

Referenten



Jürgen Barke



Dr. Georg Schneider



Dr. Arndt von Twickel



Matthias Riegger



Dr. Thomas Tentrup



Kai Hohmann



Henry Kuhle



Dr. Christian Müller



Dr. Reinhard Stolle



Dr. Dirk Werth



Matheo Zech



Jonas Vogt



Michael Englert



Lennardt Söhngen



Christian Woelk



Holger Hoffmann



Kai Xue



Dr. Matthias Heck

Ihre Ansprechpartner



Johannes Schwarz



Dr. Pascal Strobel

TECHNOLOGIE SYMPOSIUM

Software auf 4 Rädern

29.11.2024

Schloss Saarbrücken

ANMELDUNG HIER

saaris.de/termin/technologiesymposium-software-auf-4-raedern/



Kontakt



Neumarkt 15
66117 Saarbrücken

Tel: +49 (0) 681 210 66 100
Fax: +49 (0) 681 210 66 099
E-Mail: info@saaris.saarland

saaris
saarland.innovation&standort



Ministerium für
Wirtschaft, Innovation,
Digitales und Energie
SAARLAND



Programm

8.30 Uhr
Registrierung, Kaffee & Besuch der Ausstellung

9.00 Uhr
Eröffnung und Vorstellung der Aussteller
Dr. Pascal Strobel, saarland.innovation&standort GmbH

9.15 Uhr
Grußwort des Wirtschaftsministers
Jürgen Barke, Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie des Saarlandes

9.30 Uhr
Perspektiven des hochautomatisierten und autonomen Fahrens
Henry Kuhle, Leiter Koordinierungsstelle Vernetztes und Automatisiertes Fahren, Verband der Automobilindustrie (VDA)

9.50 Uhr
Ensuring trustworthiness of high-risk AI systems
Dr. Reinhard Stolle, Fraunhofer- Institut für Kognitive Systeme, (IKS), Stellvertretender Institutsleiter

10.10 Uhr
AI-Security als Grundvoraussetzung für Vertrauen in automatisiertes Fahren
Dr. Georg Schneider, Senior Manager – Head AI Lab Saarbrücken, ZF AI Tech Center (statt AI & CS)
Dr. Arndt von Twickel, Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik, Dr. Matthias Heck, BSI-Referatsleiter

10.40 Uhr
Line-haul trucks and autonomous driving: How software is revolutionizing logistics
Kai Xue, Business Development and Cooperation Europe, Inceptio Technology

11.00 Uhr
Impulsvortrag: Digitale Geschäftsmodelle in der deutschen Automobilbranche – wohin geht die Reise?
Lennardt Söhnngen, FIR e.V. an der RWTH Aachen, Projektleiter Bundesprojekt DiSerHub,

11.10 Uhr
Podiumsdiskussion: Bei Software nur fünftes Rad am Wagen? Stärken, Schwächen und Perspektiven des deutschen Automobilstandortes.

- Michael Englert, Mercedes Benz-Tech Motion
- Henry Kuhle, VDA
- Lennardt Söhnngen, DiSerHub
- Dr. Georg Schneider, ZF AI und Cyber-Security-Center
- Dr. Arndt von Twickel, BSI
- Kai Xue, Inceptio Technology
- Dr. Thomas Tentrup, KÜS Bundesgeschäftsstelle

Moderation: Johannes Schwarz,
saarland.innovation&standort GmbH

12.10 Uhr
Mittagimbiss, Fachgespräche & Besuch der Ausstellung

13.00 Uhr
User Experience Solutions for Software-defined Vehicles
Kai Hohmann, Principal Expert Automotive Displays, Continental Automotive Technologies GmbH

13.15 Uhr
Validierung automatisierter Fahrfunktionen im After Sales Bereich
Dr. Thomas Tentrup, Leiter Forschung & Entwicklung, KÜS Bundesgeschäftsstelle

13.30 Uhr
Prozess-KI: Optimierung von Dokumentationsprozessen durch Teilautomatisierte Entscheidungen
Michael Englert, AI-Architekt und Projektleiter, Mercedes Benz-Tech Motion

13.45 Uhr
FASTER: Saarländische Forschung zu sicherer kooperativer Umgebungswahrnehmung
Dr. Christian Müller, Principal Researcher, DFKI ASR

14.00 Uhr
Mobilität der Zukunft: Wie Mobile Service Agenten im Fahrzeug das Kundenerlebnis neu definieren
Jonas Vogt, stellv. Forschungsgruppenleiter, htw saar Forschungsgruppe Verkehrstelematik (FGVT)

14.15 Uhr
Coffee-Break & Fachgespräche & Besuch der Ausstellung

14.30 Uhr
Die Zukunft des mobilen Arbeitens auf vier Rädern
Dr. Dirk Werth, Geschäftsführer und wissenschaftlicher Direktor, AWSI gGmbH

14.45 Uhr
Produktion im Wandel der Zeit – Der Weg zur Smart Factory
Matheo Zech, abat+ GmbH

15.00 Uhr
Digitalisierung der Geschäftsprozesse von Automobilzulieferern
Matthias Riegger, Senior Manager Business Process Consulting, ORBIS SE

15.15 Uhr
Cyber-Security-Managementsysteme TISAX und ENX VCS
Christian Woelk, Fachleiter und Produktmanager Automotive
Holger Hoffmann, Leiter Zertifizierung Informationssicherheitsmanagementsysteme, TÜV NORD CERT GmbH

15.30 Uhr
Resumee und Schlussworte
Dr. Pascal Strobel, saarland.innovation&standort GmbH

Technologiesymposium Software auf 4 Rädern

Auch in diesem Jahr veranstaltet saaris.motovation ein Technologiesymposium zur aktuellen Entwicklung im Fahrzeugbau. Diesmal steht die Bedeutung von Softwaresystemen im Fokus.

Der Einsatz automatisierter Fahrfunktionen gehört zwischenzeitlich zur verpflichtenden Ausstattung der Modelle von Automobilherstellern und im Bereich Software und Fahrzeugelektronik wird weiterhin von einem starken Marktwachstum ausgegangen. Daraus ergeben sich Chancen für den Automobilstandort Saarland, der vor allem forschungsseitig mit weltweit gefragten IT-Akteuren aufwarten kann.

Während der Veranstaltung widmen sich Experten von Fahrzeugbaukonzernen, Forschungseinrichtungen und begleitenden Automobileinrichtungen u. a. folgenden Fragen:

- Welche Perspektiven sind für hochautomatisierte und autonome Fahrzeuge zu erwarten?
- Wie vertrauenswürdig kann Künstliche Intelligenz sein?
- Mit welchen Strategien sollten die Systeme vor Manipulation und Hackerangriffe geschützt werden?
- Wie kann die Zuverlässigkeit der Aktorik, Sensorik und Software automatisierter Fahrfunktionen garantiert werden?
- Mit welchen Softwarestrukturen in der Produktion kann die Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Automobilindustrie erhalten bleiben

 [ZUM PROGRAMM](#)

