

→ Programm, 25. März 2020

AUTOMOBILINDUSTRIE – ENTWICKLUNGEN, PERSPEKTIVEN UND HANDLUNGSFELDER

8:00	Öffnung Tagungsbüro sowie Eröffnung im Foyer und im Außenbereich
9:00	Begrüßung Landesregierung
9:30	Gunnar Herrmann, Vorsitzender der Geschäftsführung Ford-Werke, Köln Ford Elektrifizierung - Die Strategie von Ford
10:10	Motherson Group Global Change in Products needs a Change for the Global Strategy
10:50	Kaffeepause

DEN WANDEL GESTALTEN!

11:20	Prof. Dr.-Ing. Rainer Müller, Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH, Geschäftsführer KI in der Produktion – Mythen, Methoden, Möglichkeiten
12:00	Dr. Thorsten Gerberich Zukunftssicherung – Die ganzheitliche Wertsteigerungs-Strategie zur Unternehmenstransformation in die I4.0
12:40	Mittagessen

FLEXIBEL, UNTERSTÜTZEND, INTELLIGENT

IM TEAM MEHR ERREICHEN

14:00	René Grabowski, COSMINO AG, Head of Sales MaMa weiß Bescheid: Wie eine intelligente Softwarelösung Montage-Mitarbeiter entlastet und Fehler reduziert	Helmut Malloth, BMTS Technology Austria GmbH & Co. KG, Leiter Technologie; Kai Stindt, Plan B Automatisierung GmbH, Geschäftsführer Montagekosten reduzieren durch neue Anlagenkonzepte - Eine Teamleistung über alle Ableitungen
14:40	Michael Nürnberg, AMA Xpert Eye GmbH, Director On- und Offline Remote Assistenz Lösungen, digitale Alternativen bei Fachkräftemangel	Bastian Pokorni, Fraunhofer IAO, Leiter Vernetzte Produktionssysteme Agile Fabrikorganisation – Umsetzung von selbstgesteuerten Teams auf dem Shopfloor
15:20	Kaffeepause	

QUALITÄT UND PROZESSE RICHTIG ABSICHERN

ANALOG WAR GESTERN - DIGITAL IST HEUTE

15:50	Stephan Rupp, BMW Group, Spezialist Digitalisierung Shopfloor (Werk 0) Werkassistenzsysteme für die Optimierung und Absicherung von Serienmontageprozessen im Prototypenbau	Benjamin Schaal MBA, Tadano Demag GmbH, Manager Operations Support R&D and Manufacturing Engineering Papierlose Fertigung im Sondermaschinenbau am Beispiel der Montage von Mobilkränen
16:30	Volker Jauch, Sarissa GmbH, Geschäftsführer Assistenz- und Positionserkennungssysteme – Technologie und wirtschaftlicher Nutzen	Andreas Quak, Global Retool Group GmbH, Geschäftsführer Industrie 4.0 Einführung - durch Umbau schneller zum Ziel
17:10	Ende der Vorträge	
19:00	Abendveranstaltung	

→ Programm, 26. März 2020

HERAUSFORDERUNGEN UND ZUKUNFTSTRENDS IN PRODUKTION UND MOBILITÄT

8:00	Öffnung Tagungsbüro sowie Eröffnung im Foyer und im Außenbereich
9:00	Kai Hesse, Toyota Material Handling Deutschland GmbH, Leiter Produktmanagement Vortragstitel wird noch bekanntgegeben
9:40	OEM/Zulieferer Die Zukunft von Lieferantennetzwerken – Wie Innovationen die Zusammenarbeit in der Lieferkette verändern werden
10:20	Kaffeepause

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ ANWENDEN!

DREAMTEAM MENSCH-ROBOTER – SO GEHTS!

10:40	Markus Günther, INFORM GmbH, Produktmanager FELIOS One Step Ahead: Praxiserprobte KI-Anwendung für Ihre Produktions- und Montageplanung	Torsten Woyke, i-botics - WMV Robotics GmbH, Geschäftsführer; Ewgenij Feicha, John Deere GmbH & Co. KG, Manufacturing Engineer Praxiserfahrung mit Universal Robots
11:20	Bosch Connected Industry Weniger Ausschuss mit I4.0 Software & Analytics für die Montagetechnik	Robert Strommer, Festo AG & Co. KG, Business Opportunities Wie die Pneumatik kollaborative Robotik vereinfacht
12:00	Mittagessen	

DIGITAL IN DER PRAXIS!

12:30	Dr.-Ing. Matthias Hartmann, thyssenkrupp System Engineering GmbH, Head of Productmanagement, Technology and Innovation Mit digitalen Lösungen die Komplexität in der Montage managen – Praxiserfahrungen der thyssenkrupp System Engineering
-------	--

WIRD HOLLYWOOD REALITÄT?!

13:30	Dr. Hubert Zitt, 5 Sterne Redner / Dozent der Hochschule Kaiserslautern Science Fiction und die Zukunft der Künstlichen Intelligenz
14:10	Abschlussdiskussion & Transfer zum ZeMA

WORKSHOPS

15:00	Workshops zu den Themen: Unternehmenswandel, Blockchain, Künstliche Intelligenz, Mensch-Roboter-Kooperation Alternativ Technologie-Führung am ZeMA Details folgen!
17:00	Ende & Ausklingen der Veranstaltung