



## 13. Montage-Tagung

„MONTAGETECHNIK UND MONTAGEORGANISATION“

21. & 22. APRIL 2021

Das Programm ist da!

### → 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
- Fachaussstellung über den gesamten Zeitraum der Tagung

#### Kernthemen

- Planung, Organisation und Steuerung von Produktions- und Montagesystemen
- Digitaler Zwilling
- Mensch-Roboter-Kooperation
- Augmented/Virtual Reality
- Assistenz und Digitalisierung
- Künstliche Intelligenz in der Produktion

#### Nutzen Sie die Möglichkeit

- Vorträge über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Montage zu erleben
- zukunftsweisende Themen mit Ausrüstern und Anwendern zu diskutieren
- sich über neueste Lösungen in der virtuellen Fachaussstellung zu informieren

### + Zielgruppe

Hersteller komplexer mechatronischer Produkte und Anlagenlieferanten, die sich mit Fragen der Organisation, der technischen Auslegung, der Qualität und dem Betrieb ihrer Montage beschäftigen.

#### Die Tagung richtet sich an:

- Entscheidungsträger, Planer und Entwickler
- Unternehmen mit Einzel- und Kleinserienmontage als auch mit Großserienmontage
- Ausrüster sowie Anwender von Montagesystemen

### → Das Online-Format für 2021

Dieses Jahr wird die Montage-Tagung online stattfinden.

Wir haben ein besonderes Online-Konzept entwickelt und freuen uns, wenn Sie wieder mit dabei sind. Das Veranstaltungstool bietet Ihnen neben den Vorträgen auch die Möglichkeit interaktiv mit anderen Teilnehmern und Ausstellern sowie Referenten in Kontakt zu treten.

Das Programm der Tagung ist branchenübergreifend gestaltet. In den Vorträgen werden sowohl Fragestellungen von Herstellern als auch Betreibern von Montagesystemen thematisiert.

#### Veranstalter

ZeMA gGmbH  
Prof. Dr.-Ing. Rainer Müller  
Eschberger Weg 46  
66121 Saarbrücken  
www.zema.de

#### Kontakt

Svenja Nickolai  
s.nickolai@zema.de  
Tel.: 0681 85787-506  
Fax: 0681 85787-11

*Sie haben Fragen zur Tagung oder wollen an der Tagung als Aussteller vertreten sein? Dann sprechen Sie uns an:  
montagetagung@zema.de*

*Weitere Informationen sowie das Anmeldeformular finden Sie unter:  
www.montagetagung.info*

In Kooperation mit:



Gefördert von:



Großes entsteht immer im Kleinen.





Mittwoch, 21.04.21



Donnerstag, 22.04.21

08:45	Begrüßung	Begrüßung
09:00	Prof. Dr.-Ing. Rainer Müller, Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH, Geschäftsführer KI in der Produktion – Mythen, Methoden, Möglichkeiten	Dr.-Ing. Christoph Bach, Ericsson GmbH, Chief Technology Officer im Service Provider Segment 5G Anwendungen und Innovationen für die industrielle Kommunikation
09:50	Jorgo Chatzimarkakis, Hydrogen Europe, Secretary General Titel wird noch bekannt gegeben	René Grabowski, COSMINO AG, Head of Sales MaMa weiß Bescheid: Wie eine intelligente Softwarelösung Montage-Mitarbeiter entlastet und Fehler reduziert
10:20	Pause und Virtuelle Ausstellung	Pause und Virtuelle Ausstellung
11:00	Markus Günther, INFORM GmbH, Head of Sales One Step Ahead: Praxiserprobte KI-Anwendung für Ihre Produktions- und Montageplanung	Volker Jauch, Sarissa GmbH, Geschäftsführer Assistenz- und Positionserkennungssysteme - Technologie und wirtschaftlicher Nutzen
11:35	Michael Nürnberg, AMA Xpert Eye GmbH, Director On- und Offline Remote Assistenz Lösungen: digitale Alternativen bei Fachkräftemangel und Reisebeschränkungen	Matthias Walter, Bosch Connected Industry, Senior Solution Architect Weniger Ausschuss mit I4.0 Software & Analytics für die Montagetechnik
12:05	Mittagspause, Netzwerkarusell und Virtuelle Ausstellung	Mittagspause, Netzwerkarusell und Virtuelle Ausstellung
13:00	Dr.-Ing. Matthias Hartmann, thyssenkrupp System Engineering GmbH, Leiter Business Line International Operations & Service Mit digitalen Lösungen die Komplexität in der Montage managen – Praxiserfahrungen der thyssenkrupp System Engineering	Patrick Scheppe, Mercedes-Benz AG, Integrationscenter Elektrik/Elektronik Inline Inbetriebnahme und Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen – Neue Ansätze für die Produktion zukünftiger Fahrzeuggenerationen
13:35	Bastian Pokorni, Fraunhofer IAO, Leiter Vernetzte Produktionssysteme Agile Fabrikorganisation - Umsetzung von selbstgesteuerten Teams auf dem Shopfloor	Jan Groenefeld, Ergosign GmbH, Lead UX Designer und Solution Manager Industry Digitale Transformation in der Montage meistern - Mit menschenzentrierten Strategien zu ganzheitlich intuitiven Systemen
14:05	Pause und Virtuelle Ausstellung	Pause und Virtuelle Ausstellung
14:45	Torsten Woyke, i-botics – WMV Robotics GmbH, Geschäftsführer Praxiserfahrung mit Universal Robots	Christopher Schneider, Yaskawa Europe, Product Manager Cobots & PhD Candidate Vereinfachte Risikobewertung von MRK-Zellen mithilfe von Schätzmodellen unter Berücksichtigung biomechanischer Grenzwerte
15:20	Stephan Rupp, BMW Group, Spezialist Produktion (Cyber Security Produktion) Werkerassistenzsysteme im Fahrzeugprototypenbau	Dr. Hubert Zitt, 5 Sterne Redner & Dozent der Hochschule Kaiserslautern Science Fiction und die Zukunft der Künstlichen Intelligenz
15:50	Virtuelle Ausstellung	Virtuelle Ausstellung
16:30	Ausklang	Ausklang



### Anmeldung

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Bitte melden Sie sich an per E-Mail unter: [montagetagung@zema.de](mailto:montagetagung@zema.de)  
oder Fax: 0681 85787-11 an.

Alternativ können Sie sich auch direkt [online](#) anmelden.



Hiermit melde ich mich verbindlich zu einer Gebühr von 150,00€  
(zzgl. 7% MwSt.) zur Montage-Tagung am 21. & 22. April 2021 an.

---

NAME

VORNAME

---

TITEL

---

FIRMA / INSTITUTION

---

STRASSE

---

PLZ

ORT

---

TELEFON

FAX

---

E-MAIL

---

DATUM

UNTERSCHRIFT