



10. Internationale MES-Tagung

Guided Tour „MES-Solutions“ – Tour 1: Deutsch

Donnerstag, 26. April 2018 / Tourstart: Convention Center (CC), Saal 3 A

	15:00-15:30	Convention Center (CC) Saal 3A	Registrierung und Ausgabe der Headsets Tour 1: DEUTSCH
1	15:40-15:55	Halle 7 Stand B26	 <p>GFOS GmbH Gesellschaft für Organisationsberatung und Softwareentwicklung mbH Am Lichtbogen 9 45141 Essen www.gfos.com</p> <p>Lufthansa Technik setzt auf das MES von GFOS</p> <p>Heute ist auch in den Medien allgemein bekannt, dass Digitalisierung in der Wirtschaft keine Option, sondern ein Muss ist. So gewinnt das Thema MES zunehmend an Bedeutung. Wie dies genau in der Praxis aussehen kann, zeigt die GFOS am Beispiel der Räder- und Bremseninsandhaltung der Lufthansa Technik. Ein MRO (Maintenance, Repair und Overhaul) Betrieb der Luftfahrtindustrie stellt besondere Anforderungen an IT Lösungen der Betriebsleitebene bis hin zur Prozessautomatisierung und -optimierung. Mit der Einführung von <i>gfos.MES</i> in einer neuen Betriebsstätte können diese Anforderungen und Herausforderungen gemeistert werden und das MES System unterstützt maßgeblich dabei, das Potenzial der Betriebsstätte auszuschöpfen. Ergänzend zu dem Vortrag von Peter Jonas geben wir einen Einblick in das Projekt.</p>
2	16:00-16:15	Halle 7 Stand B34	   <p>GEFASOFT GmbH, München QUDA Solutions GmbH, Lübeck New Solutions GmbH, Burghausen Dessauerstraße 15 80992 München www.gefasoft.de/</p> <p>GEFASOFT, New Solutions und QDA SOLUTIONS – Ihre Partnergemeinschaft für das gesamte MES Thema</p> <ul style="list-style-type: none"> • GEFASOFT: Seit mehr als 30 Jahren ist GEFASOFT Innovationsführer für Online-Datenaustausch und transparente Informationsdarstellung zur Steigerung der Effizienz von Prozessen. Das flexible und skalierbare MES Legato Sapient kann vom Monitoring System in der hochautomatisierten Fertigung bis zum kompletten MES variabel eingesetzt werden. • NEW SOLUTIONS: Die New Solutions GmbH gehört zu den führenden Anbietern von Softwarelösungen für die Digitalisierung von produktionsnahen Prozessen in der Industrie • QDA SOLUTIONS: Als einer der führenden Anbieter von integrativen und qualitativ hochwertigen Softwarelösungen für das Qualitätsmanagement entwickelt die QDA SOLUTIONS GmbH, mit Hauptsitz in Lübeck, seit mehr als 30 Jahren ihre CAQ Software QDA stetig weiter.

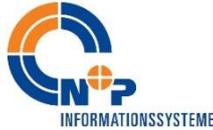
Kontakt:



10. Internationale MES-Tagung

Guided Tour „MES-Solutions“ – Tour 1: Deutsch

Donnerstag, 26. April 2018

3	16:20-16:35	Halle 7 Stand E26	 INFORMATIONSSYSTEME	N+P Informationssysteme GmbH An der Hohen Straße 1 08393 Meerane www.nupis.de
Smartes Monitoring – Prozessoptimierung durch Transparenz in der Fertigung				
Wie konkret Fertigungsprozesse mittels eines MES-Systems ausgewertet, gesteuert und optimiert werden können, simuliert das Team der N+P Informationssysteme durch einen vernetzten Kaffeeautomaten. Dieser liefert nicht nur frischen Kaffee, sondern gibt gleichzeitig alle relevante Maschineninformationen an das ERP-System. Maschinenstillstände aufgrund einer Störung, wie „Wassertank ist leer“, werden sofort in einem Frühwarnsystem gemeldet. Zeitgleich wird die Meldung z. B. auf eine Smart Watch oder ein Mobiltelefon übertragen, um die Unterbrechung schnellstmöglich zu beheben. Zur Fehlerhebung kommt auch hier die HoloLens zum Einsatz, auf der die Checkliste zur Störungsbehebung sichtbar ist. Die Nutzung der HoloLens wird am Messestand live demonstriert.				
4	16:40-16:55	Halle 6 Stand D18	 HUAWEI	HUAWEI TECHNOLOGIES Hansaallee 205 40549 Düsseldorf www.huawei.com/en/
eLTE / Connectivity für die Digitale Intelligente Fabrik				
Basierend auf einem vernetzten Roboter/AGV Demonstrator wird die Huawei eLTE Technologie gezeigt, mit der eine intelligente Vernetzung von Sensoren, Zählern, Reglern, Maschinen und sonstigen Betriebsmitteln der „intelligenten“ Fabrik ermöglicht wird. Dadurch werden durchgängige und integrierte Lösungen für eine Vielzahl an Anwendungen ermöglicht wie Robot Big Data Analysen, AGV Control, SBS Control, Voice & Data Handsets, Production Visualization, NB-IoT, uvm.				
5	17:00-17:15	Halle 6 Stand A38	 Hewlett Packard Enterprise	Hewlett Packard Enterprise GmbH Herrenberger Str. 140 71034 Böblingen www.hpe.com/info/ii
Power your data-driven enterprise				
Auf der HANNOVER MESSE 2018 zeigt Hewlett Packard Enterprise (HPE) Lösungen für die Daten-getriebene Fertigung, die eine agile, autonome und vorausschauende Produktion ermöglichen. HPEs Lösungen generieren aus Betriebsdaten Einsichten und Steuerungsimpulse entlang des gesamten Produktlebenszyklus und schaffen damit einen geschlossenen Datenkreislauf von der Produktidee bis zur Wartung. Zu den Anwendungsfällen gehören unter anderem HPC-basiertes Engineering und Design, Predictive Manufacturing und Prescriptive Maintenance. Grundlage dafür sind hybride IT-Lösungen für Datenerfassung, Analyse, künstliche Intelligenz und Maschinensteuerung. Besucher können sich in der „Digital Experience Hall“ mit der optimalen Datennutzung vertraut machen und die für sie interessantesten Stationen auswählen.				
6	17:15-17:30	Halle 6 Stand D18	Rückgabe Headsets/Receiver am HUAWEI Stand	
7	17:30-18:30	Halle 6 Stand D18	Get-together anlässlich der 10. Internationalen MES-Tagung am HUAWEI Stand (für Teilnehmer der 10. MES-Tagung)	