



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/
an



oder per E-Mail unter
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

→ 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
Tel.: +49 (0) 681 85787 – 570
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	Öffnung Tagungsbüro sowie Eröffnung im Foyer
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 Eröffnung und Begrüßung
09:30	Marc Llistosella, Knorr-Bremse AG, Vorsitzender des Vorstandes, München Against all odds – Erfolgreich aus/in Deutschland – ein Oxymoron?
10:05	Andreas Kreuz, Ford-Werke, Werkleiter, Saarlouis Transformation eines Automobilwerkes - Innovative Strategien für eine nachhaltige Zukunft
10:40	Kaffeepause

ZEMA SAAL

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

→ Programm, 08. Mai 2025

PLENUM SAAL

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

ZEMA SAAL

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