

- 09:00 **Begrüßung & Eröffnung:** Rudolf Loidl, Chefredakteur Industriemagazin
- 09:10 **Eröffnungsvortrag:** Georg Knill, Präsident Industriellenvereinigung
- 09:20 **Eröffnungsvortrag:** Harald Mahrer, Präsident WKÖ

FUTURE OF MANUFACTURING BÜHNE

- 09:45 **Von smarten Produkten zur smarten Fabrik!**
Alexander Lindner, CNH Industrial
- 10:10 **Integrated Value Chain – durchgängige Wertschöpfungskette im Schaltschrankbau**
Reinhard Furlinger, Rittal und Robert Erasmus, eplan
- 10:35 **Pause**
- 10:40 **Additive Fertigung von großen Bauteilen über das Plasma Metal Deposition (PMD®) Verfahren**
Erich Neubauer, RHP Technology GmbH
- 11:05 **Industrielle Bildverarbeitung im Wandel: Deep Learning in der Praxis**
Manuel Hofbauer, Fill
- 11:30 **Pause**
- 11:35 **Ganzheitliches Wertstrommanagement 4.0**
Elise Schuffert, Bosch Connected Industries
- 12:00 **The autonomous intelligent production line with machine consciousness awareness at Skoda Auto**
Zdenek Havelka, 33A+ solutions s.r.o.
Hr. Kousal, Skoda
- 12:25 **Pause**
- 12:40 **Schneller, besser, billiger produzieren mit Closed Loop Manufacturing**
Alexander Madlencnik / Stephan Wittmann / Armin Kratzer, Siemens Digital Industries Software
- 13:05 **Im Dialog: Automatisierung als Chance für die Standortentwicklung in Deutschland**
Sebastian Scheit, LEG Thüringen und Christian Kumpel, Mehnert GmbH

INDUSTRIEROBOTIK BÜHNE

- 09:40 **Begrüßung & Eröffnung Industrierobotik-Konferenz**
Doris Könighofer, Chefredakteurin FACTORY
- 09:45 **Robotik der Zukunft vs Tech Ethics**
Dominik Bösl, Festo
- 10:20 **Roboter-Integration bei GF Fittings GmbH**
Bernhard Dichtl, Georg Fischer Fittings
- 10:45 **Pause**
- 10:50 **Intelligente Produktionsbetriebe – Warum? Wann? Wie?**
Rassa Seyedi, IBM
- 11:15 **Von Anwendern lernen. Praxisbeispiele mit Cobots.**
David Scherrer, Universal Robotics
- 11:40 **Pause**
- 11:45 **Innovation sicher umsetzen: Das 3D-Betondrucksystem Bauminator**
Bernhard Buchinger, Pilz Ges.m.b.H. und Eduard Artner, Baumit GmbH
- 12:10 **Effektive Implementierung von kollaborationsfähigen Mensch-Maschine-Arbeitssystemen**
Titanilla Komenda, Fraunhofer
- 12:35 **Pause**
- 12:50 **Virtuelle Technologien in der Robotik**
Erich Markl / Horst Orsolits, FH Technikum Wien
Dario Stojicic, ABB AG
- 13:15 **Mobile und kollaborative Robotik**
Jürgen Holzapfel-Epstein, Omron Electronics GbmH
- 13:40 **Pause**
- 13:45 **Berührungslose Greifersysteme für hochempfindliche Komponenten**
Marcel Schuck, ETH Zürich
- 14:15 **XPro – Bausteine für eine digitale Fertigung**
Florian Pauker, EWVA
- 14:40 **Pause**
- 14:45 **Neue Erfolgsregeln für Unternehmen in exponentiellen Zeiten**
Petra Hauser, Talent Garden
- 15:10 **What's next in AI - Von Minecraft zur Logistikoptimierung**
Clemens Wasner, EnlitéAI
- 15:35 **Abmoderation**

- 09:00 **Begrüßung & Eröffnung:** Rudolf Loidl, Chefredakteur Industriemagazin
- 09:10 **Der digitale Aktionsplan:** Wolfgang Ebner, Wirtschaftsministerium
- 09:40 **Künstliche Intelligenz im Produktionssystem der BMW Group:**
Christian Patron, BMW Group

FUTURE OF MANUFACTURING BÜHNE

- 10:15 **Digitalisierung in der Elektronikindustrie**
Hannes Voraberger, AT&S
- 10:40 **3D-Druck @ ÖBB**
Felix Spieß, ÖBB BCC
- 11:05 **Pause**
- 11:10 **Energiebusiness neu denken – Erfolgreiche Geschäftsmodelle für die Energiewende**
Martin Wagner, Verbund Energy4Business GmbH
- 11:35 **Produktion der Zukunft**
Herbert Jodlbauer, FH Oberösterreich
- 12:00 **Pause**
- 12:15 **Die Weichen in die digitale Zukunft der Teilefertigung stellen mit „Closed Loop Additive & Part Manufacturing“**
Thomas Willinger / Hubert Peham, Siemens Digital Industries Software
- 12:40 **M3DP – Plasma 3D Druck metallische Großbauteile**
Johannes Niedermayer, SBI
- 13:05 **Pause**
- 13:10 **Ist ein Loch eine Bohrung? Auch die IT beginnt es zu begreifen – Digital Manufacturing geht nur gemeinsam!**
Roland Wiesmüller / Dominique Brack, T-Systems Austria GmbH
- 13:35 **10 Empfehlungen für Ihre Karriere als Digitalexperte**
Stefan Bauer, Innovation School Talent Garden
- 14:00 **Pause**
- 14:05 **Technologietrends im Maschinenbau**
Paul Hofmann, Senseforce GmbH

MMP-SYMPOSIUM BÜHNE

- 10:10 **Begrüßung & Eröffnung MMP-Symposium**
Klaus Paukovits, Chefredakteurin AUTLOOK
- 10:15 **KI Assistenzsysteme im Kontext der industriellen Produktion**
Antonio Krüger, DFKI – Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz
- 10:50 **Wissenschaftliche Aspekte von MMASIST II**
Sebastian Egger-Lampf, AIT
- 11:15 **Pause**
- 11:20 **Praxisrelevanz von MMASIST II**
Christian Wögerer, Profactor
- 11:45 **Die Rolle des Menschen in modernen Produktionsprozessen**
Steffen Scholz, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 12:10 **Pause**
- 12:25 **Gamification in der Produktion? Wie Assistenzsysteme Fehler vermeiden und Motivation steigern**
Oliver Korn, KORION GmbH / Uni Offenburg
- 12:50 **Human Centered AI in der Arbeitswelt**
Bernhard Moser, SCCH
- 13:15 **Pause**
- EXPERTENRUNDEN**
- 13:20 **1. Digitale- und kollaborative Roboter-Assistenzsysteme in der Montage: Methoden, Potentiale und Herausforderungen**
Moderation Matthias Propst, Profactor
José Saenz, Fraunhofer; Martin Jungwirth, BRP-Rotax
Martin Steiner, TÜV Austria
- 13:20 **2. Mensch-Technik-Organisation in der digitalen Rüstung- und Mehrmaschinen-bedenungs-Assistenz**
Moderation Philipp Hold, Fraunhofer;
Sebastian Schlund, TU Wien; Mario Linauer, Geberit
Andreas Oberweger, TÜV Austria
- 13:20 **3. Digitales Auftragsmanagement u. Remote Video Support z. Instandhaltungsoptimierung**
Moderation Christian Kittl, Evolaris next level
Hannes Walter, Kapsch BusinessCom
Eva Egger, AVL List; Sabrina Feuchtl, Messer Austria
Christine Geier, Tablet Solutions
- 14:40 **Pause**
- 14:45 **Paneldiskussion**
Michael Wiesmüller, BMK; Roland Sommer, Industrie 4.0
Manfred Tscheligi, AIT; Klaus Paukovits, AUTlook
Patrick Bauer, PROGE
- 15:30 **Abmoderation**

