röntgen-CT, Ultraschall-Bildgebung, Mikro-CT, Computerlaminographie) ...



Unsere Kernkompetenz

Das Fraunhofer IZFP ist ein international vernetztes Forschungs- und Entwicklungsinstitut im Bereich angewandter, industrienaher Forschung. Im Zentrum der Tätigkeiten steht die Entwicklung »kognitiver Sensorsysteme« für das zerstörungsfreie Monitoring industrieller Prozesse und Wertschöpfungsketten. Wesentliche Konzepte dieser Technologien sind der KI-Forschung entnommen. Neben reinen Produktionsprozessen stehen gleichrangig Prozesse aus Werkstoff- und Produktentwicklung, Wartung, Instandhaltung und Wiederverwertung von Werkstoffen im Fokus der FuE-Aktivitäten. Aktuelle Forschungsthemen betreffen die Entwicklung von Sensoren, die im-Stande sind, fertigungsbedingte Mikrostrukturmuster zu erfassen und im Sinne eines individuellen Fingerabdrucks zu einer Art »Produkt-DNA« zusammenzufassen. Diese »digitalen Produktakten« eröffnen zukünftig völlig neue Vorgehensweisen für die Optimierung der einzelnen Bereiche eines Material- und Produktkreislaufs.





■ ■ ■ Notre compétence principale

Le Fraunhofer IZFP est un institut de recherche et de développement dans le domaine de la recherche appliquée. L'institut Fraunhofer œuvre à l'échelle national et international, via de collaborations académique et industrielles. Ses activités se concentrent sur le développement des « systèmes de capteurs cognitifs », dédiés au contrôle non destructif des processus industriels et des chaînes de valeur. Les concepts essentiels de ces technologies sont dérivés des résultats de recherche de l'intelligence Artificielle. Outre que, les processus de production purs, les activités de R&D se concentrent également sur les processus de développement des matériaux, de produits, de maintenance, de réparation et de recyclage des matériaux. Les thèmes de recherche actuels concernent le développement de capteurs capables, d'établir des modèles robustes, afin de corrélér les paramètres microstructuraux au processus de la chaîne de production. La combinaison de ces derniers forme une entité, dite « ADN produit », qui est assimilée à une sorte d'empreinte digitale individuelle.

■ ■ ■ Our key competency

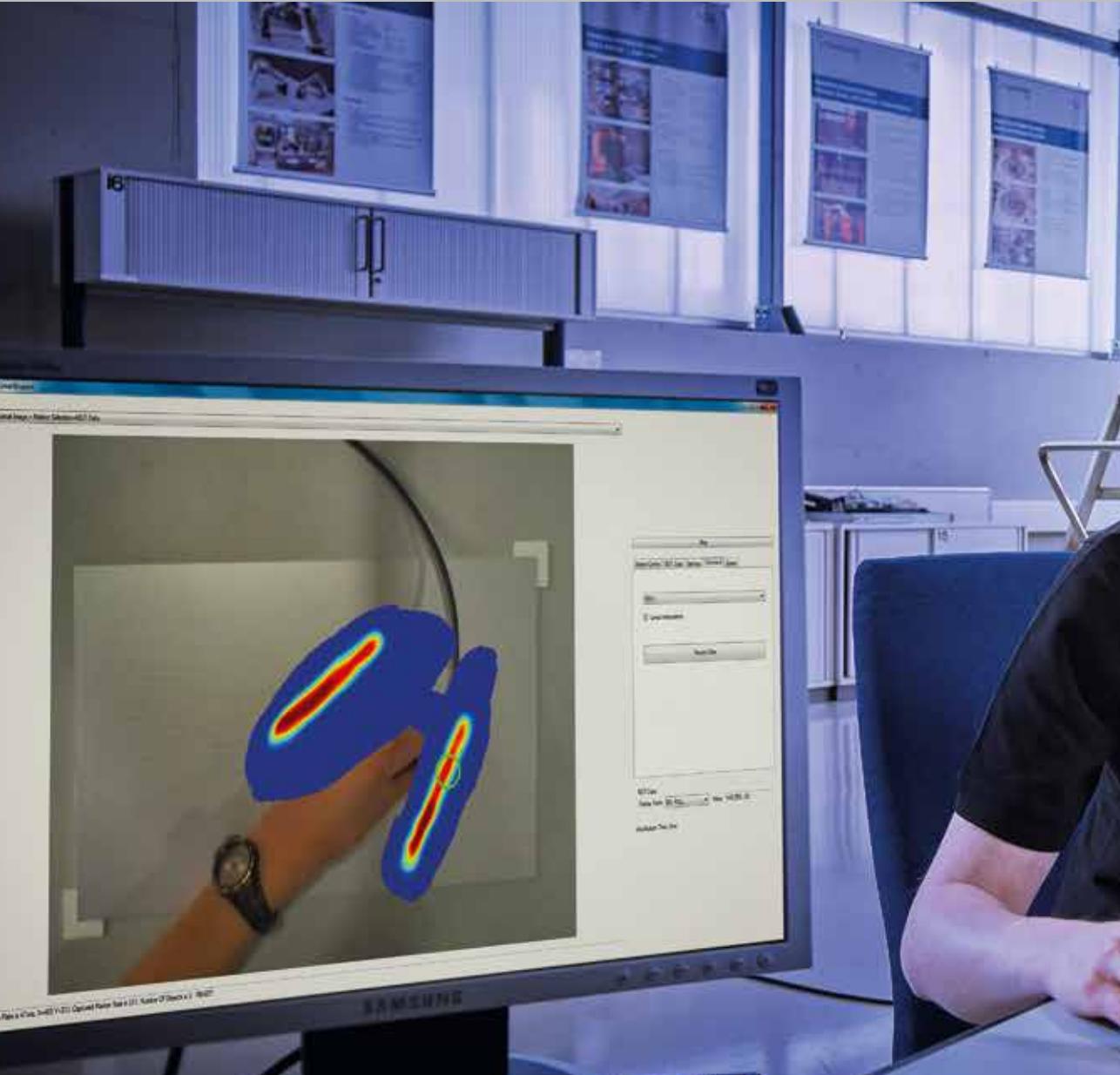
Fraunhofer IZFP is an internationally networked research and development institute in the field of applied research. Its activities are focused on the development of "cognitive sensor systems" for the nondestructive monitoring of industrial processes and value chains. Major concepts of these technologies are derived from AI research. In addition to pure production processes, the activities cover equally processes from materials and product development, maintenance, repair, and recycling of materials. The current research focus relates to the development of sensors that are suited to capture production-related microstructural patterns and to merge them in the sense of an individual fingerprint, a so-called "Product DNA". In the future, these "digital product files" will open up completely new approaches for the optimization of the individual sectors of a material and product lifecycle.



Fraunhofer

IZFP

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFVERFAHREN IZFP



Intelligente Sensorsysteme – Effiziente Prozesse

3D SmartInspect – Intelligence in
Inspection and Quality Control



Forschungskom

EmRoLab

Embedded Robotics Lab

htw saar Embedded Robotics Lab

Goebenstraße 40
66117 Saarbrücken
Telefon +49 681 5867 314

E-Mail Lehser@emrolab.org
Web www.emrolab.htwsaar.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Prof. Dr. Martina Lehser

Referenzen, Références, References

abat+ GmbH, St. Ingbert; Huawei Europe, Manufacturer and Automotive Solutions, München; Phoenix Contact, Blomberg; Daimler Protics GmbH, Saarbrücken, Stuttgart; Universal Robots GmbH, München; TÜV Saarland Stiftung; CTC Advanced GmbH, Saarbrücken

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services

Test- und Trainingsplattform Industrie 4.0



Unsere Kernkompetenz

Testfeld Digitalisierung in der Produktion @ htw saar. Die digitale Modellfabrik adressiert praxisorientierte Forschung rund um die Themen Industrie 4.0 und Digitalisierung. Ziel ist die Umsetzung von Industrie-4.0-Konzepten mit Industriepartnern und Bereitstellung einer Plattform für Forschungs- und Schulungsaktivitäten im Saarland und überregional. Thematische Schwerpunkte: digitale Produktion, selbstorganisierende Warenströme, dezentrale intelligente mobile Transportsysteme, Mensch-Maschine Interaktion, kollaborative Robotik, Roboterprogrammierung (UR, KUKA), Intelligente Assistenzsysteme, Visualisierung und Monitoring, lückenlose Datenerfassung aller Produktionsschritte, dezentrales MES, Smart Services, Einbindung des Menschen in den Produktionsprozess, Neuroergonomie und Deep Learning.



■ ■ Notre compétence principale

Essais dans le domaine de la numérisation en matière de production au sein du htw saar. L'usine modèle numérique travaille dans le domaine de la recherche appliquée aux thèmes de l'industrie 4.0 et de la numérisation. L'objectif est la mise en œuvre de concepts de l'industrie 4.0 avec des partenaires industriels, ainsi que la mise à disposition d'une plateforme pour les activités de recherche et de formation à l'échelle de la Sarre et au-delà. Points forts thématiques : production numérique, flux de marchandises auto-organisés, systèmes de transport mobiles intelligents décentralisés, interaction homme-machine, robotique collaborative, programmation de robots (UR, KUKA), systèmes d'assistance intelligents, visualisation et surveillance, saisie complète des données de toutes les étapes de production, MES décentralisé, services intelligents, intégration de l'homme dans le processus de production, neuroergonomie et apprentissage approfondi.

■ ■ Our key competency

Test field digitalisation in production @ htw saar. The digital model factory addresses practice-oriented research on various aspects of Industry 4.0 and digitalisation. The aim is to implement Industry 4.0 concepts with industrial partners and provide a platform for research and training activities in Saarland and nationwide. Main topics: digital production, self-organising flow of goods, decentralised intelligent mobile transportation systems, human-machine interaction, collaborative robotics, robot programming (UR, KUKA), intelligent assistance systems, visualisation and monitoring, continuous data recording of every production step, decentralised MES, smart services, integration of humans into the production proces, neuroergonomics and deep learning.

Forschungskom



htw saar Fahrzeugtechnik

Goebenstraße 40
66117 Saarbrücken
Telefon +49 681 58 67-0
Telefax +49 681 58 67-346

E-Mail fahrzeugtechnik@htwsaar.de
Web wwwhtwsaar.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Frau Inge Ney, +49 (0)681 58 67-202,
ft-sek@htwsaar.de

Referenzen, Références, References

(Auswahl) Continental, Continental Engineering Services, Opel, ZF, Daimler, KTM, Automotive Interieur Systems, KÜS, Dekra, TÜV Rheinland, SEW, IPG

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services

Ingenieurdienstleistungen in den Bereichen Prüfstände, Messtechnik, Abgasmesstechnik, Prototypenbau |
Prestations d'ingénierie dans les domaines des bancs d'essais, de la métrologie, de la mesure des gaz d'échappement et de la construction de prototypes |
Engineering services in the fields of test stands, measuring technology, exhaust technology, prototype construction



Unsere Kernkompetenz

Der Studiengang Fahrzeugtechnik der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) deckt mit dem Kernkollegium die Lehr- und Forschungsschwerpunkte Fahrzeugelektrik und -elektronik, Verbrennungs-, Elektro- und Hybridantriebe, Emissionsdiagnostik und sowohl Motor- als auch Gesamtfahrzeugsimulation, passive Fahrzeugsicherheit, automatisiertes Fahren und ADAS sowie aktive Sicherheit, Fahrwerktechnik und -dynamik ab.

Durch sehr intensive, interdisziplinäre Kooperationen innerhalb der Hochschule aber auch zu externen Forschungseinrichtungen und Industriepartner steht ein breites Spektrum an Expertenwissen, Prüfständen und -einrichtungen zur Verfügung.





■ ■ Notre compétence principale

Le cursus Ingénierie automobile de la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) couvre, avec le collège de base, les axes d'enseignement et de recherche suivants : électricité et électronique appliquées à l'automobile, moteurs à combustion, électriques et hybrides, diagnostic des émissions et simulation de moteurs et de véhicules complets, sécurité passive des véhicules, conduite automatisée et ADAS ainsi que sécurité active, ingénierie et dynamique du châssis.

Grâce à des coopérations interdisciplinaires très intensives au sein de l'établissement, mais aussi avec des instituts de recherche et des partenaires industriels externes, nous disposons d'un large éventail de connaissances spécialisées, de bancs et d'installations d'essais.

■ ■ Our key competency

The Vehicle Technology study course offered by the University of Applied Sciences in Saarbrücken (htw saar) covers the key learning and research aspects of vehicle electrics and electronics; combustion, electric and hybrid drives; emission diagnostics; engine and overall vehicle simulation; passive vehicle safety; automated driving and ADAS as well as active safety, and chassis safety and dynamics.

Highly-intensive, interdisciplinary co-operations both within the university and with external research facilities and industrial partners provide a broad spectrum of expert knowledge, test stands and facilities.

Forschungskom



htw saar
Forschungsgruppe
Verkehrstelematik

htw saar Forschungsgruppe

Verkehrstelematik

Altenkesseler Straße 17/D2

66115 Saarbrücken

Telefon +49 681 586 7195

Telefax +49 681 586 7122

E-Mail Wieker@htwsaar.de

Web fgvt.htwsaar.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Prof. Dr. H. Wieker

Referenzen, Références, References

siehe: fgvt.htwsaar.de/public/index.php/zusammenarbeit-mit/

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services



Unsere Kernkompetenz

Die Forschungsgruppe Verkehrstelematik (FGVT) der htw saar betreibt interdisziplinäre Forschung für die Mobilität der Zukunft. Informations- und Kommunikationssysteme zwischen Fahrzeugen und der Infrastruktur (Vehicle-to-X, V2X) und insbesondere die damit verbundenen Kommunikationsarchitekturen sind der Schlüssel zur Erhöhung von Verkehrssicherheit und -effizienz und stehen im Zentrum der Arbeiten der FGVT. Neben der kommunikationsinformatischen Kompetenz im Bereich intelligente Verkehrssysteme (ITS), Elektromobilität und automatisiertes Fahren zeichnet sich die Forschungsgruppe durch ihre interdisziplinäre Mobilitätskompetenz von Kommunikationsinformatik, Ökonomie und Mensch aus. Mit der Innenstadt von Merzig als Teil des grenzüberschreitenden digitalen Testfelds Deutschland-Frankreich-Luxembourg für automatisiertes und vernetztes Fahren verfügt die FGVT über ein Real-Labor zur Erprobung von Informations- und Kommunikationstechnologien.



■ ■ Notre compétence principale

Le groupe de recherche ITS (FGVT) de la htw saar mène des recherches scientifiques interdisciplinaires sur la mobilité de demain. Les systèmes d'information et de communication entre les véhicules et l'infrastructure (Vehicle-to-X, V2X) et en particulier les architectures de communication associées sont la clé pour accroître la sécurité et l'efficacité de la circulation routière et sont au centre du travail du FGVT. Outre ses compétences en informatique de communication dans le domaine des systèmes de transport intelligent (ITS), de l'électromobilité et de la conduite automatisée, le groupe de recherche se distingue par ses compétences interdisciplinaires en matière de mobilité dans les systèmes de communication, l'économie et l'être humain. Avec le centre-ville de Merzig dans le cadre du site expérimental numérique transfrontalier Allemagne-France-Luxembourg pour la conduite automatisée et connectée, le FGVT dispose d'un véritable laboratoire pour tester les technologies de l'information et de la communication.

■ ■ Our key competency

ITS Research Group (FGVT) of htw saar conducts interdisciplinary research for the mobility of the future. Information and communication systems between vehicles and the infrastructure (Vehicle-to-X, V2X) and in particular the associated communication architectures are the key to increased traffic safety and efficiency and are at the heart of FGVT's work. In addition to the communication technology competence in the field of intelligent traffic systems (ITS), electromobility and automated driving, the research group distinguishes itself by its interdisciplinary mobility competence in communication systems, economics and humans. With the city center of Merzig as part of the cross-border digital test field Germany-France-Luxembourg for automated and connected driving, the FGVT has a real-world laboratory for testing information and communication technologies.

Forschungskom

htw saar



htw saar Labor für Fahrzeugleichtbau + Fahrzeugsicherheit

Hochschul-Technologie-Zentrum (HTZ)
Altenkesseler Straße 17/D2
Saarbrücken
Telefon +49 681 586 79 90 84

E-Mail E2R@htwsaar.de
Web www.htwsaar.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Dominik Schugk

Referenzen, Références, References

Kunden und Kooperationspartner: |
Clients et partenaires de coopération : |
Customers and cooperation partners:
KTM / HUSQVARNA, ENERGICA,
ZERO MOTORCYCLES

Projektpartner: | Partenaires de projets : |
Project partners:
Toyoda Gosei, iMAR GmbH

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services

Ingenieursdienstleistungen in den Automotive Bereichen:
Simulation von Fahrassistenzsystemen

- Fast Prototyping
- Funktionaler Absicherung |

Services d'ingénierie dans les secteurs automobiles :

- Simulation de systèmes d'aide à la conduite
- Prototypage rapide
- Sécurisation fonctionnelle |

Engineering services in automotive fields:

- Simulation of driver assistance systems
- Fast prototyping
- Functional safety |



Unsere Kernkompetenz

Die Forschungsgruppe „Innovationsforum automatisiertes Fahren“ aus dem Labor für Fahrzeugleichtbau und Fahrzeugsicherheit der htw saar beschäftigt sich unter der Leitung von Prof. Dr. Jörg Hoffmann mit innovativen Konzepten, Assistenzsystemen und Sensoriken im Bereich der autonomen Fahrt und der damit verbundenen aktiven Fahrzeugsicherheit. Neben der Entwicklung eines selbstfahrenden einspurigen Vehikels, liegt der derzeitige Fokus auf innovativen Fahrassistenzsystemen für Motorräder. Besonders hervorzuheben ist in diesem Zusammenhang ein Spin-Off des Labors namens „Easy to Ride“ (E2R), dass im Rahmen des bisher höchst dotierten EXIST Forschungstransfer der htw saar an einem innovativen Kamerasensor für Motorräder arbeitet. Weitreichende Kontakte und Kooperationen in der Automotive Industrie unterstreichen ebenfalls die Kompetenzen des Labors und seiner Teams.





(Foto: Iris Maria Maurer)

■ ■ Notre compétence principale

Le groupe de recherche « Innovationsforum automatisiertes Fahren » du laboratoire du htw saar dédié à la construction de véhicules légers et à la sécurité des véhicules s'occupe, sous la houlette de Jörg Hoffmann, de concepts, systèmes d'aide et capteurs innovants dans les domaines de la conduite autonome et de la sécurité active des véhicules. Outre le développement d'un véhicule autonome à voie unique, l'accent est actuellement mis sur des systèmes d'aide à la conduite innovants pour motos. Il convient en particulier de souligner, en la matière, une société dérivée du laboratoire appelée « Easy to Ride » (E2R) qui, dans le cadre du prestigieux transfert de développement EXIST du htw saar, travaille sur un capteur de caméra innovant pour motos. Des contacts et coopérations de grande portée dans le secteur automobile soulignent de fait les compétences du laboratoire et de son équipe.

■ ■ Our key competency

Under the leadership of Prof. Dr. Jörg Hoffmann, the research group „Innovation Forum for Automated Driving“ based at the Laboratory for Automotive Engineering and Vehicle Safety at the University of Applied Sciences in Saarbrücken (htw saar) concerns itself with innovative concepts, assistance systems and sensor technology in the field of autonomous driving and the associated vehicle safety. In addition to the development of a self-driving single-lane vehicle, it is currently focusing on innovative driver assistance systems for motorbikes. Of particular interest in this regard is a spin-off of the laboratory called „Easy to Ride“ (E2R), which is working on an innovative camera sensor for motorbikes under htw saar's most heavily endowed EXIST research transfer. Extensive contacts and cooperation projects in the automotive industry bear further testament to the expertise of the laboratory and its team.

Forschungskom



ibo Institut für Industrieinformatik und Betriebsorganisation der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes
Goebenstraße 40
66117 Saarbrücken
Telefon +49 681 58 67264

E-Mail oetinger@htwsaar.de
Web www.ibo-institut.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Leitung: Prof. Dr. Ralf Oettinger
Mitarbeiter: Melanie Jacobi, Karl J. Thewes

Referenzen, Références, References

Kunrath Werkzeugbau GmbH, JBreier Werkzeugbau GmbH, Voit Automotive GmbH, Nangate SE, Woll Sonderlösungen Maschinenbau GmbH, Villeroy und Boch AG, KTP GmbH, John Deere Werk Mannheim, ODION GmbH, ZeMa, DFKI

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services

Kostenfreier Innovations-Check, Kostenfreier Digitalisierungs-Check zur Bewertung des Reifegrades im eigenen Unternehmen | Free innovation check, free digitisation check to assess the level of maturity in your own company |
Audits gratuits en matière d'innovation
Audits gratuits en matière de numérisation pour l'évaluation du degré de maturité de sa propre entreprise



Unsere Kernkompetenz

Das IBO-Institut für Industrieinformatik und Betriebsorganisation wurde 2006 als Forschungsinstitut der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes gegründet und befasst sich hauptsächlich mit der Digitalisierung im Mittelstand und Handwerk sowie mit guter und erfolgreicher Unternehmensführung.

Industrie 4.0 richtig genutzt, führt u. a. zu mehr Transparenz und Effizienz in den Prozessen, zu besseren, datengetriebenen Entscheidungen und zu weniger Excel gesteuerten Unternehmensabläufen. Wie man dies praxisnah erreicht, erarbeitet das IBO-Institut unter Leitung von Prof. Dr. Ralf Oettinger zusammen mit Mittelständlern. Im Fokus stehen wirtschaftliche Lösungen an der Schnittstelle von Technik und Betriebswirtschaft. RFID, OPC-UA, Predictive Maintenance, MES und ERP als integriertes System sind Schwerpunktthemen des Instituts. Studien zur Erfolgsforschung und zum Innovationsmanagement von KMU runden das Themenspektrum ab.





■ ■ ■ Notre compétence principale

L'IBO (Institut für Industrieinformatik und Betriebsorganisation) a été fondé en 2006 en tant qu'institut de recherche de la Hochschule für Technik und Wirtschaft de la Sarre et traite essentiellement de la numérisation au sein des entreprises moyennes et artisanales, ainsi que de la direction d'entreprise optimale et fructueuse.

Une utilisation judicieuse de l'Industrie 4.0 offre notamment une plus grande transparence et une efficacité accrue des processus et permet une prise de décisions améliorée sur la base de données, avec des processus opérationnels moins dépendants d'Excel. L'IBO, sous la direction de Ralf Oettinger et en collaboration avec des entreprises moyennes, travaille à la mise en pratique de ces concepts. L'accent est mis sur des solutions économiques au croisement de la technique et de la gestion d'entreprise. Les notions de RFID, OPC-UA, maintenance prédictive, MES et ERP sous forme de système intégré sont les thèmes de prédilection de l'institut. Des études menées auprès de PME sur la recherche et la gestion en matière d'innovation complètent son portefeuille.

■ ■ ■ Our key competency

The IBO-Institut für Industrieinformatik und Betriebsorganisation (Institute of Industrial Computing and Company Management) was founded as a research institute in 2006 by the Saarland University of Technology and Commerce, and is primarily engaged in digitisation in medium-sized companies and trade, as well as good and successful company management.

Used correctly, Industry 4.0 brings benefits such as more transparency and efficiency in processes, better data-driven decisions, and fewer Excel-controlled business processes. How to achieve this in practice is established by the IBO Institute under the guidance of Prof. Dr Ralf Oettinger in collaboration with medium-sized companies. The focus is on economic solutions at the interface between technology and business management. RFID, OPC-UA, predictive maintenance, MES and ERP as an integrated system are key topics at the Institute. The range of topics is completed by studies into the research of success and into the innovation management of small and medium-sized companies.

Forschungskom



INFO-Institut Beratungs-GmbH

Pestelstraße 6
66119 Saarbrücken
Telefon +49 681 9541310
Telefax +49 681 9541323

E-Mail info@info-institut.de
Web www.info-institut.de

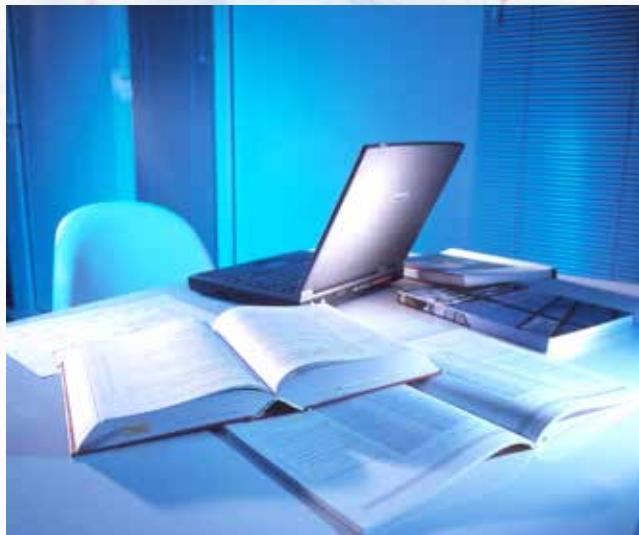
Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Barbara Venitz-Grewenig

Referenzen, Références, References

Zahlreiche Arbeitnehmervertretungen u. a.
der Robert Bosch GmbH, Eberspächer Exhaust
Technologies GmbH & Co. KG, Ford Werke
GmbH, CQLT SaarGummi Deutschland GmbH,
Saarstahl AG, Schaeffler AG, Volkswagen AG,
ZF Friedrichshafen AG u.v.m.



Unsere Kernkompetenz

Die INFO-Institut Beratungs-GmbH in Saarbrücken und Köln ist seit vielen Jahren in der betriebswirtschaftlichen Beratung, in der Produktionswirtschaft und Arbeitsorganisation, in der Organisations- und Personalentwicklung sowie in der Unterstützung von Europäischen Betriebsräten tätig. Des Weiteren bietet die INFO-Institut Beratungs-GmbH die Durchführung von Seminaren und die Erstellung von Fachstudien an. Der Schwerpunkt liegt in der Beratung von Arbeitnehmervertretungen und Gewerkschaften. Ziel ist es, durch kompetente Beratung zur Sicherung von Standorten und Arbeitsplätzen beizutragen und Lösungen im Sinne einer nachhaltigen Unternehmensentwicklung zu erreichen. In der Beratung selbst verfolgen wir einen beteiligungsorientierten Ansatz.



Notre compétence principale

L'INFO-Institut Beratungs-GmbH, société implantée à Sarrebruck et à Cologne, travaille depuis de nombreuses années dans le conseil en gestion d'entreprise, la gestion de la production et l'organisation du travail, le développement des entreprises et du personnel, ainsi que la prise en charge de comités d'entreprise européens. Par ailleurs, la société INFO-Institut Beratungs-GmbH assure l'organisation de séminaires et la mise en place d'études spécialisées. Son point fort réside dans le conseil aux représentants de salariés et aux organisations syndicales. Par le biais d'un conseil compétent, l'objectif consiste à contribuer à la sécurité des sites et des postes de travail et à proposer des solutions favorisant un développement durable des entreprises. En matière de conseil, notre approche est tournée vers la participation.

Our key competency

INFO-Institut Beratungs-GmbH in Saarbrücken and Cologne has been active for many years in business consulting, production management and work organisation, organisational and HR development, as well as providing support for European works councils. Furthermore, INFO-Institut Beratungs-GmbH also arranges seminars and expert studies. The company's focus is on consulting in association with employee representatives and trade unions. The aim is to provide competent advice on the securing of locations and workplaces, and to achieve solutions to benefit sustainable corporate development. In our actual consulting, we pursue a participatory approach.

Forschungskom



INM – Leibniz-Institut für Neue Materialien

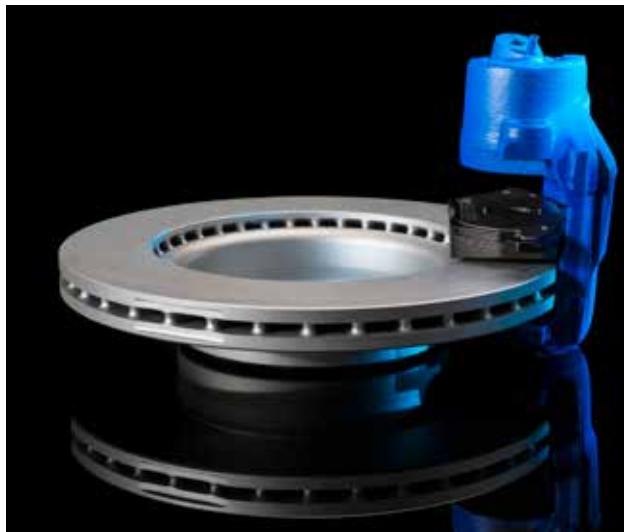
Campus D2 2
66123 Saarbrücken
Telefon +49 681 9300-0
Telefax +49 681 9300-223

E-Mail contact@leibniz-inm.de
Web www.leibniz-inm.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

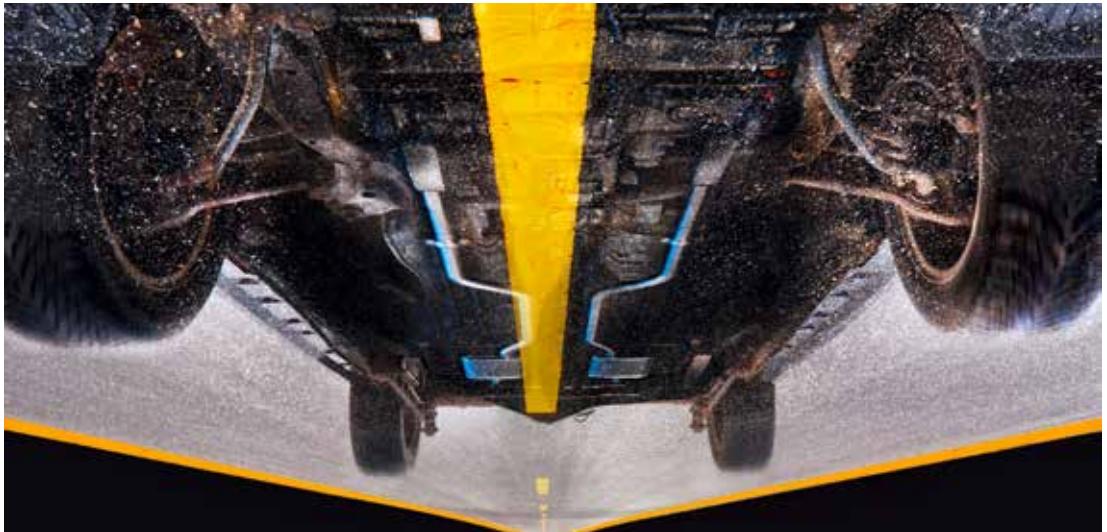
Allgemein, En général, General

Dr. Peter William de Oliveira,
Leiter InnovationsZentrum INM |
Directeur du Centre d'Innovation INM |
Head of InnovationCenter INM



Unsere Kernkompetenz

Das INM mit Sitz in Saarbrücken ist ein internation-
al führendes Forschungszentrum. Es entwickelt
für Unternehmen in aller Welt innovative Materi-
alien. Im Bereich Automotive besticht es mit neuen
Entwicklungen zu multifunktionalen Schutzlacken:
Sie verfügen über glasartige und glaskeramische
Eigenschaften und vermindern Korrosion, Ver-
schleiß, die Anfälligkeit für Zerkratzen oder Anlau-
fen und sonstige Oxidationsprozesse an Oberflä-
chen. Durch das besondere Herstellungsverfahren
am INM lassen sich Farbpigmente hinzufügen, die
hochtemperaturstabil die Farben schwarz, grün,
weiß und blau für dekorative Zwecke erzeugen.
In Kooperation mit der Saar-Universität forscht
das INM an einem Autolack, der aus Maisstärke
gefertigt ist und kleine Kratzer selbst reparieren
kann. Außerdem arbeitet das INM an besonderen
Metallphosphaten für verbesserten Korrosions-
schutz. Durch ihre Plättchenform erhöhen sie die
Passivierung und die Diffusionsbarriere für kor-
rosive Substanzen.



■ ■ ■ Notre compétence principale

L'INM, dont le siège social se situe à Sarrebruck, est un centre de recherche leader à l'échelle internationale. Il développe des matériaux innovants pour les entreprises du monde entier. Dans le secteur automobile, il se distingue par de nouveaux développements dédiés aux vernis de protection multifonctions : ils sont dotés de propriétés comparables à celles du verre et de la vitrocéramique et limitent la corrosion, l'usure, l'apparition de rayures et autres processus d'oxydation sur les surfaces. Du fait de son processus de réalisation particulier, l'INM peut ajouter des pigments de couleur permettant d'obtenir, à des fins décoratives, des noirs, verts, blancs et bleus particulièrement stables à des températures très élevées. En coopération avec l'université de la Sarre, l'INM recherche une peinture automobile réalisée à partir d'amidon de maïs capable d'une auto-réparation sur les petites rayures. Par ailleurs, l'INM travaille sur des phosphates métalliques pour une protection améliorée contre la corrosion. Grâce à leur forme de plaquettes, ils améliorent la passivation et la barrière de diffusion pour les substances corrosives.

■ ■ ■ Our key competency

The INM is a leading international research centre based in Saarbrücken. It develops innovative materials for companies all over the world. In the automotive field, its new developments for multi-functional protective lacquers are impressive: they have glass-like and glass-ceramic properties, and reduce corrosion, wear, a susceptibility to scratching or tarnishing, and other oxidation processes on surfaces. The special manufacturing process at the INM means that colour pigments can be added that create the highly temperature-stable colours black, green, white and blue for decorative purposes. In co-operation with the Saar University, the INM is working on a car lacquer that is made from corn starch and can repair minor scratches itself. The INM is also working on special metal phosphates for better corrosion protection. These are platelet-shaped to increase passivation and the diffusion barrier for corrosive substances.

Forschungskom



*Institut für
Produktions- und
Logistiksysteme
Prof. Schmidt GmbH*

IPL - Institut für Produktions- und
Logistiksysteme GmbH

Heinrich-Barth-Str. 32
66115 Saarbrücken
Telefon +49 681 954 31-0
Telefax +49 681 954 31-99

E-Mail info@iplnet.de
Web www.iplnet.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Prof. Dr. Thomas Korne

Referenzen, Références, References

Mercedes-Benz, Porsche, BMW, Smart, Ford, Opel, PSA, VW, Magna, Voit Automotive, Hella, Saargummi, ZF, Bosch, SHW Automotive, thyssenkrupp, Motus, ZF, SAS Automotive Systems, Odelo, Mahle, Kostal, Eberspächer, Freudenberg, Johnson Controls, cdp Bharat Forge, BorgWarner, Nemak, Imperial Logistics, TMD Friction, Behr, Knorr-Bremse, DuPont, Schaltbau, Rhenus, Hörmann



Unsere Kernkompetenz

IPL ist ein seit über 30 Jahren international tätiges Institut für Forschung & Entwicklung, Logistik- & Produktionsberatung und Qualifizierung im Branchenschwerpunkt der Automobil- und Zulieferindustrie. Die hier entwickelten und eingesetzten Lösungen in der Optimierung der Wertschöpfung Line-Back vom Arbeitsplatz bis in die Lieferkette werden auch für Realisierungsprojekte in anderen Branchen, insbesondere in der Investitions- und Konsumgüterindustrie, eingesetzt.

www.iplnet.de

Wissen . Strategie . Umsetzung



■ ■ ■ Notre compétence principale

Depuis plus de 30 ans, IPL est un institut de recherche et de développement qui offre, au niveau international, des services en conseil logistique et en production et de qualification dans l'industrie automobile y compris aux sous-traitants et équipementiers. Les solutions développées et mises en œuvre pour optimiser la chaîne de valeur selon le principe « Line-Back », en remontant du poste de travail jusqu'à la chaîne d'approvisionnement, sont également utilisées pour des projets dans d'autres industries, en particulier celle des biens d'équipement et de consommation.

www.iplnet.de

Compétence . Stratégie . Implémentation

■ ■ ■ Our key competency

IPL is an internationally operating institute for research, development & consulting in the field of logistics & production management with the main focus on the automotive and supplier industry. The solutions developed and used here in the optimization of value line-back from the workplace to the supply chain are also used for implementation projects in other business sectors, in particular in the capital and consumer goods industry.

www.iplnet.de

Knowledge . Strategy . Implementation.

Forschungskom



max planck institut
informatik

Max-Planck-Institut für Informatik

Campus E 1.4
66123 Saarbrücken
Telefon +49 681 9325-0
Telefax +49 681 9325-5719

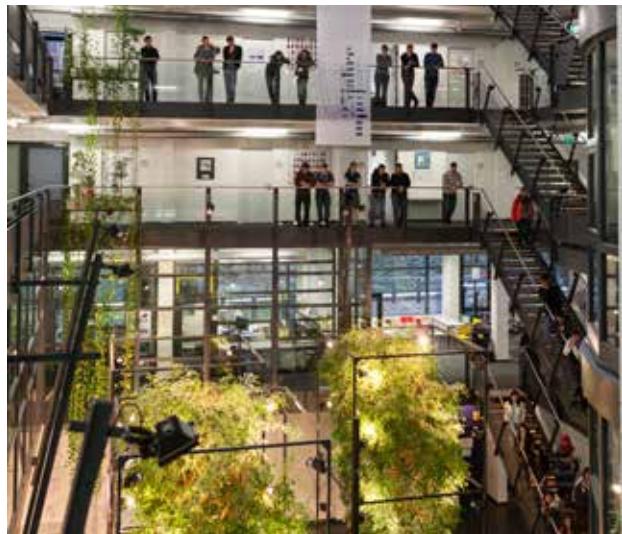
E-Mail info@mpi-inf.mpg.de
Web www.mpi-inf.mpg.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General
Bertram Somieski

Referenzen, Références, References

VW, Audi, Daimler, Bosch, TE



Unsere Kernkompetenz

Wir machen aus Ideen Algorithmen.

Algorithmen sind die Basis aller Steuerung und wissenschaftlich-numerischen Abstraktion. Die Kombination aus neuen theoretischen Erkenntnissen und deren praktischer Validierung durch Software entwickelt das Fachgebiet weiter. Wir decken eine breite Auswahl von informatischen Themen ab, von fundamentalen Ansätzen (Algorithmen und Komplexität, Automatisierung der Logik) über Wissensextraktion bis zu applikativen multimodalen Zielen (Computergrafik und -vision, Geometric Computing und Maschinelles Lernen). Wir bilden Doktoranden und Postdoktoranden zu eigenständig arbeitenden Wissenschaftlern aus, die sowohl wissenschaftliche wie technische Entwicklungen vorantreiben und ebenfalls ihre Kenntnisse und Fähigkeiten an die nächste Forschergeneration weitergeben können. Als Teil des Saarland Informatics Campus etablieren wir diesen als weltweiten Top-Standort für Computerwissenschaften.



petenz

Compétence dans le domaine de la recherche
Research expertise



■ ■ Notre compétence principale

Nous transformons les idées en algorithmes.

Les algorithmes sont la base de toute commande et abstraction numérique scientifique. La combinaison de nouvelles connaissances théoriques et de leur validation pratique par voie logicielle développe encore les domaines de spécialisation. Nous couvrons un large éventail de thèmes informatiques, des approches fondamentales (algorithmes et complexité, automatisation de la logique) aux objectifs multimodaux applicatifs (graphiques et vision par ordinateur, calcul géométrique et apprentissage machine). Nous formons des doctorants et des post-doctorants à devenir des scientifiques autonomes, promouvant aussi bien les développements scientifiques que techniques et transmettant leurs connaissances et leurs aptitudes à la nouvelle génération de chercheurs. Membres du Saarland Informatics Campus, nous contribuons à en faire un haut lieu de l'informatique à l'échelle mondiale.

■ ■ Our key competency

We turn ideas into algorithms.

Algorithms are the basis of all control and scientific-numerical abstraction. The combination of new theoretical findings and their practical validation by software further develops the field. We cover a wide range of informatics topics, from fundamental approaches (algorithms and complexity, automation of logic) to knowledge harvesting and applied multi-modal targets (computer graphics and vision, geometric computing and machine learning). We educate doctoral students and postdocs to become independent scientists who can advance both scientific and technical developments and also pass on their knowledge and skills to the next generation of researchers. As part of the Saarland Informatics Campus, we are establishing it as a global top location for computer science.

Forschungskom



Steinbeis-Forschungszentrum

**Material Engineering Center Saarland –
Prof. Dr.-Ing. Frank Mücklich,
Dipl.-Ing. Dominik Britz**

Campus D 3.3
66123 Saarbrücken
Telefon +49 681 30270500
Telefax +49 681 30270502

E-Mail info@mec-s.de
Web www.mec-s.de

**Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact
Allgemein, En général, General**

Dr. Dominik Britz

Referenzen, Références, References

VW, Audi, Daimler, Bosch, TE

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services

Servicemessungen, Beratung, Fort- und Weiterbildungen, Kongresse und Workshops | Mesures de service, Conseil, Formation et formation continue, Congrès et ateliers. | Service measurements, consulting, continued and further training, congresses and workshops



Unsere Kernkompetenz

Als das werkstofftechnische Kompetenzzentrum im Steinbeis-Verbund sind wir seit nunmehr 10 Jahren in den Bereichen „Oberflächenfunktionalisierung“, „Werkstofftechnik“ und der „3D Gefügeforschung“ regional, national und international aktiv. Wir strukturieren mit unserem neuartigen Laserverfahren (Direct Laser Interference Patterning®) extrem schnell und präzise Oberflächen und erreichen damit außergewöhnliche Funktionalisierungen für die Tribologie, für antimikrobielle Oberflächen, Benetzung und vieles andere mehr. Für Ihre Werkstoffentwicklung erkunden wir die innere Struktur in 3D und für Ihre Qualitätskontrolle klassifizieren wir das Gefüge zuverlässig, auch mit neuesten Methoden des maschinellen Lernens. Die Aufklärung von Schadensfällen ist bei uns in besten Händen. Von einfachen Dienstleistungen bis hin zu strategischen Partnerschaften sind wir nicht nur für große OEMs ein verlässlicher Partner, sondern auch in öffentlich geförderten KMU-Projekten kompetenter Begleiter.



petenz

Compétence dans le domaine de la recherche
Research expertise



■ ■ ■ Notre compétence principale

Centre de compétence en matière de génie des matériaux au sein du groupe Steinbeis, nous intervenons depuis plus de 10 ans dans les domaines de la fonctionnalisation des surfaces, du génie des matériaux et de la recherche sur les structures 3D au niveau régional, national et international. Grâce à notre procédé laser de pointe (Direct Laser Interference Patterning®), nous structurons des surfaces de manière extrêmement rapide et précise et atteignons ainsi des fonctionnalisations exceptionnelles pour la tribologie, les surfaces antimicrobiennes, le mouillage et bien plus encore. Pour le développement de vos matériaux, nous explorons la structure interne en 3D et pour votre contrôle qualité, nous classifions la structure de manière fiable, avec les méthodes les plus récentes de l'apprentissage machine. Nous sommes parfaitement à même de déterminer les cas de dommages. Des simples services aux partenariats stratégiques, nous sommes non seulement un partenaire fiable pour les grands OEM, mais nous sommes également compétents pour les projets de PME à financement public.

■ ■ ■ Our key competency

As the materials engineering competence centre in the Steinbeis association, we have been active at a national and international level in the fields of "Surface functionalisation", "Materials technology" and "3D structure research" for the past ten years. We use our new laser method (Direct Laser Interference Patterning®) to structure surfaces extremely quickly and with absolute precision, achieving exceptional functionalisations for tribology, antimicrobial surfaces, wetting and many other purposes. For your material development we explore the inner structure in 3D and for your quality control we classify the microstructure reliably, also using state-of-the-art methods of machine learning. The clarification of damage claims is in the best hands with us. From basic services to strategic partnerships, we are not only a reliable partner for major OEMs, but also a competent companion for publicly-funded SME projects.

Forschungskom

Systems Neuroscience & Neurotechnology Unit

Universität des Saarlandes, Med. Fakultät,
Neurozentrum, Gebäude 90.5,
66421 Homburg/Saar
Telefon +49 68 41 162 40 90

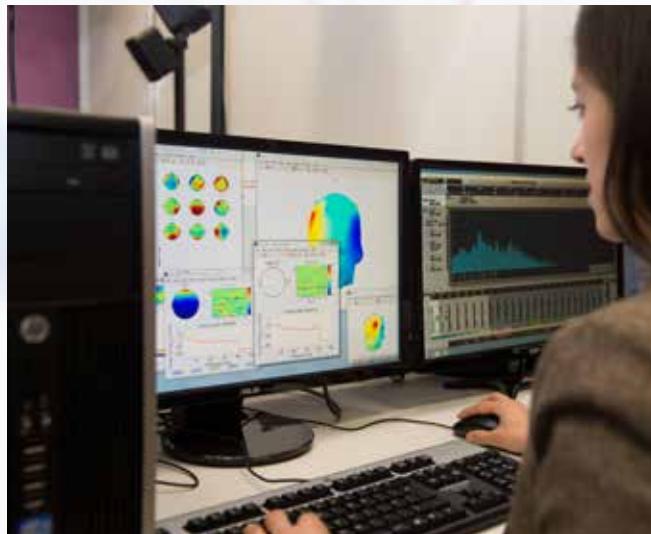
und
htw saar, Technikum
Göbenstrasse 40
66117 Saarbrücken

E-Mail daniel.strauss@uni-saarland.de
Web www.snnu.uni-saarland.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact
Allgemein, En général, General
Prof. Dr. Dr. Daniel J. Strauss

Referenzen, Références, References
ZF AG, Audi Electronics Venture GmbH

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services
Auftrags- und kooperative Forschung,
Recherche contractuelle et coopérative,
Contract and co-operative research



Unsere Kernkompetenz

Die Systems Neuroscience and Neurotechnology Unit entwickelt neurotechnologische Systeme zur objektiven Abschätzung des Fahrerzustandes und zur Optimierung der Mensch-Maschine-Interaktion. Konkret werden dabei multimodale Interaktionskonzepte im Bereich des automatisierten Fahrens sowie Konzepte zur Steuerung von Assistenzfunktionen durch passive/aktive Schnittstellen zum zentralen und autonomen Nervensystem untersucht. Neben dem Bereich des Infotainments steht hier auch die Bewertung bzw. Verbesserung des Fahrkomforts im Fokus, z.B. im Hinblick auf „Motion Sickness“ (Reisekrankheit) oder die Fahrzeugakustik. Dabei werden neben den kontaktbehafteten Sensoren zur Bestimmung des kognitiven-emotionalen Fahrerzustandes auch neue Algorithmen aus dem Bereich „Computer Vision“ zur Analyse von Videodaten genutzt. Dadurch ist es möglich kontaktfrei physiologische Parameter des Fahrers, wie z.B. Herzschlag, Mikroexpressionen abzuleiten ohne den Fahrer/Insassen durch störende Sensoren zu beeinträchtigen.



■ ■ Notre compétence principale

Le département Systems Neuroscience and Neurotechnology Unit développe des systèmes neurotechnologiques pour l'évaluation objective de l'état d'un conducteur et pour l'optimisation de l'interaction homme-véhicule. Pour cela, des concepts d'interaction multimodale sont étudiés concrètement dans le contexte de la conduite automatisée, ainsi que des concepts de commande des fonctions d'aide par le biais d'interfaces passives/actives avec le système nerveux central et autonome. Outre le domaine de l'info-divertissement, l'objectif est ici l'évaluation voire l'amélioration du confort, par exemple en ce qui concerne le mal des transports ou l'acoustique du véhicule. Pour cela sont utilisés, outre des capteurs avec contacts pour la détermination de l'état cognitivo-émotionnel du conducteur, de nouveaux algorithmes du domaine de la vision par ordinateur pour l'analyse des données vidéo. Il est ainsi possible de déduire les paramètres physiologiques du conducteur, comme le rythme cardiaque ou les micro-expressions, sans le contact gênant des capteurs.

■ ■ Our key competency

The Systems Neuroscience and Neurotechnology Unit (SNNU) develops neurotechnological systems for the optimization of human-machine-interaction in transport and production systems. Specifically, the SNNU investigates multimodal interaction concepts in the context of automated driving as well as approaches for the control of assistance functions through passive/active interfaces to the central and autonomous nervous system. Besides the field of infotainment, the research focus is also on the evaluation and improvement of driving comfort, e.g., with respect to motion sickness and to vehicle acoustics. In addition to contact-based sensors for the assessment of the driver's or passenger's cognitive-emotional state, new algorithms from the field of "computer vision" are applied to the analysis of video data. Thus, contact-free physiological parameters of the driver, like heartbeat and microexpressions, can be assessed without disturbing the driver or passenger by interfering sensors.

Forschungskom



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

Universität des Saarlandes – Lehrstuhl für Antriebstechnik Prof. Dr.-Ing. Matthias Nienhaus

Campus E2 9
66123 Saarbrücken
Telefon +49 681 30 2716 80
Telefax +49 681 30 2716 82
E-Mail info@lat.uni-saarland.de
Web www.lat.uni-saarland.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

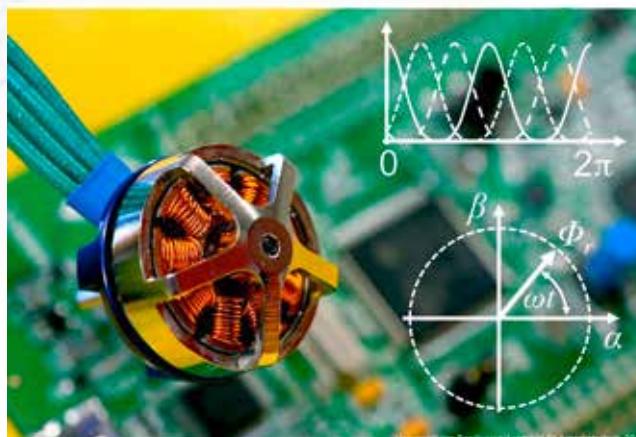
Allgemein, En général, General
Prof. Dr.-Ing. Matthias Nienhaus

Referenzen, Références, References

Continental Automotive GmbH,
Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
WELLGO Gerätetechnik GmbH

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services

Wir führen im Bereich Kleinantriebe nebst Ansteuerungen Auftragsforschung bis hin zu prototypischen Applikationsentwicklungen durch, mit dem Fokus auf sensorlos arbeitende Ansteuerverfahren. Bei Bedarf überführen wir die Entwicklungsergebnisse mit Industriepartnern im Rahmen eingespielter Kooperationen in die Serie.



Unsere Kernkompetenz

Der Schwerpunkt unserer Forschung liegt auf den elektromagnetischen Klein- und Mikroantrieben im Leistungsbereich zwischen 0,1 und einigen hundert Watt. Eingesetzt werden diese im Bereich der allgemeinen Gerätetechnik, der Automatisierungs- und Robotertechnik, der Medizintechnik sowie der Automobil- und Raumfahrttechnik.

Auf dieser Basis arbeiten wir an der Verbesserung bestehender und der Erforschung neuer Antriebskonzepte und -systeme mit dem Ziel einer in punkto Leistung und Funktionalität optimierten Integrationsdichte und Effizienz.

Kernkompetenzen:

- Analyse: Berechnung, Simulation, Versuch, Prüftechnik
- Synthese: Konzeption und Design spezifisch angepasster Antriebssysteme
- Integration: Mechatronische Aufbau-, Verbindungs- und Montagetechnik

F&E-Schwerpunkte:

- sensorlose Ansteuerverfahren
- Miniaturisierung und Funktionsintegration
- Optimierung spezifischer Systemeigenschaften
- Applikationsentwicklung
- Musterbau und Qualifizierung



Notre compétence principale

Le point fort de notre recherche réside dans les entraînements miniatures et les micro-entraînements électromagnétiques dans une plage de puissance entre 0,1 et quelques centaines de watts. Ceux-ci sont utilisés dans des appareils généraux, des applications d'automatisation et des robots, dans des équipements médicaux et dans les secteurs automobile et aérospatial. Le cœur du concept est un système d'entraînement mécatronique comprenant un convertisseur d'énergie électromagnétique doté de capteurs, par exemple pour l'acquisition de la position du rotor, des éléments mécaniques, par exemple des transmissions, et une commande électronique intégrée. Dans notre quête systématique de nouvelles solutions, nous intégrons dans notre recherche des domaines connexes comme les actionneurs non conventionnels, la tribologie, la technologie de mesure et de régulation ou la prise en compte d'aspects liés aux matériaux et à la production. Sur cette base, nous recherchons de nouveaux concepts et systèmes d'entraînement et nous travaillons à l'amélioration des concepts et systèmes existants avec pour objectif une optimisation de la densité d'intégration et de l'efficacité en termes de performance et de fonctionnalité.

Compétences clés :

- Analyse : calcul, simulation, essais, technologie de contrôle
- Synthèse : conception et design de systèmes d'entraînement adaptés aux besoins spécifiques
- Intégration : technologie mécatronique de construction, de raccordement et de montage

Points forts en matière de R&D :

- Miniaturisation et intégration des fonctions
- Optimisation de propriétés système spécifiques
- Développement d'applications
- Construction de prototypes et qualification

Our key competency

The focus of our research is on electro-magnetic small and micro drives with a performance range of between 0.1 and several hundred watts. They are used in the field of general appliance technology, automation and robot technology, medical technology, automotive, and aerospace technology. The focus is on the mechatronic drive system that consists of the electro-magnetic energy converter with sensors, e.g. for recording the rotor position, mechanical elements such as drives, and an integrated electronic control.

In the systematic search for innovative approaches, we include associated topics such as unconventional actuators, tribology, measuring and control technology, and the consideration of material and manufacturing aspects in our research.

On this basis, we are involved in the improvement of existing and researching new drive concepts and systems with the aim of optimising integration density and efficiency with regard to performance and function.

Core competencies:

- Analysis: Calculation, simulation, trial, testing technology
- Synthesis: Concept and design of specifically adjusted drive systems
- Integration: Mechatronic construction, connection and assembly technology

R&D focuses:

- Miniaturisation and functional integration
- Optimisation of specific system characteristics
- Application development
- Samples construction and qualification

Forschungskom



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES



Universität des Saarlandes – Lehrstuhl für Fertigungstechnik LFT

Campus A 4.2
66123 Saarbrücken
Telefon +49 681 302-4375
Telefax +49 681 302-4858

E-Mail lft@mx.uni-saarland.de
Web www.lft.uni-saarland.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Prof. Dr.-Ing. Dirk Bähre

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services

Forschungs- und Entwicklungsprojekte;
Messungen; experimentelle Analysen;
Modellierung und Simulation |
Projets de recherche et de développement ;
mesures ; analyses expérimentales ;
modélisation et simulation |
Research and development projects;
measurements; experimental analyses;
modelling and simulation



Foto: Pütz – UdS

Unsere Kernkompetenz

Der Lehrstuhl für Fertigungstechnik befasst sich schwerpunktmäßig mit Fertigungsverfahren für die Metallbearbeitung. Dies sind insbesondere spanende, abrasive, abtragende und additive Verfahren, sowie Verfahren, mit denen Werkstücke verfestigt werden und mechanische Eigenspannungen zur Steigerung der Lebensdauer eingebracht werden. Dazu gehören zum Beispiel Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen, Honen, elektro-chemisches Abtragen, selektives Laserschmelzen, Festwalzen und Autofrettieren. Die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten sind anwendungsorientiert und zielen auf die Umsetzung in der flexiblen Serienproduktion hochbeanspruchter Bauteile. In den Projekten werden vielfältige experimentelle Methoden und Analysetechniken eingesetzt, etwa zur Vermessung und Untersuchung von Werkzeugen und Werkstücken, und für In-Prozess-Messungen an Maschinen und Anlagen. Ebenso umfassen die Arbeiten theoretische Berechnungen, Modellierung und Simulation.

Forschungsschwerpunkte des LFT



■ ■ ■ Notre compétence principale

La chaire de technique de fabrication traite principalement des procédés de fabrication pour le travail des métaux. Il s'agit en particulier de procédés par enlèvement de copeaux, par abrasion, par élimination et ajout mais aussi de procédés selon lesquels les pièces sont solidifiées et des tensions mécaniques internes sont appliquées pour prolonger la durée de vie. Parmi ces procédés figurent, par exemple, le tournage, le fraisage, l'alésage, l'affûtage, le honage, l'enlèvement électrochimique, la fusion sélective par laser, l'écrouissage et l'autofrettage. Les travaux de recherche et de développement sont tournés vers la pratique et ciblent une mise en œuvre dans la production en série flexible de pièces fortement sollicitées. Les projets mettent en œuvre de multiples méthodes et techniques d'analyse expérimentales, d'une part pour la mesure et l'analyse des outils et des pièces et d'autre part pour les mesures intégrées sur les machines et les installations. Par ailleurs, les travaux englobent des calculs théoriques, la modélisation et la simulation.

■ ■ ■ Our key competency

The Institute of Production Engineering focuses on manufacturing processes for metalworking. These are in particular cutting processes, abrasive and ablative machining, additive technologies as well as processes for hardening of workpieces and generation of mechanical residual stresses to increase the lifetime. These include turning, milling, drilling, grinding, honing, electrochemical machining, selective laser melting, deep rolling and autofrettage. The research and development work is application-oriented and aims at the implementation in the flexible series production of highly stressed components. Within the projects, various experimental methods and analysis techniques are used, e.g. for measurement and investigation of tools and workpieces, and for in-process measurements on machines and other equipment. The work also includes theoretical calculations, modelling and simulation.

Forschungskom



**Universität des Saarlandes –
Lehrstuhl für Konstruktionstechnik**
Campus E2 9
66123 Saarbrücken
Telefon +49 681 30 2713 04
Telefax +49 681 30 2713 17

E-Mail vielhaber@lkt.uni-saarland.de
Web www.lkt.uni-saarland.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General:

Prof. Dr.-Ing. Michael Vielhaber

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services

Entwicklungsprozessoptimierung,
Innovations- und Entwicklungsbegleitung |
Optimisation du processus de développement,
Accompagnement de l'innovation et du développement |
Development process optimisation,
Innovation and development support

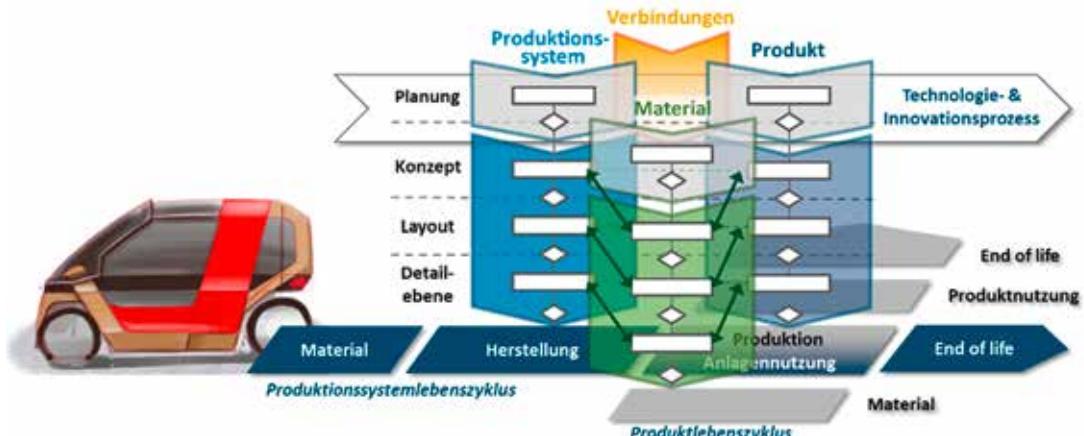


Unsere Kernkompetenz

Der Lehrstuhl für Konstruktionstechnik betrachtet den Innovations- und Produktentstehungsprozess von der kreativen Ideenfindung über virtuelle Entwicklungsschritte bis hin zur Einsatzreife des realen Produktes. Effizienz und Effektivität in der Prozessgestaltung, im Methoden- und im IT-Einsatz im Zusammenspiel von Produktentwicklung, Produktionsentwicklung und Materialdefinition bilden dabei die Grundlage für nachhaltige, effiziente und effektive Produkte.

Arbeitsgebiete und Kernkompetenzen des Lehrstuhls sind daher die leichtbau- und werkstofforientierte Konstruktion, die Integration von Produkt- und Produktionsentwicklung, die Additive Produktentstehung, die nachhaltige Produktentstehung sowie die Entwicklung von Konzepten und Produkten im Bereich der leichten, effizienten, anwendungs- und nutzergerechten Mobilität.





■ ■ Notre compétence principale

La chaire de technologie de la construction prend en compte le processus d'innovation et de développement de produits, depuis l'idée créative jusqu'à la maturité d'utilisation du produit réel, en passant par les étapes du développement virtuel. L'efficience et l'efficacité dans l'organisation des processus et la mise en œuvre des méthodes et sur le plan informatique dans le cadre du développement des produits, du développement de la production et de la définition des matériaux constituent la base de produits durables, efficaces et efficaces.

Les domaines de travail et les compétences centrales de la chaire sont la construction légère et orientée matériaux, l'intégration du développement de produits et de la production, la création de produits supplémentaires, la création de produits durables et le développement de concepts et produits dans le secteur de la mobilité facile et efficace tournée vers les applications et les utilisateurs.

■ ■ Our key competency

The Institute of Engineering Design considers the innovative and product creation process from the creative idea through virtual development to the point of technical readiness of the real product. Efficiency and effectiveness in process design, in the use of methods and IT in combination with product development, production development and material definition are the foundations for sustainable, efficient and effective products.

Accordingly, the fields of activity and core competencies of the Institute involve lightweight and materials-oriented design, the integration of product and production engineering, additive product creation, sustainable product engineering, and the development of concepts and products in the field of light, efficient, application- and needs-oriented mobility.

Forschungskom



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES



Universität des Saarlandes – Lehrstuhl für Messtechnik

Campus A5.1
66123 Saarbrücken
Telefon +49 681 3024664
Telefax +49 681 3024665

E-Mail info@lmt.uni-saarland.de
Web www.lmt.uni-saarland.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Prof. Dr. Andreas Schütze

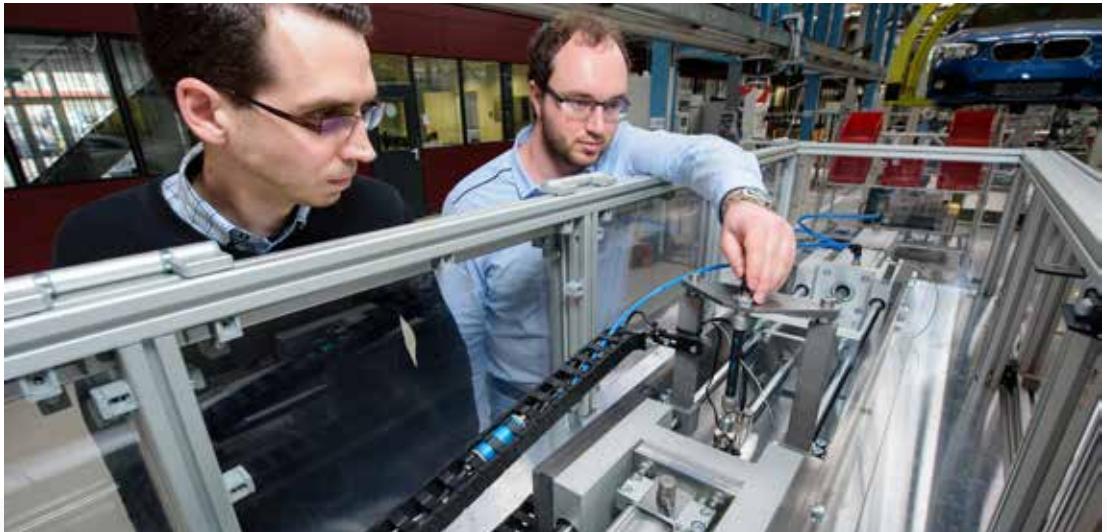
Referenzen, Références, References

Festo, HYDAC, EADS, FUCHS Schmierstoffe,
Bosch Sensortec



Unsere Kernkompetenz

Schwerpunkte unserer Forschung sind die industrielle Sensorik, speziell Lösungen für das Condition Monitoring komplexer Anlagen und Prozesse, sowie intelligente Sensorsysteme zur Messung chemischer Größen, sowohl für die Gasphase als auch in Flüssigkeiten, u. a. für die inline-Ölqualitätsüberwachung und die Bewertung der H2-Reinheit für Brennstoffzellen. Wir nutzen sowohl chemische als auch physikalische Effekte und verknüpfen (Mikro-)Sensoren mit Elektronik für Betrieb und Auswertung sowie mit angepassten Signalverarbeitungskonzepten zu komplexen Messsystemen. Hauptanwendungsfelder sind das Condition Monitoring mechatronischer Systeme, die Zustandsbewertung von Anlagen und Prozessmitteln, die Sicherheitstechnik sowie erneuerbare Energien / Energieeffizienz.



■ ■ Notre compétence principale

Les points forts de notre recherche sont les capteurs industriels, les solutions spéciales pour la surveillance d'état d'installations et processus complexes, ainsi que des systèmes de capteurs intelligents pour la mesure de dimensions chimiques, aussi bien pour la phase gazeuse que pour les fluides, entre autres pour la surveillance de la qualité de l'huile en ligne et l'évaluation de la pureté du H₂ pour les piles à combustible. Nous utilisons aussi bien des effets chimiques que physiques et nous associons des (micro-)capteurs à des composants électroniques pour le fonctionnement et l'évaluation, ainsi qu'à des concepts de traitement des signaux adaptés pour des systèmes de mesure complexes. Les principaux domaines d'application sont la surveillance d'état de systèmes mécatroniques, l'évaluation de l'état d'installations et de moyens de traitement, la technologie de sécurité et les énergies renouvelables / l'efficacité énergétique.

■ ■ Our key competency

The two focus areas of our research are industrial sensors and sensor systems, especially solutions for condition monitoring of complex systems and processes, and smart sensor systems for chemical quantities, both in the gas and liquid phase, e.g. for inline oil quality monitoring and analysis of hydrogen purity for fuel cell vehicles. We make use of both physical as well as chemical sensor effects and combine (micro-)sensors with electronics for operation and signal read-out and with smart data analysis to achieve complex measurement systems. Main areas of application are condition monitoring of mechatronic systems, the state-of-health of processes and process tools, applications in safety and security as well as renewable energies and energy efficiency.

Forschungskom



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES



**Universität des Saarlandes –
Lehrstuhl für Nachrichtentechnik**
Campus C6.3
66123 Saarbrücken
Telefon +49 681 30270852
Telefax +49 681 3027970853

E-Mail herfet@nt.uni-saarland.de
Web www.nt.uni-saarland.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General

Prof. Dr.-Ing. Thorsten Herfet

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services
Kollaborative und/oder Auftragsforschung in den Bereichen hochmobiler Empfang im Auto (sowohl für Car2X als auch für Broadcast- und Mobilfunk-Empfang bei hohen Geschwindigkeiten) und Video-unterstütztes Fahren (virtuelle Spiegel, Bahnübergangs- oder Kreuzungsüberwachung, Platooning uvm.). | Recherche collaborative et/ou contractuelle dans les domaines de la réception à mobilité élevée dans le secteur automobile (aussi bien pour Car2X que pour Broadcast et réception radio à des vitesses élevées) et conduite assistée par vidéo (rétroviseur virtuel, surveillance du changement de voie et des croisements, convois et bien plus encore). | Collaborative and/or contractual research in the fields of highly-mobile reception in the car (both for Car2X and for broadcast and mobile reception at high speeds) and video-supported driving (virtual mirrors, surveillance of rail or pedestrian crossings, platooning and much more).

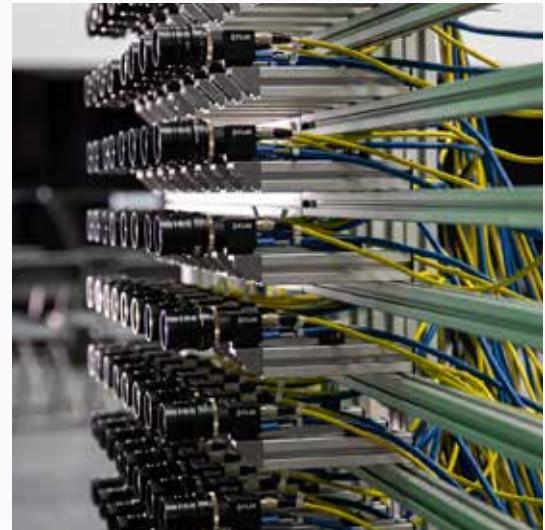


Unsere Kernkompetenz

Unsere Kernkompetenzen beziehen sich auf zwei Gebiete: Die Übertragungstechnik (drahtgebunden und drahtlos wie z. B. 802.11p und 4G/5G) insbesondere unter hoher Mobilität und die Erzeugung sowie Verarbeitung und Übertragung visueller Informationen mit geringer Verzögerung (Multi-View-Video, Lichtfelder).

Hierbei können wir auf 5G-Messtechnik sowie Kameras (inkl. Lichtfeld-Kameras) zurückgreifen.





■ ■ Notre compétence principale

Nos compétences centrales concernent deux domaines : La technologie de transmission (avec et sans fil, comme par ex. 802.11p et 4G/5G) en particulier dans le cadre d'une grande mobilité, ainsi que la création et le traitement et transmission d'informations visuelles à faible temporaire (vidéo Multi-View, champs lumineux).

Pour cela, nous pouvons avoir recours à la technologie de mesure 5G et à des caméras (y compris des caméras de champ lumineux).

■ ■ Our key competency

Our core competence is focused on two areas: Wired and wireless transmission (e.g. 802.11p and 4G/5G) especially under high mobility on the one hand and as well capture as low-latency processing and transmission of visual information (multi-view-video and lightfields) on the other hand.

We have access to as well 5G measurement equipment as lightfield cameras.

Forschungskom



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

Universität des Saarlandes – Lehrstuhl für Systemtheorie und Regelungstechnik

Campus A5.1
66123 Saarbrücken
Telefon +49 681 30 26 47 21
Telefax +49 681 30 26 47 22

E-Mail sekretariat@lsr.uni-saarland.de
Web www.lsr.uni-saarland.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact Allgemein, En général, General

Prof. Dr.-Ing. habil. Joachim Rudolph



Unsere Kernkompetenz

Der Lehrstuhl für Systemtheorie und Regelungstechnik widmet sich der mathematischen Beschreibung, der Analyse und der Synthese dynamischer Systeme. Als Grundlagendisziplinen sind Systemtheorie und Regelungstechnik anwendungsoffen.

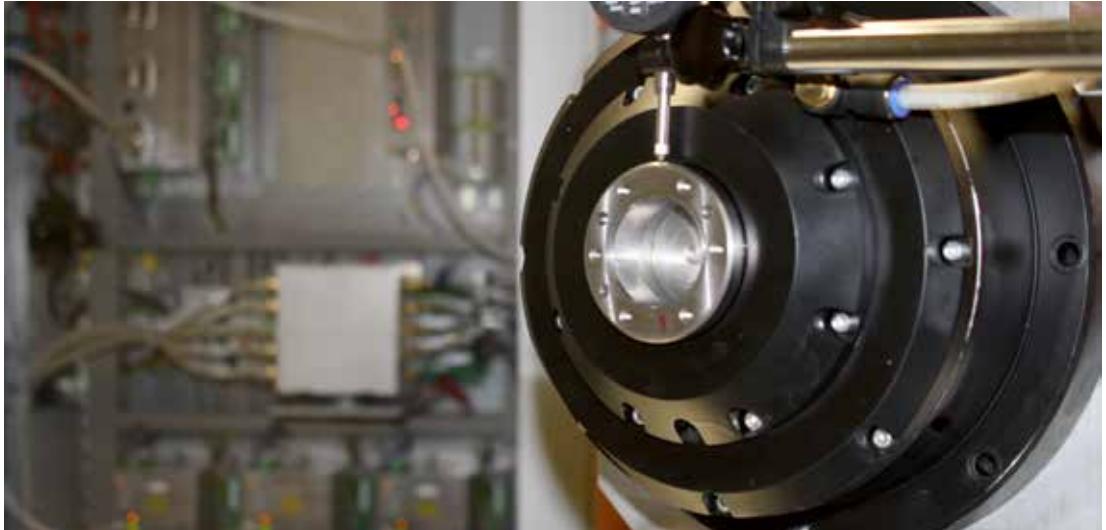
Die Forschung am Lehrstuhl befasst sich mit der mathematischen Modellierung, der strukturellen Analyse, der Identifikation, der Simulation, dem Entwurf von Steuerungen und Regelungen, Beobachterentwurf und Fehlerdiagnose, sowie der Entwicklung von Methoden zu deren Implementierung und technischer Realisierung.

Neben der Pflege und der Weiterentwicklung der Theorie widmet sich der Lehrstuhl auch dem Einsatz der entwickelten Methoden zur Lösung wissenschaftlich anspruchsvoller Probleme im technologischen Bereich, beispielsweise elektrischen Antrieben und Generatoren, elektromagnetischen Lagerungen, Automatikgetrieben, mobiler Robotik, Hydraulik und Formgedächtnisaktuatoren.



petenz

Compétence dans le domaine de la recherche
Research expertise



Notre compétence principale

La Chaire de théorie des systèmes et génie de la commande se consacre à la caractérisation mathématique, à l'analyse et à la synthèse des systèmes dynamiques. Comme elles sont au coeurs et à la base de l'ingénierie, la théorie des systèmes et le génie de la commande concernent les applications dans tous les domaines.

La recherche de la Chaire couvre un spectre large de sujets, allant de la modélisation mathématique, l'analyse structurelle, l'identification paramétrique, la simulation, la synthèse de commandes et des observateurs jusqu'au diagnostic et la surveillance, y inclus le développement de méthodes d'implantation numérique et la réalisation technologique.

Apart l'avancement en théorie, la Chaire se charge d'appliquer les méthodes développées à des problèmes technologiques difficiles d'intérêt scientifique. Les domaines des projets appliqués incluent les machines électriques, paliers magnétiques, transmissions automatiques, la robotique mobile, l'hydraulique et les actionneurs à base de matériaux intelligents.

Our key competency

The Chair of Systems Theory and Control Engineering (LSR) addresses the mathematical description, analysis, and synthesis of dynamical systems. Being a core and base element in engineering, the field of systems theory and control engineering is not application-specific.

Research at the Chair covers a broad spectrum of topics including mathematical modeling, structural analysis, system and parameter identification, simulation, design of open-loop and closed loop controllers, observer design and fault diagnosis, as well as development of methods supporting their implementation and technological realization.

Apart from furthering theoretical results, the Chair also applies the developed methods in order to solve scientifically challenging technological problems. Major areas of application-oriented research projects include electrical machines and generators, electro-magnetic bearings, automatic transmissions, mobile robots, fluid power, and shape memory alloy actuators.

Forschungskom



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES



**Universität des Saarlandes –
Lehrstuhl Quanten- und Festkörperphysik**
Campus E2.6
66123 Saarbrücken
Telefon +49 681 302-3960

E-Mail Fwm@lusi.uni-sb.de
Web Qsolid.uni-saarland.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact
Allgemein, En général, General
Prof. Dr. Frank Wilhelm-Mauch

Referenzen, Références, References
Deutsches Institut für Luft- und Raumfahrttechnik, Daimler AG, Europäische Union, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



Unsere Kernkompetenz

Wir entwickeln die erste Generation von Quantencomputern mit ihren Anwendungen. Diese sind eine Schlüsseltechnologie für Hochleistungsrechneranwendungen, in der Automobilindustrie u. a. im Routing, Optimierung, Automotive KI, und der Materialentwicklung. Wir arbeiten an der Verbindung industrieller Anwendungen mit Quantenalgorithmen und Quantencomputern. Dazu bringen wir auch die Erfahrung mit, die zur Nutzung der augenblicklich noch eingeschränkten Hardware nötig ist. Wir koordinieren das europäische Forschungsprojekt „Open Superconducting Quantum Computer“.

www.opensuperq.eu



petenz

Compétence dans le domaine de la recherche
Research expertise

Anwendung

Modellierung in Chemie und Materialwissenschaft



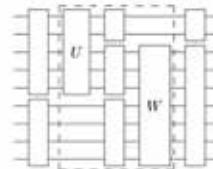
Optimierung



AG Wilhelm-Mauch



Quanten-Software



Quanten-Hardware



Notre compétence principale

Nous développons la première génération d'ordinateurs quantiques avec leurs applications. Il s'agit d'une technologie clé pour les applications informatiques hautement performantes du secteur automobile, comme le routage, l'optimisation, l'IA automobile et le développement de matériaux. Nous travaillons à l'association d'applications industrielles à des algorithmes quantiques et à des ordinateurs quantiques. Nous apportons pour cela l'expérience expressément requise pour l'utilisation de matériels actuellement restreints. Nous coordonnons le projet de recherche européen « Open Superconducting Quantum Computer ».

www.opensuperq.eu

Our key competency

We are developing the first generation of quantum computers along with their applications. These are a key technology for high performance computing applications. In the automotive industry, use cases can be in routing, optimization, artificial intelligence, and materials development. We work on connecting industrial use cases with quantum algorithms and quantum computers. This is based on our long experience with using the, currently still limited, quantum computer hardware. We are coordinating the European research project "Open Superconducting Quantum Computer".

www.opensuperq.eu

Forschungskom



Zema

Eschberger Weg 46
Gewerbepark Gebäude 9
66121 Saarbrücken
Telefon +49 681 857870

E-Mail info@zema.de
Web www.zema.de

Ansprechpartner, Interlocuteur, Contact

Allgemein, En général, General
Matthias Scholer

Referenzen, Références, References

Deutsches Institut für Luft- und Raumfahrttechnik, Daimler AG, Europäische Union, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, Audi, BMW, Bosch, Bosch Rexroth, Daimler, Daimler Trucks, Dürr, Festo, Ford, Ingenics, Kuka, Pilz, Porsche, Volkswagen, ZF

Spezielles Dienstleistungsangebot, Offre de services spéciaux, Special range of services

Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen im Bereich Automobilproduktion und -montage |
Services de Recherche et Développement dans la construction et l'assemblage automobile |
R&D services for automotive industries in the sector of manufacturing and assembly



Unsere Kernkompetenz

Das Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik (ZeMA) in Saarbrücken ist ein industrienaher Entwicklungspartner mit dem Ziel der Industrialisierung und des Technologietransfers von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen im Bereich Mechatronik und Automatisierung.

Der Forschungsbereich Montageverfahren und -automatisierung arbeitet daran, die Montage zukunftssicher und flexibel zu gestalten. Der Teilbereich Automotive Production Research beschäftigt sich mit Automobilmontage. Ausgehend von Analysen der Verbaureihenfolge und des Produktionsaufbaus, über die Ausarbeitung von Layout- und Stationskonzepten, hin zur Integration neuer Technologien zur effizienten Produktion von Fahrzeugen. Fokussiert werden sowohl die Modulmontage wie bspw. Motoren- und Achsmontage oder die Vormontage von Cockpits und ebenso die Auslegung der Endmontagelinie mit der Eintaktung der Einzelprozesse. Ein weiterer Schwerpunkt ist der Bandendebereich und die darin enthaltenen Inbetriebnahme- und Prüfprozesse.



■ ■ Notre compétence principale

Le Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik (ZeMA), basé à Sarrebruck, est un partenaire de développement industriel dont l'objectif est l'industrialisation et le transfert de technologies issues de la recherche et du développement dans les domaines de la mécatronique et de l'automatisation.

Le domaine de recherche dédié aux processus et à l'automatisation du montage travaille à rendre le montage plus pérenne et plus flexible. Le domaine partiel dédié à la recherche en matière de production automobile est en charge du montage automobile. Des analyses de la séquence de conception et de la structuration de la production jusqu'à l'intégration de nouvelles technologies pour la production efficace de véhicules, en passant par la mise au point de concepts de structure et de stations. L'accent est mis aussi bien sur le montage modulaire que, par ex., sur le montage des moteurs et des essieux ou le prémontage des habitacles et le dimensionnement de la ligne de montage final avec le cadencement des processus individuels. Un autre point fort: le domaine de bout de bande et les processus de mise en service et de contrôle correspondants.

■ ■ Our key competency

The Centre of Mechatronics and Automation Technology (ZeMA) in Saarbrücken is an industry-oriented development partner with the aim of the industrialisation and technology transfer of research and development results in the fields of mechatronics and automation.

The research field of assembly processes and automation is working on making assembly future-safe and flexible. The Automotive Production Research section works in automobile assembly. Based on analyses of the assembly sequence and production construction, the development of layout and station concepts up to the integration of new technologies for efficient vehicle production. The focus is both on module assembly, e.g. engine and axle assembly, and pre-assembly of cockpits, as well as the design of the final assembly line with synchronisation of the individual processes. Another focus is on the end-of-line process and the commissioning and testing processes contained therein.

enterprise europe network

Etwa 5.000 Experten sind weltweit in unserem Netzwerk miteinander verbunden. Durch die Zusammenarbeit in thematischen und branchenbezogenen Arbeitsgruppen, eine große Datenbank mit Kooperationsprofilen und unsere wertvollen persönlichen Kontakte stehen wir in Verbindung mit anderen EEN-Büros in über 60 Ländern. Zu unseren 600 Partnern gehören IHKs und Handwerkskammern, regionale Entwicklungsagenturen, Universitäten und Forschungsinstitute.

Das EEN im Saarland engagiert sich in der Sektorgruppe „Automotive, Transport and Logistics“, in der alle wichtigen Autoregionen Europas vertreten sind. Neben dem Austausch von branchenbezogenen Informationen organisieren wir gemeinsame Aktivitäten wie Kooperationsbörsen und Unternehmerreisen. **Nutzen Sie unsere Kontakte, um neue Wege zu gehen.** Im Saarland ist saaris der regionale EEN-Ansprechpartner für Ihre Anliegen rund um Europa und die Leistungen des Netzwerks.

Mehr Informationen finden Sie unter:

een.ec.europa.eu und www.een-rlpsaar.de

Kontakt: carine.messerschmidt@saaris.de, vera.strasburger@saaris.de



Enterprise Europe Network (EEN) –

das weltweit größte Unterstützungsnetzwerk für Unternehmen,
le plus grand réseau au monde de soutien aux entreprises
the world's largest support network for companies,



Près de 5 000 experts du monde entier sont regroupés au sein de notre réseau. Grâce à une coopération au sein de groupes de travail dédiés à des thèmes et à des secteurs d'activité donnés, à une grande banque de données des profils de coopération et à nos précieux contacts personnels, nous sommes en lien avec d'autres bureaux EEN dans plus de 60 pays. Parmi nos 600 partenaires se trouvent des CCI et des chambres des métiers, des agences de développement régionales, des universités et des instituts de recherche.

L'EEN de la Sarre est engagé dans le groupe sectoriel « Automotive, Transport and Logistics », au sein duquel les principales régions automobiles d'Europe sont aussi représentées. Outre l'échange d'informations propres au secteur, nous organisons des activités communes, comme des bourses de coopération et des voyages d'entrepreneurs. Profitez de nos contacts pour explorer de nouvelles voies. En Sarre, saaris est l'interlocuteur de votre EEN régional pour toute question concernant l'Europe et les prestations du réseau.

Our network consists of some 5,000 experts all over the world. Through co-operations in thematic and industry-related work groups, a vast data base with co-operation profiles and our valuable personal contacts, we are in contact with other EEN offices in over 60 countries. Our 600 partners include Chambers of Trade and Commerce, regional development agencies, universities, and research institutes.

The EEN in Saarland is involved in the sector group “Automotive, Transport and Logistics”, which represents all of Europe's main automotive regions. Along with exchanges of industry-related information, we organise joint activities such as co-operation exchanges and business travel. Use our contacts to explore new horizons. In Saarland, saaris is the regional EEN contact for your concerns regarding Europe and the services of the network.

Was wir für Sie tun können,

Ce que nous pouvons faire pour vous, What we can do for you



Informationen zu Auslandsmärkten

Informations sur les marchés étrangers, Information on foreign markets



Vermittlung von internationalen Kooperationspartnern

International cooperation partners



Unterstützung beim transnationalen Technologietransfer

Technology Transfer



Beratung zu EU-Förderprogrammen

EU Funding Programmes

Unternehmen und Institute von A – Z

A	abat+ GmbH.....176 Ackermann + Hertel GmbH.....70 ADITOR GmbH.....134 AIC Bernd Reifers232 Amphenol-Air LB GmbH.....234 ASW – Berufsakademie Saarland e. V.278 ATEB GmbH136 Audimus Saar Consulting178 Automotive Industry Support GmbH.....238 AWSi – August-Wilhelm Scheer Institut für digitale Produkte und Prozesse.....280	G	G. Lang GmbH & Co. KG56 Global Retool Group152 GPU Gesellschaft für Prozessautomatisierung und umwelttechnische Anlagen mbH154 Gußwerke Saarbrücken GmbH34
B	Bartz-Werke GmbH.....32 Becker Reinraumtechnik GmbH.....54 Blass & Ziegler GmbH.....100 Brabant & Lehnert GmbH72	H	Hager Group190 Himmelsbach Lackierungen246 HK Werkzeug- und Vorrichtungsbau GmbH.....82 Hörmann Automotive Saarbrücken GmbH.....106 htw saar Embedded Robotics Lab.....292 htw saar Fahrzeugtechnik294 htw saar Forschungsgruppe Verkehrstelematik.....296 htw saar Labor für Fahrzeugleichtbau + Fahrzeugsicherheit.....298 Hydac Systems and Services GmbH.....108
C	Carlsson Fahrzeugtechnik GmbH.....210 Carl Zeiss Fixture Systems.....138 CBM GmbH.....180 CISPA Helmholtz Center for Information Security282 CQLT SaarGummi Deutschland GmbH.....58 CTC advanced GmbH.....214 Culimeta Automotive Neunkirchen74	I	ibo Institut für Industrieinformatik und Betriebs- organisation der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes300 iM² ingenieurbüro ManfredMüller GmbH218 iMAR Navigation GmbH.....192 INFO-Institut Beratungs-GmbH302 INM – Leibniz-Institut für Neue Materialien304 IPL - Institut für Produktions- und Logistiksysteme GmbH306 ISDERA GmbH220 ISL Group GmbH250
D	Daimler Protics GmbH182 Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, DFKI.....284 Direct GasTec GmbH216 Dirk Fuchs Automatisierungstechnik GmbH142 DKT Thielgen GmbH.....104 DORUCON – DR. RUPP CONSULTING GmbH.....240 Dr. Marx GmbH material testing and consulting.....242 Dürr Assembly Products GmbH.....146	K	Kadia Produktion GmbH & Co.112 Klaus Faber AG244 KOMEG Industrielle Messtechnik GmbH156 KTP Kunststoff Palettentechnik GmbH60 KÜS262
E	Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG.....76 EUROKEY Software GmbH184	L	logFOX GmbH196 LTS Laser Technik Schaumberg GmbH84
F	Ford-Werke GmbH.....78 Fori Automation GmbH148 Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik, IBMT286 Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren, IZFP288 Fuchs Elektromaschinenbau & Vertriebs GmbH150	M	M + P Härtgerei GmbH38 Magna Exteriors Germany GmbH62 Mansystems Deutschland GmbH198 Maschinenbau H. Courtehoute GmbH102 Material Engineering Center Saarland310 MAT Foundries Europe GmbH40 Max-Planck-Institut für Informatik308 Meguin GmbH & Co. KG Mineraloelwerke252 MESAS quality improving systems GmbH158 Meta-Level Software AG202
G	Gebrüder Meiser GmbH.....36 GHMT AG.....186		

	Michelin Reifenwerke AG & Co. KGaA	114
	Michler Sax CAD-CAM-Technik GmbH	116
	Moehwald GmbH	224
	MOSOLF Logistics & Services GmbH	256
	Motus Headliner GmbH	86
N	Nanogate SE	64
	Nedschroef Fraulautern GmbH /	
	Nedschroef Beckingen GmbH	88
	Nemak Dillingen GmbH	42
	Neways Neunkirchen GmbH	204
	NTC Nano Tech Coatings GmbH	258
P	paragon GmbH & Co. KGaA	206
	Phototherm Dr. Petry GmbH	260
R	RESA Systems GmbH	160
	Rhenus LMS GmbH	264
	Robert Bosch GmbH	118
S	SaarGummi Neo GmbH	226
	Saarländerischer Kraftfahrzeugverband	266
	Saarstahl AG	44
	Schaeffler Technologies AG & Co. KG	90
	Schlote Saar GmbH	120
	Schweissdraht Luisenthal GmbH	46
	SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG	162
	sikos GmbH	268
	Sogefi PC Suspensions Germany GmbH	122
	Sonderbau Kabeltechnik GmbH	228
	Syntec AG	92
	Systems Neuroscience &	
	Neurotechnology Unit	312
T	TEGRAL GmbH	272
	Tenneco GmbH	94
	thyssenkrupp System Engineering GmbH	164
	TOSCH Präzisionsteile GmbH	124
	Transtec Fördertechnik GmbH	166
U	Universität des Saarlandes –	
	Lehrstuhl für Antriebstechnik	314
	Universität des Saarlandes –	
	Lehrstuhl für Fertigungstechnik LFT	316
	Universität des Saarlandes –	
	Lehrstuhl für Konstruktionstechnik	318
	Universität des Saarlandes –	
	Lehrstuhl für Messtechnik	320
	Universität des Saarlandes –	
	Lehrstuhl für Nachrichtentechnik	322
	Universität des Saarlandes –	
	Lehrstuhl für Systemtheorie und Regelungstechnik	324
	Universität des Saarlandes –	
	Lehrstuhl Quanten- und Festkörperphysik	326
V	Vermotec – Sondermaschinenbauspezialist für	
	Verbindungs- und Montagetechnik GmbH	126
	VOIT Automotive GmbH	48
	VOWEMA GmbH	128
W	WELLGO Gerätetechnik GmbH	96
	Woll Maschinenbau GmbH	170
	WPW GmbH	274
	WVB Werkzeug- und	
	Vorrichtungsbau GmbH & Co. KG	130
Z	Zema	328
	ZF Friedrichshafen AG	50

Impressum

Herausgeber

saarland.innovation&standort e. V. (saaris)
 Franz-Josef-Röder-Straße 9 • 66119 Saarbrücken
 Telefon: 0681 9520 470 • Telefax: 0681 5846 125
 E-Mail: info@saaris.de • www.saaris.de

Geschäftsführer, Gérant, CEO

Christoph Lang und Stephan Schweitzer

Redaktion

saarland.innovation&standort e. V. (saaris)

Layout

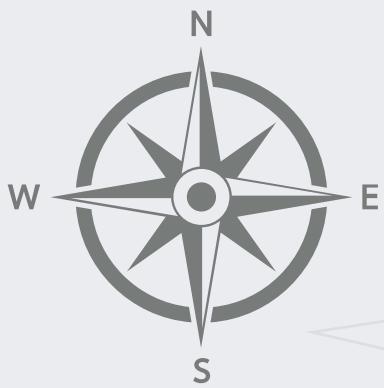
FBO GmbH • Marketing und Digitales Business
 www.fbo.de

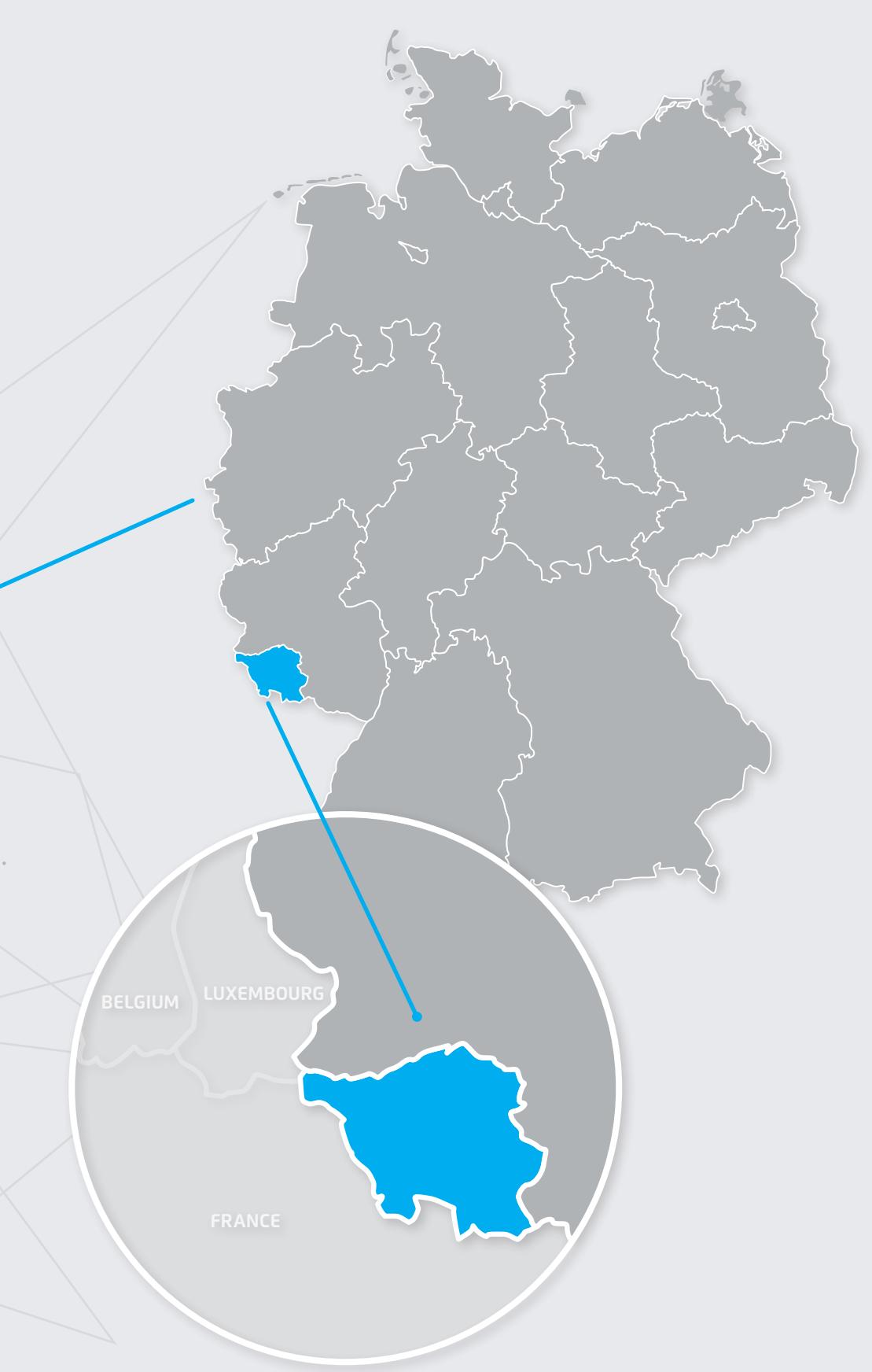
Druck

repa Druck GmbH, repa-druck.de

Bildnachweise

Adobe Stock, Bildtankstelle, Fotolia, Getty Images,
 iStockphoto, Shutterstock, © Wolfgang Staudt,
 © Anna Lawera, © Frank Blümller, © Peter Kerkath,
 © Zeitraum, © Yannik Planta, © Jens Paritzsch Fotografier,
 © Uwe Bellhäuser





BELGIUM

LUXEMBOURG

FRANCE

automotive. saarland

Nemak
Innovative Lightweighting

LSL
LSL GROUP

NEWAYS

SEW
EURODRIVE

Direct
Gastec

FORI AUTOMATION

BRABANT &
LEHNERT
Werkzeug-
Vorrichtungsbau GmbH

thyssenkrupp

NTC
NANO TECH COATINGS

SEW
EURODRIVE

NEDSCHROEF



Luxemburg

Ford

aic
AUTOMOTIVE INDUSTRY CONSULTING
BERND REIFERS GMBH

RHENUS
AUTOMOTIVE

MOTUS
INTEGRATED TECHNOLOGIES

MOSOLF

SaarGummi
Neo

TOSCH
FIRMAZWEIGSTELLE

DÜRR

MEGUIN
OILS OF GERMANY

sogef GROUP

Fuchs
Eine exzellente Kraft seit 1871

saarstahl

EUROKEY
Software

BLASS &
ZIEGLER
GMBH
INSTITUT FÜR
TECHNIK
ANALYSEN
LEICHTBAU

KOMEKG
Mitutoyo Group

CTC advanced

TENNECO

MASCHINENBAU
H. COURTEHOUTE

SAARGUMMI

dr. hillerz
material testing and consulting

KÜS

Wadern

Merzig

8

Beckingen

Dillingen

Saarlouis

Überherrn

620

Püttlingen

Saarbr

Völklingen

ICE Paris – Frankfurt

4

Metz

paragon.

CJS
automotive metal to metal

BECKER
Reinraumtechnik

KTP®
Packaging Solutions

Meta-Level
SOFTWARE AG

WPW

Schweißdraht
Luisenthal

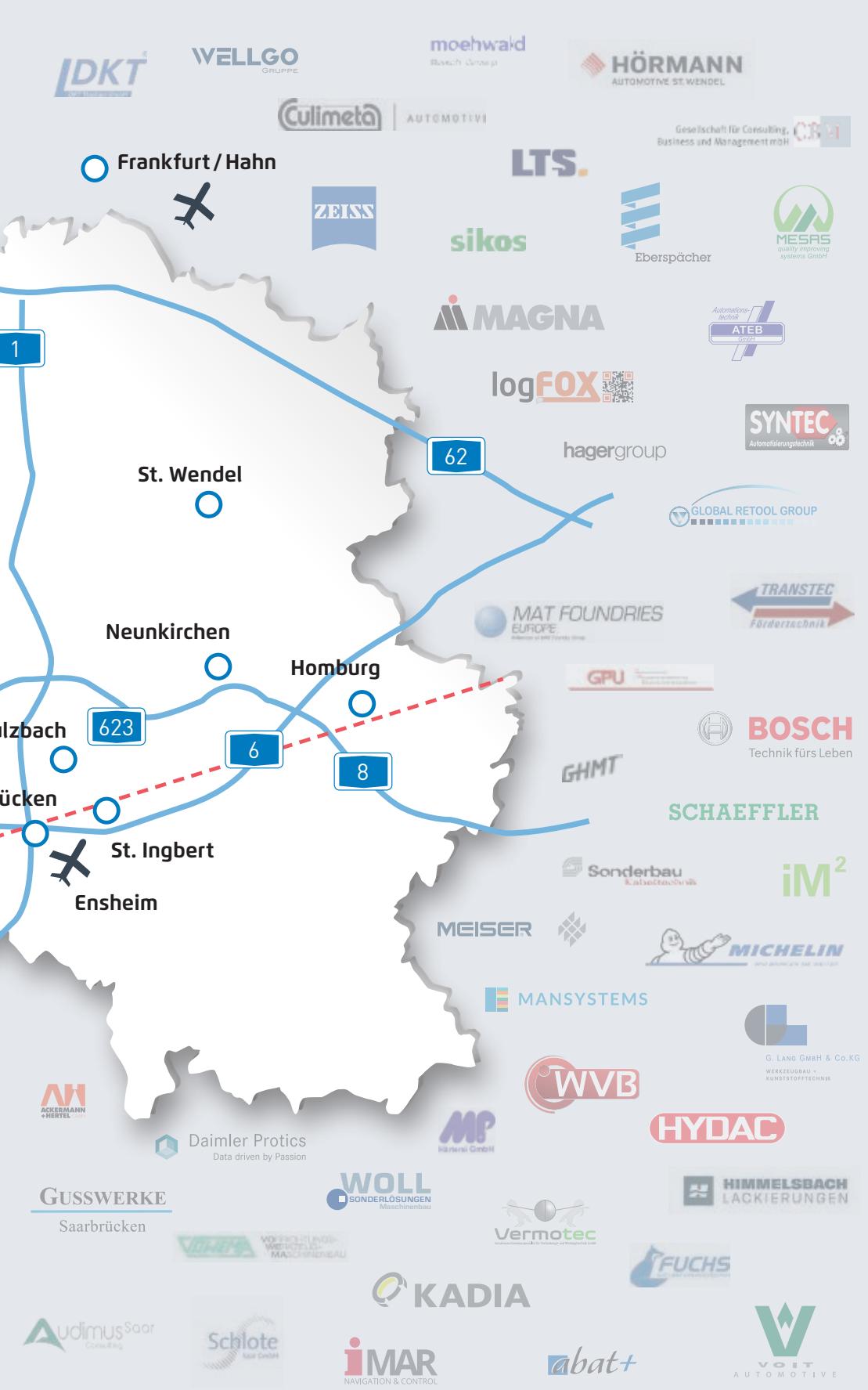
KRAFTFAHRZEUG GEWERBE
SAARLÄNDISCHER KFZ-VERBAND
TRAININGSCENTRUM

ZF

faber

PhotoTherm
Dr. Petry GmbH

DORUCON
DR. RUDOLPH OESTERREICH



Kontakt
Netzwerk automotive.saarland
Dr. Pascal Strobel
saaris – saarland.innovation&standort e.V.
Franz-Josef-Röder-Straße 9
66119 Saarbrücken, Germany
Tel.: +49 681 9520 491
Fax: +49 681 5846 125
E-Mail: info@automotive.saarland.de
www.automotive.saarland

