

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>Wlfrid Sihh Fraunhofer Austria</i>	
10:30	Kaffeepause und Besuch der begleitenden Fachausstellung	
10:50	3D-Druck in der Brennstoffzellentechnik <i>Markus Sturm STURM GmbH</i>	
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 & Innovators GmbH</i>	
12:10	Mittagspause	
Parallele Sessions		
	Raum 1	Raum 2
	Datenmanagement I	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	Raum 2
	Datenmanagement II	Resilienz und Nachhaltigkeit
14:30	Im Trend: Auf dem Weg mit Autonomie – Nachhaltigkeit – KI <i>Werner Flögel GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG</i>	Energieeffiziente Wärmeaustauscher-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 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>
15:10	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 ARTIFICIALY</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>Thomas Heller Fraunhofer IML</i>	
19:00	Get-Together mit gemütlichem Beisammensein	

Programmwurf vom 14.03.2023

Tag 2 – 19.04.2023

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

Programmwurf vom 14.03.2023