



# 17. MONTAGE-TAGUNG

„Montagetechnik und  
Montageorganisation“

07. und 08. Mai 2025

in Saarbrücken

## Die Tagung

Die Montage als letzte Stufe im Produktentstehungsprozess ist wie kein anderer Bereich den gestiegenen Anforderungen in Bezug auf Vielfalt, Dynamik und Schnelligkeit ausgesetzt. Daher müssen Montagesysteme sowohl technisch als auch organisatorisch auf höchstem Niveau weiterentwickelt werden.

### Was Sie erwartet

- Vorträge von Experten aus Industrie und Forschung
- Branchen- und themenübergreifendes Programm
- Fachausstellung über den gesamten Zeitraum der Tagung
- Workshops & Demonstration am ZeMA

### Kernthemen

- Wandlungsfähige Produktionssysteme
- Einsatzbereiche und Leistungsfähigkeit kognitiver und intelligenter Robotik
- Maschinelles Lernen in der Produktion
- Serienfertigung von Wasserstofftechnologien

### Nutzen Sie die Möglichkeit

- Zukunftsweisende Themen mit Ausrüstern und Anwendern zu diskutieren
- Neueste Lösungen in der Fachausstellung zu erleben
- Sich in Vorträgen über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Montage zu informieren

## Anmeldung

Melden Sie sich online unter  
[www.montagesysteme.zema.de/tagung/](http://www.montagesysteme.zema.de/tagung/)  
an



oder per E-Mail unter  
[montagetagung@zema.de](mailto:montagetagung@zema.de)



Sie haben Fragen zur Tagung oder wollen an der Tagung als Aussteller vertreten sein? Dann sprechen Sie uns an: [montagetagung@zema.de](mailto:montagetagung@zema.de)

## Das ZeMA

Das Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik, das ZeMA, versteht sich als Entwicklungspartner mit dem Ziel der Industrialisierung und des Technologietransfers von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen robuster Produkte und Prozesse in den Bereichen Smarte Materialsysteme, Data Engineering & Smarte Sensorik, Montagesysteme, Fertigungstechnologien, Industrial Security und Biomechatronische Systeme.

Wir bieten unseren Partnern ein breites Forschungsspektrum mit dem Ziel der Industrialisierung und des Transfers von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen in die Industrie und auf den betrieblichen Hallenboden. Unsere Arbeitsschwerpunkte sind mechatronische Systeme, innovative Produktionstechnologien und Industrie 4.0 Anwendungen.

Bei der Durchführung unserer Entwicklungstätigkeiten arbeiten wir eng mit den Instituten und Lehrstühlen der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) und der Universität des Saarlandes (UdS) zusammen.

Der Forschungsbereich Montagesysteme unter Leitung von Prof. Dr.-Ing. Rainer Müller organisiert die 17. Montage-Tagung, die gemeinsam mit dem zeitgleich im Congresszentrum Saarbrücken stattfindenden Internationalen Automobilkongress des AKJ Automotive durchgeführt wird – hierdurch ergibt sich die Möglichkeit zusätzlicher Kontakte mit weiteren Entscheidern und Experten der Produktionsbranche.

### Veranstalter

ZeMA - Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH  
Forschungsbereich Montagesysteme  
Prof. Dr.-Ing. Rainer Müller  
Eschberger Weg 46  
66121 Saarbrücken

### Kontakt

Jessica Hinkel  
[montagetagung@zema.de](mailto:montagetagung@zema.de)  
Tel.: +49 (0) 681 85787 – 570  
[www.montagesysteme.zema.de/tagung/](http://www.montagesysteme.zema.de/tagung/)

### Veranstaltungsort

Congresshalle Saarbrücken  
Hafenstraße 12  
66111 Saarbrücken



Gefördert von:



In Kooperation mit:



## Referenten

**Roman Becker**  
TAKTIQ GmbH & Co. KG

**Edwin Lotter**  
LP-Montagetechnik GmbH

**Matthias Brucke**  
embeteco GmbH & Co. KG

**Lennard Margies**  
ZeMA gGmbH

**Michael Colberg**  
REHAU Automotive SE  
& Co. KG

**Stefan Marx**  
Universität des Saarlandes

**Jérôme Debreu**  
Kiekert AG

**Felix Motzki**  
Reflex Aerospace GmbH

**Marco Giangreco**  
Mittelstand-Digital Zentrum  
Saarbrücken

**Prof. Dr.-Ing. Rainer Müller**  
ZeMA gGmbH

**Kathrin Bierwirth**  
Institut für Sozialforschung  
und Sozialwirtschaft e.V.

**Dr. Jens Popper**  
Assemblio GmbH

**Matthias Kellermann**  
ipolog GmbH

**Marco Schneider**  
EDIH Saarland

**Claudius Kienle**  
TU Darmstadt

**Prof. Dr. Klaus-J. Schmidt**  
IPL und AKJ, Saarbrücken

**Xavier Kohll**  
Circo Li-ion S. A., CTO

**Markus de Wendt**  
Open Logic Systems GmbH  
& Co. KG

**Marc Llistosella**  
Knorr-Bremse AG

**Dr.-Ing. Ulrich Weidemann**  
Volkswagen AG

# → Programm, 07. Mai 2025

## PLENUM SAAL

08:00	<b>Öffnung Tagungsbüro sowie Eröffnung im Foyer</b>
09:00	Prof. Dr. Klaus-J. Schmidt, IPL und AKJ, Saarbrücken, Prof. Dr.-Ing. Rainer Müller, ZeMA, Saarbrücken und Dr.-Ing. Albrecht Köhler, Vors. des Vorstandes GfPM mit Impuls zur Situation <b>Eröffnung und Begrüßung</b>
09:30	Marc Llistosella, Knorr-Bremse AG, Vorsitzender des Vorstandes, München <b>Against all odds – Erfolgreich aus/in Deutschland – ein Oxymoron?</b>
10:05	Andreas Kreuz, Ford-Werke, Werkleiter, Saarlouis <b>Transformation eines Automobilwerkes - Innovative Strategien für eine nachhaltige Zukunft</b>
10:40	<b>Kaffeepause</b>

## ZEMA SAAL

11:10	<b>Begrüßung durch Prof. Dr.-Ing. Rainer Müller und Moderatoren</b>
11:25	Prof. Dr.-Ing. Rainer Müller, ZeMA gGmbH, Leiter Forschungsbereich Montagesysteme <b>Robotik und Generative KI – Anwendungen und praktische Beispiele</b>
12:00	Edwin Lotter, LP-Montagetechnik GmbH, Geschäftsführer <b>Der Kollege Roboter im MRK-System</b>
12:35	<b>Mittagessen</b>
14:00	Claudius Kienle, TU Darmstadt, Research Scientist <b>Industrielle Roboterprogrammierung in natürlicher Sprache</b>
14:35	Matthias Kellermann, ipolog GmbH, Managing Director; Roman Becker, TAKTIQ GmbH & Co. KG, Consultant & Key Account Manager <b>Ganzheitliche und durchgängige Planung und Optimierung von Montage und Logistik – Wie Sie im Industrial Metaverse Gewerke zusammenbringen und phasenübergreifend digitalisieren</b>
15:10	<b>Kaffeepause</b>
15:40	Dr. Jens Popper, Assemblio GmbH, Geschäftsführer <b>Automatisierte Prozesse in der Arbeitsvorbereitung – die Schnittstelle zwischen Engineering und Montage</b>
16:15	Markus de Wendt, Open Logic Systems (Open LS) GmbH & Co. KG, Geschäftsführer <b>Innovation, Prozessoptimierung und KI</b>
16:50	Matthias Brucke, embeteco GmbH & Co. KG, Gründer & Gesellschafter: <b>Innovation in ungewissen Zeiten: Wie Unternehmen Fördermittel nutzen können, um die Zukunft zu gestalten</b>
17:25	<b>Ende und Netzwerken vor Ort</b>
19:00	<b>GALADINNER</b> gemeinsam mit dem AKJ Automotive Kongress.

# → Programm, 08. Mai 2025

## PLENUM SAAL

08:30	<b>Öffnung Tagungsbüro sowie Eröffnung im Foyer</b>
09:00	Prof. Dr.-Ing. Rainer Müller (ZeMA) und Prof. Dr. Thomas Korne (htw saar) <b>Eröffnung und Begrüßung</b>
09:15	Jérôme Debreu, Kiekert AG, CEO <b>Deutschland in der Zeitenwende der Automobil- und Zulieferindustrie</b>
09:40	Dr.-Ing. Ulrich Weidemann, Volkswagen AG, Portfoliomanager Volkswagen Ökosystem <b>Gamechanger für die Automobilindustrie – wohin steuert Volkswagen?</b>
10:25	<b>Kaffeepause</b>

## ZEMA SAAL

10:50	Xavier Kohll, Circu Li-ion S. A., CTO <b>Automatisierte Demontage: Der Schlüssel zu grünem Recycling &amp; Upcycling</b>
11:25	Felix Motzki, Reflex Aerospace GmbH, CTO <b>Die "New Space" Revolution. Herausforderungen und Chancen für die Produktionstechnik</b>
12:05	<b>Mittagessen</b>
12:50	<b>Wechsel ans ZeMA – Eschberger Weg 46, Gewerbepark, Gebäude 9, 66121 Saarbrücken</b>
	<b>WORKSHOPS*</b> Kathrin Bierwirth, Institut für Sozialforschung und Sozialwirtschaft e.V. <b>Technik trifft Praxis: Der Weg zu erfolgreichen Digitalisierungsprojekten im Betrieb</b>
	Marco Giangreco, Mittelstand-Digital Zentrum Saarbrücken <b>World Café: KI Potentiale für mein Unternehmen erkennen</b>
13:30	Stefan Marx, Universität des Saarlandes Marco Schneider, EDIH Saarland <b>Mensch-Roboter-Interaktion in natürlicher Sprache mittels GenAI</b>
	<b>VORSTELLUNG UND DEMONSTRATION*</b> Lennard Margies, ZeMA gGmbH <b>Montagelinie zur skalierbaren Serienproduktion von Brennstoffzellenstacks</b>
	<small>* ES KÖNNEN ZWEI WORKSHOPS/DEMONSTRATION WAHRGENOMMEN WERDEN. BITTE BEI ANMELDUNG BUCHEN.</small>
16:00	<b>Ende</b>