



# Impulstagung für virtuelles Arbeiten im Mittelstand

Donnerstag  
22. 09. 2022  
13:00 - 16:30h

85 PSI  
11%  
2915 PSI  
300 RPM  
4450 PSI  
▼

Zentrum für Mechatronik und  
Automatisierungstechnik (ZeMA)  
Eschberger Weg 46  
D-66121 Saarbrücken



**Dr. Christian Grünwald**  
*„Virtuelle Arbeitswelten  
von Morgen“*  
Z\_Punkt Foresight GmbH



**Cyrus Hecker**  
*„Virtuelle Konstruktion  
in der Solarindustrie“*  
Greencells GmbH



**Tobias Greff & Thomas Schweiß**  
*Live-Demo „Remote Lösungen im  
Außendienst“*  
August-Wilhelm Scheer Institut für  
digitale Produkte und Prozesse



**Gabriele Held & Max Auth**  
*„Einbeziehung & Beteiligung  
von Mitarbeiter\*innen“*  
RKW Kompetenzzentrum  
Eschborn



**Marion Mirol**  
*Live Demo: „Virtuelle  
Inspektion“*  
Siemens Energy



**DiNet**  
Saarland

**Michael Bachmann**  
*„Digitalstarter Saarland –  
Förderung virtueller Arbeit  
im Saarland“*  
Netzwerkstelle  
Digitalisierung Saarland  
(DiNet)



**Luzie Seeliger**  
*„Kollaboration und  
Teamarbeit in der  
hybriden Arbeitswelt“*  
Centigrade GmbH

# Virtuelle Arbeitsgestaltung

Produktion, Außendienst, Teamarbeit, Führung – Immer mehr Prozesse in Unternehmen werden virtuell gesteuert und ortsunabhängig unterstützt. „Arbeit über Distanz“ bietet weitaus mehr als Homeoffice und stellt sich zukünftig als eines der entscheidenden Entwicklungsfelder für den wirtschaftlichen Erfolg von Unternehmen dar.

Unsere Tagung bietet Unternehmen aus Produktion, Handwerk und Dienstleistung Impulse zur virtuellen Steuerung von Prozessen im Betrieb.



## Virtuelle Transformation in KMU:

- Wie sieht der virtuell unterstützte Außendienst in Zukunft aus?
- Welche Arbeitsprozesse können über Distanz gesteuert werden?
- Wie gestaltet sich eine mitarbeiterzentrierte Umsetzung?
- Wo können virtuelle Arbeitsprozesse zu mehr Wertschöpfung beitragen?

# ViSAAR Kernthemen



## Virtuelle Kollaboration

Ortsunabhängige, wissensintensive und kollaborative Arbeitstätigkeiten von Mensch zu Mensch.

## Virtuelles Coaching

Anleitung, Support und arbeitsplatzintegrierte Weiterbildung von Mitarbeitern und Kunden über digitale Assistenzsysteme.



## Virtuelle Führung

Dashboard basiertes Management ermöglicht unabhängig von Ort und Zeit die strategische Steuerung von Prozessen, Anlagen und Mitarbeitenden.



## Virtuelle Produktion

Digitale Modelle ermöglichen ein virtuelles Abbild der Produktion. Remotesteuerung von Anlagen und Produktionsprozessen.



## Virtuelle Mobilität

Virtualisierung ermöglicht die Flexibilisierung des Arbeitsortes. Hierdurch können die Effektivität erhöht und die Mobilitätskosten reduziert werden.



- ▶ *"ViSAAR - Impuls für Innovationen in der Region"*  
Prof. Dr. Volker Hielscher, ISO Institut für Sozialforschung und Sozialwirtschaft e.V.
- ▶ *„Virtuelle Arbeitswelten von Morgen“*  
Dr. Christian Grünwald – Foresight Director  
Z\_Punkt GmbH
- ▶ *„Virtuelles Baustellenmonitoring in Solarparks“*  
Cyrus Hecker – Greencells GmbH
- ▶ *Live-Demo „Remote Lösungen im Außendienst“*  
Tobias Greff & Thomas Schweiß –  
August-Wilhelm Scheer Institut für digitale  
Produkte und Prozesse gGmbH
- ▶ *„Bottom-Up – Beschäftigungsbeteiligung in Transformationsprojekten“*  
Maximilian Auth / Gabriele Held – RKW  
Kompetenzzentrum Eschborn
- ▶ *„Kollaboration und Teamarbeit in der hybriden Arbeitswelt“*  
Luzie Seeliger – Centigrade GmbH
- ▶ *Live Demo: „Virtuelle Inspektion“*  
Marion Mirolid - Siemens Energy Global GmbH &  
Co. KG
- ▶ *„Digitalstarter Saarland – Förderung virtueller Arbeit im Saarland“*  
Michael Bachmann – Netzwerkstelle

## **ViSAAR**

### Impulstagung für virtuelles Arbeiten im Mittelstand

Ort: Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik (ZeMA)

Datum: Donnerstag 22. September 2022

Uhrzeit: 13:00 – 16:30 Uhr

Es gelten die zu dem Zeitpunkt gültigen Corona Bestimmungen.

### **Anmeldung**

Um Anmeldung bis zum 15. September 2022 wird gebeten.

Die Online Anmeldung finden Sie [hier](#)

# Veranstaltung des ViSAAR Projektverbund

Institut für Sozialforschung  
und Sozialwirtschaft e.V.  
Saarbrücken

**iso**

**saaris**  
saarland.innovation&standort e.V.

August-Wilhelm  
Scheer Institut  
Digital Research

**ZeMA**  
Zentrum für Mechatronik  
und Automatisierungstechnik

**Debusmann**  
Kälte - Klima - Lufttechnik

**GREENCELLS**  
GROUP

**ISL**  
ISL GROUP  
MANAGEMENT

**DetCom Solutions**

**LUWOTEC**

**WOLL**  
SONDERLÖSUNGEN  
Maschinenbau

**WALOR**  
Stahlbau und Montage GmbH

## Kontakt

saaris- saarland.innovation&standort e.V.  
Franz-Josef-Röder Straße 9  
66119 Saarbrücken

Pascal Thome Tel. 0681 / 9520-594  
Dr. Alexander Schmitt Tel. 0681 / 9520-471  
info@visaar.de

www.saaris.de  
www.visaar.de |  Facebook |  LinkedIn

BMBF-Fördermassnahme *REGION.innovativ - Arbeitswelten der Zukunft in strukturschwachen Regionen*. Dieses Forschungs- und Entwicklungsprojekt wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Förderprogramm „REGION.innovativ“ unter dem Förderkennzeichen "02L20B087" gefördert.

GEFÖRDERT VOM

**REGION**  
**innovativ**



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung