

Programm der Montage-Tagung 2022

→ Mittwoch 04. Mai 2022

PLENUMSSAAL MONTAGE-TAGUNG

8:00	Öffnung Tagungsbüro sowie Eröffnung im Foyer und im Außenbereich
9:00	Begrüßung Landesregierung
9:30	Dr. Stefan Loth, VW Sachsen, Vors. der Geschäftsführung Zwickau: Die Transformation Volkswagen Sachsen – Strategie, Umsetzung und Ausblick
10:10	Dr. Peter von Wartenberg, Bosch, Bereichsvorstand Automotive Aftermarket Von Automotive zu Mobility – von Aufgabe zu Leidenschaft Wie High Passion Teams unsere Arbeitswelt verändern
10:50	Kaffeepause

HAUPTSAAL MONTAGE-TAGUNG

11:20	Prof. Dr.-Ing. Rainer Müller, ZeMA gGmbH, Leiter Forschungsbereich Montagesysteme: Wasserstofftechnologien – Herausforderungen und Potenziale in Produktion und Montage
12:00	Günter Krenz, Robert Bosch Manufacturing Solutions GmbH, Geschäftsführer: The challenge for the “New Electrified Mobility” is the revolution for production systems to become completely digital
12:40	Mittagessen
14:00	Podiumsdiskussion: KI-Anwendungen in der Produktion – Herausforderungen und Chancen Klaus Herrmann, Festo Lernzentrum Saar GmbH; Dr. Oliver Müller, BEST e.V.; Prof. Dr.-Ing. Rainer Müller, ZeMA gGmbH; Delia Schröder, Institut für Technologie und Arbeit e.V.; Dr. Christian Müller, DFKI GmbH
15:00	Dr. Thorsten Gerberich, Gerberich AKADEMIE 4.0 GmbH, Geschäftsführer: Optimierung von Wertschöpfungsketten durch geförderte Mitarbeiterqualifikation
15:40	Kaffeepause
16:00	Markus Grunwald, Know How! AG, Geschäftsführer: Messbare Wirkung auf die Produktions-KPIs durch Lernen im Workflow
16:40	Dr. Michael Schlicker, ARTENGIS GmbH, Geschäftsführer: Assistenzbasierte VR-Trainingssimulatoren. Science-Fiction oder Wertschöpfung?
17:20	Ende der Vorträge
19:00	Abendveranstaltung

→ Donnerstag 05. Mai 2022

PLENUMSSAAL MONTAGE-TAGUNG

8:00	Öffnung Tagungsbüro sowie Eröffnung im Foyer und im Außenbereich
9:00	Alexander Wortberg, ZF Friedrichshafen AG, Standortleiter Saarbrücken der ZF Friedrichshafen AG: Transformation in der Automobilindustrie – Illustration der Herausforderungen und Lösungen am Beispiel von ZF
9:40	Prof. Dr. Thomas Bauernhansl, Leiter des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnik und Automatisierung IPA und des Instituts für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb IFF der Universität Stuttgart: Die Matrixproduktion – aktueller Umsetzungsstand und Ausblick
10:20	Kaffeepause

HAUPTSAAL MONTAGE-TAGUNG

10:40	Dr. Hartmut Freitag, XENON Automatisierungstechnik GmbH, Senior Vice-President: Maschinenbau im Wandel – neue Anforderungen durch Elektromobilität und Energiewende
11:20	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
12:00	Mittagessen
12:50	Dr. Thomas Tentrup, KÜS Bundesgeschäftsstelle, Leiter Forschung & Entwicklung: ADAS Wirkprüfungen und die anderer dynamischer Fahrzeugfunktionen im Rahmen der regelmäßigen Hauptuntersuchung
13:30	Michael Krammel, K4 DIGITAL GmbH, CEO Security & Transformation Coach: Industrial Cybersecurity im Spannungsfeld der Digitalisierung
14:10	Prof. Dr.-Ing. Matthias Vette-Steinkamp, Umwelt-Campus Birkenfeld, Professor für Robotik und Regelungstechnik: Refabrikation als Befähiger der Kreislaufwirtschaft am Beispiel des Elektroautos
15:00	Ende & Ausklingen der Veranstaltung