



## Mittwoch, 30. März 2022

Uhrzeit	Titel	Referent
Keynote		
10:00 - 10:30	Die neue Rolle der Instandhaltung	<b>Dr. Thomas Heller</b> Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML Smart Maintenance Community
Nachhaltigkeitsaspekte in der Instandhaltung		
10:30 - 11:00	Was ist Nachhaltigkeit und wie kann die Instandhaltung ihren Beitrag messen?	<b>Bernhard Strack</b> <b>Florian Defèr</b> <b>Florian Schuldt</b> FIR e.V., RWTH Aachen
11:00 - 11:30	Transformation zu einer intelligenten Instandhaltung, zur nachhaltigen und ressourcenschonenden Bewältigung der krisenbedingten dynamischen Produktionsauslastungen	<b>Dr. Ulrich Scharschmidt</b> <b>Stefan Liebl</b> IGF Chemnitz mbH
Krisenmanagement in der Smart Maintenance		
11:30 - 12:00	Wiederaufbau der Gasversorgung im Ahrtal – digital vorbereitet sein für den Katastrophenfall	<b>Thomas Zapp</b> GreenGate AG <b>Martin Friedrich</b> Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG
12:00 - 13:00	PAUSE	
Smart Maintenance als Motor der Digitalisierung		
13:00 - 13:30	Condition Monitoring wirtschaftlich und flächendeckend – geht das?	<b>Sebastian Mergler</b> Schaeffler Technologies AG & Co. KG
13:30 - 14:00	Ko-Produktion industrieller Dienstleister am Beispiel der Sealed Services Plattform am Beispiel vom „Rohrleitungsbau – Von der Vorfertigung bis zur Montage“	<b>Bernhard Kurpicz</b> OrgaTech Solution Engineering Consulting GmbH
Der Mensch in der Smart Maintenance		
14:00 - 14:30	New Work in Technischen Services: Interaktionsarbeit in digitalisierten Prozesse	<b>Hanna Middendorf</b> TU Dortmund, Lehrstuhl für Unternehmenslogistik LFO
14:30 - 15:00	Smart Maintenance im Spannungsfeld zwischen Generation Z, Unternehmen und Hochschulen	<b>Caroline Wortmann</b> <b>Pascal Brunke</b> Hochschule Ruhr West, Fachbereich 2: Wirtschaftsinstitut

## Donnerstag, 31. März 2022

Uhrzeit	Titel	Referent
Keynote		
10:00 - 10:30	Das Nichtvergleichbare vergleichen, oder wie ein „Digitaler Apfel“ zur lernenden Organisation führt	<b>Dr. Andreas Weber</b> Evonik Technology & Infrastructure GmbH, 4.OPMC e.V.
Nachhaltigkeitsaspekte in der Instandhaltung		
10:30 - 11:00	Nachhaltigkeit in der Instandhaltung	<b>Christina Bredebach</b> Graduate School of Logistics
11:00 - 11:30	Smart Maintenance als Enabler und Treiber für nachhaltige Produktionssysteme	<b>Thomas Adolf</b> Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA
Ersatzteilmanagement		
11:30 - 12:00	Nachhaltiges Ersatzteil- und Obsoleszenz-Management eines großen Maschinenparks	<b>Dr. Wolfgang Heinbach</b> GMP – German Machine Parts GmbH & Co. KG
12:00 - 13:00	PAUSE	
Smart Maintenance als Motor der Digitalisierung		
13:00 - 13:30	OEE – Anlageneffektivität im Fokus – Oder wie Sie Produktqualität, Anlagenverfügbarkeit und Performance durch KI basierte Instandhaltung steigern	<b>Andreas Neundorf</b> <b>Wolfgang Weyand</b> T-SYSTEMS INTERNATIONAL GMBH
13:30 - 14:00	Das haben wir schon immer so gemacht! – Innovationen erfolgreich umsetzen	<b>Christine Oro Saavedra</b> Bayer Bergkamen
Der Mensch in der Smart Maintenance		
14:00 - 14:30	Belastungsoptimierter flexibler Einsatz von Bildschirmgeräten an verschiedenen Orten	<b>Bettina Lafrenz</b> Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

**Moderation:**  
**Britta Wortmann, Dr. Dominik Buß**