

HANNOVER MESSE

11. INTERNATIONALE MES-TAGUNG

4. April 2019

Convention Center (CC)

Hannover • Germany

hannovermesse.de/de/mes

Englische
Simultanübersetzung
+ Guided Tour
MES Solutions

 Sweden
Sverige
PARTNER COUNTRY 2019



Deutsche Messe



MES in times of data integration

Im Zeitalter der vernetzten Produktion sind Manufacturing Execution Systems als werksnahe Datendrehscheibe unverzichtbar. Wie renommierte Unternehmen der diskreten Fertigung und Prozessindustrie diese Lösungen heute einsetzen, zeigt die 11. Internationale MES-Tagung auf der HANNOVER MESSE 2019. Mit dem Motiv „MES in times of data integration“ stehen digitale Innovatoren im Vordergrund: Sie berichten über MES-gesteuerte Traceability, gelungene System-Rollouts und Echtzeit-Datenanalysen zur Fehlervermeidung. Hinzu kommt eine Podiumsdiskussion über das Zusammenspiel von MES und Lieferkette. Vertreter aus Industrie, Lehre und IT-Welt befassen sich dort mit dem Einfluss des Industrie-4.0-Paradigmenwechsels auf die Logistik. Kann ein MES diese Auswirkungen abfedern? Sind die aktuellen Lösungen schon zukunftssicher? Das erfahren die Besucher der 11. Internationalen MES-Tagung.

Gemeinsam mit dem Verein Deutscher Ingenieure e. V. (VDI), dem Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. (VDMA), der Interessengemeinschaft Automatisierungstechnik der Prozessindustrie e. V. (NAMUR), dem Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V. (ZVEI) und SC. Lötters laden wir Sie zu einem branchenübergreifenden Überblick zum Einsatz von Manufacturing-Execution-Systemen ein.



Bild: Fotolia/zapp2photo

Anmeldung und Veranstaltungsort

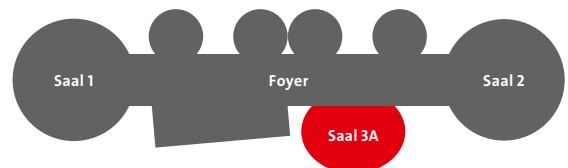
Die Teilnahme an der internationalen MES-Tagung ist in Verbindung mit einer Messe Eintrittskarte kostenfrei.

- **Veranstaltungsort:** Convention Center (CC), Saal 3A
- **Teilnahmegebühr** Guided Tour „MES Solutions“: 15,00 Euro (zzgl. gesetzl. MwSt.)

Online-Anmeldung unter:
www.hannovermesse.de/de/mes



Raumplan Convention Center (CC)



MES in times of data integration – Programm

	Agenda	Referent
10.15	Begrüßung, Einleitung und Moderation	Patrick C. Prather Redaktionsleitung, IT&Production/TeDo Verlag GmbH
10.20	Die DÜRR Group im Dialog: Digitaler Maschinenbau – Mehrwert für Produktion und Produkt <ul style="list-style-type: none"> ■ MES & IIoT: Wettbewerber oder Partner? ■ IIoT-Applikationen auf Basis der ADAMOS-Plattform ■ Analytics-Funktionen zur OEE-Optimierung 	Dipl.-Ing. Bernd Kremer Senior Manager Sales MES, Controls and IIoT, Dürr Systems AG 
10.40	Heben Sie den Daten-Eisberg in der Produktion – die Kraft von Traceability für MES-Kunden <ul style="list-style-type: none"> ■ Daten sind Silber – Informationen aber Gold wert ■ Rückverfolgbarkeit der Fertigungshistorie ■ Fokussierte Betrachtung & Kontrolle des Produktionsprozesses 	Mag. Bernd Steinbrenner Chief Commercial Officer, Industrie Informatik GmbH (A) 
11.10	MES-Projektierung mit Intensiv-Dialog <ul style="list-style-type: none"> ■ Zielgerichteter Einsatz von IoT-Technologien ■ Produktionsbereich als Netzwerk verstehen ■ Mit eigenen Schlüsselentscheidungen starten 	Prof. Dr.-Ing. Alexander Mattes Professor für Fertigungstechnologie, F&E GmbH der Fachhochschule Kiel 
11.40	Fehlererkennung und -vermeidung durch Echtzeit-Datenmanagement und -visualisierung <ul style="list-style-type: none"> ■ Real Time Data ■ Visual Management ■ Product defects detected before the customers 	Daniel Garcia IT Business Analyst, Klöckner Pentaplast
12.10	Mittagspause inklusive kleinem Imbiss	
12.45	Podiumsdiskussion: Ohne MES keine Zuverlässigkeit in der Supply Chain!	
	Moderation: Dr. Christine Lötters CEO, SC. Lötters 	Dr.-Ing. Florian von der Hagen Director Engineering Solutions, Business Unit Maintenance, Repair and Overhaul (MRO), Lufthansa Industry Solutions 
	Karl M. Tröger Business Development Manager, PSI Automotive & Industry GmbH 	Katharina Röhrig Leitung Organisations- und Unternehmensentwicklung, GFOS mbH 
	Dipl.-Ing. Michael Baranowski Geschäftsführer, TEAM GmbH 	Dr. Karsten Sontow Vorstandsvorsitzender, Trovarit AG 
13.35	Pharma 4.0: IoT in pharmazeutischen Produktionsumgebungen <ul style="list-style-type: none"> ■ Daten ins Zentrum der Betrachtung setzen ■ Weg von Applikationen hin zu vernetzten Funktionen ■ Verbesserung der Datenintegrität durch IoT 	Rolf Helge Traut Global Lead Automation Engineer, Takeda Pharmaceutical International AG 
14.05	Digitale Transformation in der Prozessindustrie <ul style="list-style-type: none"> ■ Big Data – AI ■ Human Transformation ■ MES – IoT Plattform 	Dipl.-Ing. Uwe Küppers Senior Business Consultant, Rockwell Automation 
14.35	Anforderungen an Leitsysteme durch Industrie 4.0 <ul style="list-style-type: none"> ■ Industrie 4.0 fordert flexiblere Produktion ■ Zusätzliche Produktionsressourcen sind einzubinden ■ Anforderungen an MES erhöhen sich 	Prof. Dr.-Ing. Alexander Fay Institutsleiter, Institut für Automatisierungstechnik, Helmut-Schmidt-Universität 
15.05	Closing Remarks	Patrick C. Prather Redaktionsleitung, IT&Production/TeDo Verlag GmbH
15.20 – 17.00	Die Guided Tour „MES Solutions“ führt Sie zu folgenden Ausstellern: gbo datacomp/Germanedge/GFOS/Hewlett Packard Enterprise/iTAC/T.CON/VIDEC Infostand während der Konferenz: BrightEye/Lighthouse Sytems	



Deutsche Messe

Deutsche Messe

Messegelände

30521 Hannover

Germany

Tel. +49 511 89-0

Fax +49 511 89-32626

info@messe.de

www.messe.de

Kontakt

Kongress-Team

Tel. +49 511 89-30997

+49 511 89-31606

congressmanagement@messe.de

Ideelle Träger



Medienpartner



Premium Partner



Sponsoren/Partner

