

Tag 1 – 18.04.2023

09:00	Anmeldung LogistikCampus	
09:30	Keynote: Begrüßungsvortrag <i>Michael Henke   Fraunhofer IML, TU Dortmund</i>	
10:00	Orientierung in unsicheren Zeiten – Die 17 Maintenance Development Goals <i>Lennart Brumby   Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim</i>	
10:20	Eine Frage des Mittelstands: Herausforderungen der Plattformökonomie im Industrieservice <i>Alexander Kreyenborg, Can Azkan   TU Dortmund, Fraunhofer ISST</i>	
10:40	Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung	
11:00	Präzise Zustandsprognosen mit verfahrenstechnischen Prozessdaten in einer standortkritischen Anlage <i>Markus Ahorner   Ahorner &amp; Innovators GmbH</i>	
11:20	3D-Druck in der Brennstoffzellentechnik <i>Markus Sturm   STURM GmbH</i>	
11:40	Predictive Maintenance mit KI in der Praxis, um die Anlagenproduktivität zu steigern und Instandhaltungskosten zu senken <i>Armin Ribis   ARTIFICIALY</i>	
12:00	Predictive Maintenance – Theorie vs. Praxis <i>Tim Dröschner   AiSight GmbH</i>	
12:20	Mittagspause	
13:20	Keynote: Die instandhaltungsfreie Produktion <i>Wilfried Sihn   Fraunhofer Austria</i>	
Parallele Sessions		
	<b>Raum 1</b> <b>Datenmanagement I</b>	<b>Raum 2</b> <b>Sensorik und Prozessinnovation</b>
13:50	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>
14:10	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>
14:30	Nutzung von maschinellem Lernen in der Instandhaltung durch Text Mining-Algorithmen <i>Christian Frenzel   ConMoto Strategie und Realisierung GmbH</i>	Belastungsüberwachung mechanischer Pressen und Pressenwerkzeuge – Zwischen Zustands- und Prozessüberwachung <i>Jan Müller, Christoph Schneider   Fraunhofer IWU, ifm solutions GmbH</i>
14:50	Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung	
Parallele Sessions		
	<b>Raum 1</b> <b>Datenmanagement II</b>	<b>Raum 2</b> <b>Resilienz und Nachhaltigkeit</b>
15:10	Im Trend: Auf dem Weg mit Autonomie – Nachhaltigkeit – KI <i>Werner Flögel   GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH &amp; Co. KG</i>	Energieeffiziente Wärmeaustauscher-Instandhaltung – Das Gebot der Stunde? <i>Armin Rädler   AC-Raedler Umwelttechnik GmbH</i>
15:30	In Geist und Daten vereint – Der digitale Zwilling als Single Source of Truth für Instandhaltung und Produktion <i>Björn Höper   LTSOFT - 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>
15:50	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>
16:10	Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung	
16:30	Podiumsdiskussion	
17:30	Zusammenfassung und Ende des 1. Veranstaltungstages <i>Thomas Heller   Fraunhofer IML</i>	
18:30	Get-Together mit gemütlichem Beisammensein	

Programmwurf vom 11.04.2023

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>Collaboration 4.0 – Zusammenarbeit der Zukunft: Vision der Eigentümer von Schnittstellen-Assets – Technologie &amp; Serviceanbieter</b> <i>Andreas Weber   4.OPMC e.V.</i>
10:05	<b>Der ROI als Entscheidungsgrundlage für vorausschauende Instandhaltungssysteme: Einfach erklärt an 3 innovativen Praxisbeispielen aus der Kranindustrie</b> <i>Volker Beißel   Jigus® GmbH</i>
10:25	Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung
10:45	<b>Workshop-Sessions</b>
	<b>Obsoleszenz bei Ihren Produktionsanlagen – Wie verhindern?</b> <i>Wolfgang Heinbach, Martin Steinleitner   Syliom Unternehmensberatung Dr. Heinbach, Steinleitner &amp; Partner</i>
	<b>Intelligenter Wissenstransfer im Maschinenservice</b> <i>Sina Kämmerling   FINDIQ GmbH</i>
	<b>Was passiert, wenn was passiert?</b> <b>Essentielle ToDos im Falle von Brand- und Wasserschäden an Maschinen und Anlagen</b> <i>Marcus Schnell   POLYGON Deutschland GmbH</i>
12:00	<b>Mittagspause</b>
13:00	<b>Präsentation der Ergebnisse aus den Workshops</b> <i>Workshopleiter und Teilnehmer</i>
13:30	<b>Resilienz durch IT – Wiederaufbau der Gasversorgung im Ahrtal</b> <i>Frank Lagemann   GreenGate AG</i>
13:50	Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung
14:10	<b>Roadmap Predictive Maintenance</b> <i>Marina Klees   Fraunhofer IML</i>
14:30	<b>Prozessresilienz bei KMU mithilfe digitaler Assistenzsysteme</b> <i>Caroline Wortmann   TU Dortmund, LFO</i>
14:50	Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung
15:10	<b>Zusammenfassung des 2. Veranstaltungstages und Verabschiedung</b> <i>Michael Henke, Thomas Heller</i>
15:30	<b>Besuch der Anwendungshalle des Fraunhofer IML</b>
16:30	<b>Ende der Veranstaltung</b>

Programmwurf vom 11.04.2023