

### Tag 1 – 18.04.2023

09:00	Anmeldung LogistikCampus	
09:30	Begrüßungsvortrag <i>Michael Henke   Fraunhofer IML, TU Dortmund</i>	
10:00	Keynote: Die instandhaltungsfreie Produktion <i>Wilfried Sihl   Fraunhofer Austria</i>	
10:30	Fachvortrag <i>tbd</i>	
10:50	Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung	
11:10	Orientierung in unsicheren Zeiten – Die 17 Maintenance Development Goals <i>Lennart Brumby   Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim</i>	
11:30	Eine Frage des Mittelstands: Herausforderungen der Plattformökonomie im Industrieservice <i>Alexander Kreyenborg, Can Azkan   TU Dortmund, Fraunhofer ISST</i>	
11:50	Präzise Zustandsprognosen mit verfahrenstechnischen Prozessdaten in einer standortkritischen Anlage <i>Markus Ahorner   Ahorner &amp; Innovators GmbH</i>	
12:10	Mittagspause	
Parallele Sessions		
Raum 1 Datenmanagement I		Raum 2 Sensorik und Prozessinnovation
13:10	DIN SPEC 77221 – Der „Normling“ als digitaler Zwilling im Sinne einer Standardanlage der Prozessindustrie <i>Bernhard Kurpicz   Adesso SE</i>	Reduzierung von Wartungs- und Wiederinstandsetzungszeit von Röhrenwärmetauschern <i>Jan Jaap van der Neut   InduVert GmbH</i>
13:30	Einsparungspotentiale in der Produktion <i>Kai Uwe Kuhn   RODIAS GmbH</i>	Remote Service in einer digitalen Welt: Best Practices & Learnings zu digitalen und virtuellen Tools im Service <i>Markus Fournell   ABP Induction Systems GmbH</i>
13:50	Nutzung von maschinellem Lernen in der Instandhaltung durch Text Mining-Algorithmen <i>Christian Frenzel   ConMoto Strategie und Realisierung GmbH</i>	Zustands-, Belastungs- und Prozessüberwachung mechanischer Pressen und Pressenwerkzeuge <i>Jan Müller, Christoph Schneider   Fraunhofer IWU, ifm solutions GmbH</i>
14:10	Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung	
Parallele Sessions		
Raum 1 Datenmanagement II		Raum 2 Resilienz und Nachhaltigkeit
14:30	Im Trend: Auf dem Weg mit Autonomie – Nachhaltigkeit – KI <i>Werner Flögel   GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH &amp; Co. KG</i>	Energieeffiziente Wärmetauscher-Instandhaltung – Das Gebot der Stunde? <i>Sigrun Rädler   AC-Raedler Umwelttechnik GmbH</i>
14:50	In Geist und Daten vereint – Der digitale Zwilling als Single Source of Truth für Instandhaltung und Produktion <i>Björn Höper   LTS-Soft - Agentur für Leittechnik-Software GmbH</i>	Transformation zu einer intelligenten Instandhaltung, zur nachhaltigen und ressourcenschonenden Bewältigung von Krisen <i>Stefan Liebl   IGF Chemnitz mbH</i>
15:10	Der Nutzen von fotorealistischen digitalen Zwillingen in der Instandhaltung <i>Adrian P. Merkel   FRAMENCE GmbH, speedikon FM AG</i>	Methanemissionen – Klimaschutz und neue Energien <i>David Merbecks   DVGW e.V.</i>
15:30	Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung	
15:50	Predictive Maintenance mit KI in der Praxis, um die Anlagenproduktivität zu steigern und Instandhaltungskosten zu senken <i>Armin Ribis   AXIOLOGO</i>	
16:10	Der ROI als Entscheidungsgrundlage für vorausschauende Instandhaltungssysteme: Einfach erklärt an 3 innovativen Praxisbeispielen aus der Kranindustrie <i>Michael Bergmann   igus® GmbH</i>	
16:30	Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung	
16:45	Podiumsdiskussion	
17:45	Zusammenfassung und Ende des 1. Veranstaltungstages <i>Michael Henke   Fraunhofer IML, TU Dortmund</i>	
19:00	Get-Together mit gemütlichem Beisammensein	

Programmwurf vom 30.01.2023

Tag 2 – 19.04.2023

LogistikCampus	
09:00	<b>Begrüßung</b> <i>Michael Henke   Fraunhofer IML, TU Dortmund</i>
09:15	<b>Keynote: Die Anwendung von Blockchain im Supply Chain Management</b> <i>Horst Treiblmaier   Modul University Vienna</i>
09:45	<b>Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung</b>
10:05	<b>Collaboration 4.0 – Zusammenarbeit der Zukunft: Vision der Eigentümer von Schnittstellen-Assets – Technologie &amp; Serviceanbieter</b> <i>Andreas Weber   4.OPMC e.V.</i>
10:25	<b>Predictive Maintenance – Theorie vs. Praxis</b> <i>Tim Dröscher   AiSight GmbH</i>
10:45	<b>Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung</b>
11:05	<b>Workshop-Sessions</b>
	<b>Gemeinsam stark – Handlungsfelder zur digitalen Zusammenarbeit im Industrieservice</b> <i>Alexander Kreyenborg, Can Azkan   TU Dortmund, Fraunhofer ISST</i>
	<b>Obsoleszenz bei Ihren Produktionsanlagen – Wie verhindern?</b> <i>Wolfgang Heinbach, Martin Steinleitner   Syliom Unternehmensberatung Dr. Heinbach, Steinleitner &amp; Partner</i>
	<b>Was passiert, wenn was passiert? Essentielle ToDos im Falle von Band- und Wasserschäden an Maschinen und Anlagen</b> <i>Marcus Schnell   POLYGON Deutschland GmbH</i>
12:20	<b>Mittagspause</b>
13:20	<b>Präsentation der Ergebnisse aus den Workshops</b> <i>Workshopleiter und Teilnehmer</i>
13:50	<b>Resilienz durch IT – Wiederaufbau der Gasversorgung im Ahrtal</b> <i>Frank Lagemann   GreenGate AG</i>
14:10	<b>Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung</b>
14:30	<b>Roadmap Predictive Maintenance</b> <i>Marina Klees   Fraunhofer IML</i>
14:50	<b>Wissensmanagement und Prozessresilienz bei KMU mithilfe digitaler Assistenzsysteme – Lessons Learned und Ausblick</b> <i>Caroline Wortmann   TU Dortmund, LFO</i>
15:10	<b>Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung</b>
15:30	<b>Zusammenfassung des 2. Veranstaltungstages und Verabschiedung</b> <i>Michael Henke, Thomas Heller</i>
15:45	<b>Besuch der Demonstrationshallen des Fraunhofer IML</b>
16:30	<b>Ende der Veranstaltung</b>

Programmwurf vom 30.01.2023