

4.OPMC

MASTERS

Anlagendiagnostic & Robotics

Agenda

14.03.2024

Folgen Sie uns auch auf:



www.4opmc.com

Weitere Informationen unter:

INFO@4OPMC.COM



08:00 - 09:45	Besuch der Ausstellung und get together Gemeinsames Frühstück		
09:45 - 10:00	Opening - Begrüßung durch den Vorstand	Dr. Andreas Weber 1. Vorsitzender Dr.-Ing. Jens Reichel 2. Vorsitzender	 
10:00 - 10:25	Die PCK Raffinerie Digital - der lange Weg von der Pumpendiagnose in eine ganzheitliche Digitalstrategie	Frank Stargardt PCK Raffinerie GmbH	
10:25 - 10:50	IIoT basierte Überwachung von Kondensatableitern Ein Erfahrungsbericht aus dem Henkel Werk Düsseldorf	Dr. Jens Schoene Henkel AG & Co. KGaA Tim Rheinhold Henkel AG & Co. KGaA	
10:50 - 11:15	Condition-Monitoring von Rohrleitungsnetzen – Greifbar visualisieren und Mehrwerte schaffen	David Bennek adesso SE	
11:15 – 11.40	Schwingungsdiagnose an Konverteranlagen	Dr. Rainer Wirth GfM Gesellschaft für Maschinendiagnose mbH Gregor Lahr GfM Gesellschaft für Maschinendiagnose mbH	 
11:45 - 11:55	Anwenderbericht	Dr. Rainer Wirth GfM Gesellschaft für Maschinendiagnose mbH Norman Schröter GfM Gesellschaft für Maschinendiagnose mbH	
12:00 - 13:00	Besuch der Ausstellung Gemeinsames Mittagessen		

13:00 - 13:25	Dynamisierung in der Instandhaltung durch intelligente Anlagenüberwachung – wieviel KI darf's sein?	Frank Seither SAP Deutschland SE & Co.KG	
13:25 – 13:50	Zustandsüberwachung elektrischer Maschinen leicht gemacht	Philipp Neuwirth Schaeffler Monitoring Services GmbH	
13:50 - 14:15	Autonome Inspektion kritischer Assets am Beispiel Umspannwerke	Oliver Wagner United Robotics Group GmbH	
14:15 - 14:40	Anwenderbericht	Oliver Wagner United Robotics Group GmbH	
14:45-15:15	Kaffee- und Kuchenpause		
15:15 - 15:40	Bauteil- und Maschinenüberwachung auf Basis intelligenter multimodaler Sensorik	Dr. Bernd Wolter Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren IZFP	
15:40 - 16:05	Energy savings. Wie man mithilfe von Anlagendaten und -diagnose bis zu 25% Energieeinsparen kann	Jakob Langwieder adesso SE	
16:05 - 16:30	Wie Pumpenbetreiber datengetriebene Entscheidungen treffen - KI und Experten bündeln Kräfte	Janis Graf Sulzer Pumpen (Deutschland) GmbH	
16:30 – 16:55	Digitale Transformation & sensorgestützten Überwachung von Gleitringdichtungen	Isabella Mackensen, Andreas Pehl EagleBurgmann GmbH & Co. KG	
16:55 - 17:15	Podiumsdiskussion	Moderation: Dr. Andreas Weber Dr. Jens Reichel	
17.15 – 21.00	Abendveranstaltung		