

## Mittwoch, 19.02.2025

| Uhrzeit                           | Referentin   Referent  | Titel  |
|-----------------------------------|--|--|
| Keynote                           |  |  |
| 1 10:00-10:30                     | Dr. Thomas Heller<br>Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML<br>Smart Maintenance Community             | Bausteine einer zukunftsfähigen Instandhaltung   |
| Instandhaltung und generative KI  |  |  |
| 2 10:30-11:00                     | Jens Reissenweber   Marcel Hahn<br>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<br>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<br>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<br>D+D+M GmbH & Co KG   | LifeCycle Management im Ersatzteilwesen  |
| 6 13:30-14:00                     | Thomas Adolf<br>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<br>hdh-beratung  | Kooperationen in der Instandhaltung – Zeitenwende für defense & public sector?   |
| 8 14:30-15:00                     | Sven Wasik<br>Dolezych GmbH & Co. KG   | Management-of-Things: Effizientes Prüfmanagement im digitalen Zeitalter  |
| 9 15:00-15:30                     | Patrick Stuckmann<br>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<br>Fraunhofer Austria<br>Smart Maintenance Community | Smart-Retrofitting-Konzept zur strukturierten Einführung von Predictive Maintenance                             |
| Retrofit                            |  |   |
| 11 10:30-11:00                      | Uwe Schulz<br>Rex Automatisierungstechnik GmbH                   | Retrofit einer Textilsortieranlage – Erneuerung von Steuerungstechnik und Software für zukunftssicheren Betrieb |
| 12 11:00-11:30                      | Thomas Madel<br>SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG                       | Erfolgreiche Praxisbeispiele zur Modernisierung von Antriebssystemen  |
| Kooperationen in der Instandhaltung |  |   |
| 13 11:30-12:00                      | Bernhard Kurpicz<br>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<br>SIMPL Technologies GmbH                         | GenAI – Warum die meisten Projekte in der Instandhaltung scheitern  |
| 15 13:30-14:00                      | Dr. Tim Delbrügger   Michael Zink<br>ImpressSol GmbH             | KI-Mensch-Kooperation zur Instandhaltung am Beispiel der Energiewirtschaft                                      |
| 16 14:00-14:30                      | Julian Borg<br>remberg GmbH                                      | Vom Problem zur Lösung in Sekundenschnelle: Wie GenAI Stillstandszeiten drastisch verkürzt                      |
| Lösungen bei Fachkräftemangel       |  |   |
| 17 14:30-15:00                      | Jens Erdmann<br>Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH             | IoT in der Instandhaltung – Eine einfache Lösung bei Fachkräftemangel   |