

Montag / Monday, 09-10-2017

Sicherheit + Automation	
10.30	Vernetzte Maschinen, intelligente Antriebe, dezentrale Komponenten. Beim Risiko bleibt alles beim Alten? Herr Dr. Detlev Richter TÜV SÜD Product Service GmbH
11.00	Produktivitätssteigerung durch sichere Antriebstechnik Herr Dipl.-Ing. Holger Görgen Pilz GmbH & Co. KG
11.30	Der Weg zur Betriebssicherheit – Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung in der Praxis Herr Hans D. Deutschmann Deutschmann-Safety

Mittagspause 12.00 bis 13.00 Uhr

Sicherheit + Automation	
13.00	Typische Fehlerquellen im CE-Prozess und wie man sie vermeidet Herr Dipl.-Ing. Volker Krey Freier Berater und Trainer
13.30	SRASW – Sicherheitsgerichtete Anwendungssoftware Herr Stefan Weidle Weidle-Safety
14.00	Mensch-Roboter-Kollaboration (MRK) – der Weg zur sicheren Roboter Applikation Herr Dipl.-Ing. (FH) Jochen Vetter Pilz GmbH & Co. KG
14.30	Die intelligente Fabrik von morgen: Smart Factory in der Praxis Herr Dipl.-Ing. Eberhard Klotz Festo AG & Co. KG

Dienstag / Tuesday, 10-10-2017

Bondexpo	
09.40	Dosieretechnik in der E-Mobilität Herr Jan Badke ViscoTec Pumpen- u. Dosieretechnik GmbH
10.20	FERMAGLUE® – die neue 2K PU Klebstoffreihe von Sonderhoff Herr Alexander Sistemich Sonderhoff Chemicals GmbH
11.00	Corona-, Plasma- oder Flammvorbereitung: Welche Methode liefert die besten Haftwerte beim Verkleben? Herr Dr. Werner Eckert Arcotec GmbH
11.40	Plasmaindikatoren Herr Achim Rentschler Diener electronic GmbH + Co. KG
12.20	Innovative klebtechnische Fügekonzepte für den Leichtbau Herr Dipl.-Ing. Sebastian Wagner NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut
13.00	Produktivitäts- und Qualitätssteigerung durch innovative Mess-, Misch- und Dosiersysteme Herr Laurent Framery Nordson Deutschland GmbH

Schlüsselfertige Montageanlagen

13.40	Präzision ohne Messsystem – geregelte Servomotoren frei von Encodern Herr Manfred Winter Jenaer Antriebstechnik GmbH
14.20	Der digitale Zwilling in der Cloud – Neue Perspektiven für Inbetriebnahme und Betrieb von Montageanlagen Herr Frank Tannhäuser AIS Automation Dresden GmbH
15.00	Schlüsselfertige Kundenlösungen automatisierter, echtzeitüberwachter Dosierprozesse Herr Niklas Kinzl SOMA GmbH
15.40	Prozesse optimieren – mit den funkbasierenden MDE-, Ruf- und Meldesystemen von WERMA „AndonSPEED“, „SmartMONITOR“ und „StockSAVER“ – dem Kanban der dritten Generation Herr Manuel Schutzbach WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG

Mittwoch / Wednesday, 11-10-2017

Robotik	
09.40	Mobile Intralogistik – Autonome und Intelligente Navigation für die Fabrik von Morgen! Herr Alexander Cvetanovic Omron Electronics GmbH
10.20	Automation with the Sense of Touch Herr Ákos Dömötör OptoForce Ltd.
11.00	Kommunikation gestaltet Zukunft – wie Robotik mit IO-Link in der digitalisierten Welt funktioniert Herr Philipp Echteler Balluff GmbH
11.40	Die Mensch-Roboter Kollaboration auf dem Weg vom Forschungslabor in den rauen Industrialltag Herr Joachim Schwab Herr Markus Baumann EngRoTec GmbH & Co. KG
12.20	Programmieren des Staubli Roboters mit der SPS (TwinCAT oder TIA-Portal) mit uniVAL plc. Herr Frank Gläss Glaess Software & Automation GmbH
13.00	Automation mit 3D Bildverarbeitungssystemen Lösungen für Bin-Picking (Griff in die Kiste) und Qualitätskontrolle Frau Alexie Fernandes Visio Nerf GmbH
13.40	Wachstum dank konsequentem Robotereinsatz mit praktischen Beispielen Herr Wolfram Zielke Mitsubishi Electric Europe B.V.
14.20	Mensch-Roboter-Kollaboration in der Montage – Herausforderungen und Anlagenlösungen im Serieneinsatz Herr Johannes Kurth KUKA Industries GmbH

Donnerstag / Thursday, 12-10-2017

Digitalisierung in der Produktion	
09.45	Eröffnung des VDI-Forum Bedeutung der Digitalen Transformation / Industrie 4.0 für die Produktion Herr Dr.-Ing. Thomas Sowa VDI Technik und Wissenschaft
10.00	Cloudtechnologie in der Automatisierung – Wer trägt zukünftig die Prozessverantwortung? Herr Dipl.-Ing. Jörg Olsen PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
10.40	Big Data Analytics als Lösung für alle Probleme? Herr Prof. Dr.-Ing. Heiko Tapken Fakultät für Ingenieurwissenschaften und Informatik Hochschule Osnabrück
11.20	Digitalisierung in der Textilproduktion Herr Prof. Dr.-Ing. Yves-Simon Gloy Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen
12.00	Industrial IoT Testbed an der HTW Dresden – Forschungsinfrastruktur für Prozessinnovationen in der Fertigung Herr Prof. Dr. Dirk Reichelt Fakultät Informatik / Mathematik Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Mittagspause 12.40 bis 13.00 Uhr

Digitalisierung in der Produktion	
13.00	Big Data Anwendungen bei der pharmazeutischen Herstellung Herr Rolf Blumenthal Werum IT Solutions GmbH
13.40	Sekt oder Selters? Was gilt es zu beachten, wenn Digitalisierung erfolgreich sein soll? Herr Fabian Bogazzi; Herr Ralf Kölle SOTEC Software Entwicklungs GmbH + Co
14.20	Data Analytics & Machine Learning – Machen Sie sich Ihre Produktionsdaten zu Nutzen! Herr Marc Schnadinger Bosch Software Innovations GmbH
15.00	Digitalisierung in der Montageautomation Herr Dr.-Ing. Martin Freundt Manz AG

Dauer der Veranstaltung:

Montag, 09. Oktober bis Donnerstag, 12. Oktober 2017

Öffnungszeiten:

Mo.-Do. 9.00 - 17.00 Uhr

Messeort:

Landesmesse Stuttgart ■ Messepiazza 1 ■ D-70629 Stuttgart

Duration of the fair:

Monday, 09th of October to Thursday, 12th of October 2017

Opening times:

Mon - Thu 9.00 am - 5.00 pm

Venue:

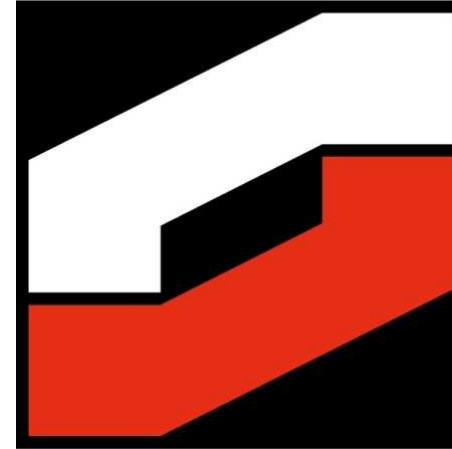
Landesmesse Stuttgart ■ Messepiazza 1 ■ D-70629 Stuttgart

Halle/Stand hall/booth 7/ 7525

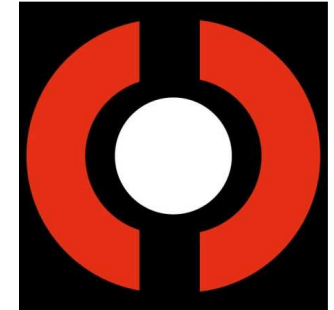
Veranstalter Organizer:

P. E. Schall GmbH & Co. KG
Gustav-Werner-Straße 6 ■ D - 72636 Frickenhausen
T +49 (0) 7025 9206-0 ■ F +49 (0) 7025 9206-620
info@schall-messen.de
www.schall-messen.de

Motek



Bondexpo



36. Motek – Internationale Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung

36th Motek – International trade fair for automation in production and assembly

11. Bondexpo – Internationale Fachmesse für Klebtechnologie

11th Bondexpo – International trade fair for bonding technology

FORUM-PROGRAMM – Eintritt für Messebesucher frei!

FORUM-PROGRAM – Entrance free with fair-ticket!

09. - 12. OKTOBER 2017 · STUTTGART

www.motek-messe.de
www.bondexpo-messe.de

