

Mittwoch, 19.02.2025

Uhrzeit	Referentin Referent	Titel
Keynote		
1 10:00-10:30	Dr. Thomas Heller Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML Smart Maintenance Community	Bausteine einer zukunftsfähigen Instandhaltung
Instandhaltung und generative KI		
2 10:30-11:00	Jens Reissenweber Marcel Hahn Reissenweber GmbH Hahn Projects GmbH, Vorstand im FVI Forum Vision Instandhaltung	KI trifft Instandhaltung – Live: Wie GenAI Prozesse deutlich effizienter macht
3 11:00-11:30	Dr. Ralf Schmid Nancy Gimpel J.M. Voith SE & Co. KG VTA	KI-Lösung für vorausschauende Wartung: KI-gestützte Instandhaltung und Prozessoptimierung mit umfassendem Industrie-Know-how
4 11:30-12:00	Dr. Katharina Anding Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie IDMT, Smart Maintenance Community	KI-basiertes akustisches Monitoring industrieller Produktionsprozesse
MITTAGSPAUSE		
Instandhaltung und Nachhaltigkeit		
5 13:00-13:30	Robert Juricic D+D+M GmbH & Co KG	LifeCycle Management im Ersatzteilwesen
6 13:30-14:00	Thomas Adolf Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA, Smart Maintenance Community	Smart Maintenance als kritischer Erfolgsfaktor für nachhaltige Produktionssysteme
Instandhaltung und Produktion		
7 14:00-14:30	Horst D. Hübner hdh-beratung	Kooperationen in der Instandhaltung – Zeitenwende für defense & public sector?
8 14:30-15:00	Sven Wasik Dolezych GmbH & Co. KG	Management-of-Things: Effizientes Prüfmanagement im digitalen Zeitalter
9 15:00-15:30	Patrick Stuckmann TU Dortmund, Lehrstuhl für Unternehmenslogistik	Digitale Produktpässe und 3D-Druck: Neue Wege im Kampf gegen Produktpiraterie

Donnerstag, 20.02.2025

Uhrzeit	Referentin Referent	Titel
Keynote		
10 10:00-10:30	Daniel Toth Fraunhofer Austria Smart Maintenance Community	Smart-Retrofitting-Konzept zur strukturierten Einführung von Predictive Maintenance
Retrofit		
11 10:30-11:00	Uwe Schulz Rex Automatisierungstechnik GmbH	Retrofit einer Textilsortieranlage – Erneuerung von Steuerungstechnik und Software für zukunftssicheren Betrieb
12 11:00-11:30	Thomas Madel SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG	Erfolgreiche Praxisbeispiele zur Modernisierung von Antriebssystemen
Kooperationen in der Instandhaltung		
13 11:30-12:00	Bernhard Kurpicz EEW Energy from Waste GmbH, 4.OPMC e.V.	Benchmarking am Normling - Nichtvergleichbares vergleichbar machen
MITTAGSPAUSE		
Instandhaltung und generative KI		
14 13:00-13:30	Dr. Can Azkan SIMPL Technologies GmbH	GenAI – Warum die meisten Projekte in der Instandhaltung scheitern
15 13:30-14:00	Dr. Tim Delbrügger Michael Zink ImpressSol GmbH	KI-Mensch-Kooperation zur Instandhaltung am Beispiel der Energiewirtschaft
16 14:00-14:30	Julian Borg remberg GmbH	Vom Problem zur Lösung in Sekundenschnelle: Wie GenAI Stillstandszeiten drastisch verkürzt
Lösungen bei Fachkräftemangel		
17 14:30-15:00	Jens Erdmann Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH	IoT in der Instandhaltung – Eine einfache Lösung bei Fachkräftemangel