Dauer der Veranstaltung:
Montag, 05. bis Donnerstag, 08. Oktober 2015

Öffnungszeiten:
Mo.-Do. 9.00 - 17.00 Uhr

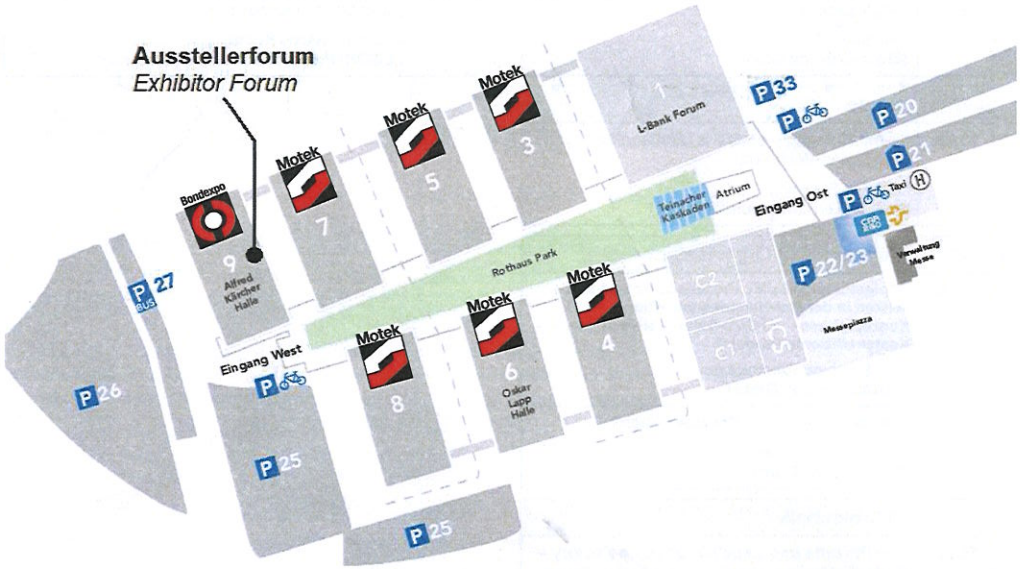
Messeort:
Landesmesse Stuttgart ■ Messepiazza 1 ■ D-70629 Stuttgart

Duration of the fair:
Monday, 5th to Thursday, 8th October 2015

Opening times:
Mon - Thu 9.00 am - 5.00 pm

Venue:
Landesmesse Stuttgart ■ Messepiazza 1 ■ D-70629 Stuttgart

Halle/Stand hall/booth **Halle 9/Stand 9109**



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
www.schall-messen.de

Motek
Bondexpo

34. Motek – Internationale Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung

34th Motek – International trade fair for automation in production and assembly

9. Bondexpo – Internationale Fachmesse für Klebtechnologie

9th Bondexpo – International trade fair for bonding technology

FORUM-PROGRAMM – Eintritt für Messebesucher frei!

FORUM-PROGRAM – Entrance free with fair-ticket!

05. - 08. OKTOBER 2015 · STUTTGART

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

SCHALL
MESSEN FÜR MÄRKTE

Programm Aussteller-Forum / *exhibitor forum*
Motek / Bondexpo 2015

Halle / *hall* **9** **Stand** / *booth* **9109** (Änderung vorbehalten)

Eintritt für Messebesucher frei! / *entrance free for fair visitors!*

Montag / *Monday*, 05-10-2015

Bondexpo

10.00	**Hybridklebstoff Loctite 4090 – Das Beste aus 2 Klebstofftechnologien** Herr Rudolf Neumayer **Henkel AG & Co. KGaA**

Industrieroboter und Manipulatoren

10.40	**Intelligente Robotik und flexible Logistik in der Montageautomation** Herr Michael Bruns **Bremer Werk für Montagesysteme GmbH**
11.20	**Wandelbare Fabrik – Applikationslösungen durch Mensch – Roboter Kooperation und Kollaboration** Herr Dirk Thamm **FAUDE Automatisierungstechnik GmbH**
12.00	**Praxisbeispiele für den Einsatz von Robotern mit integrierter Bildverarbeitung und autark navigierende, mobile Robotersysteme** Herr Dipl.-Ing. Olaf Trimpop-Dietz **Adept Technology GmbH**
12.40	**Montage mit Robotern bei Prozessvarianzen:** neue Einsatzmöglichkeiten dank hochintuitiver Inbetriebnahme sensorgestützter Bewegungen Herr Dr. Sven Schmidt-Rohr **ArtiMinds Robotics GmbH**
13.20	**Praktische Anwendungen und Trends bei Kleinrobotern** Herr Dipl.-Ing. (FH) Wolfram Zielke **Mitsubishi Electric Europe B.V.**
14.00	**Intelligente Montageautomatisierung durch Mensch-Roboter-Kollaboration** Herr Dieter Pletscher **Universal Robots** Herr Torsten Woyke **Smart Robotics**
14.40	**4 mal Stäubli – die passende Roboteranbindung für Ihre Automation** Herr Günter Heinendirk **STÄUBLI TEC-SYSTEMS GMBH ROBOTICS**
15.20	**Mensch-Roboter-Kollaboration in der Montage mit dem LBR iiwa** Herr Dr. Johannes Kurth **KUKA Systems GmbH**

Dienstag / Tuesday, 06-10-2015

Bondexpo

10.00	**Plasmavorbehandlung verschiedener Oberflächen vor dem Verkleben/Beschichten** Herr Jakob Plutta **Diener electronic GmbH + Co. KG**
10.40	**Neue Wärmeleitklebstoffe für Energietechnik und E-Mobilität** Herr Dr. Arno Maurer **Polytec PT GmbH Polymere Technologien**
11.20	**Corona-, Plasma- oder Flammvorbehandlung: Welche Methode liefert die besten Haftwerte beim Verkleben?** Herr Dr. Werner Eckert **Arcotec GmbH**
12.00	**Anforderungen an Dosiersysteme für komplexe Vergussanwendungen** Herr Dipl.-Ing. (FH) Bernd Frohn **ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH**

Steuerungen, Bedienerschnittstellen, Industrielle Kommunikation

12.40	**Industrie-PC-Lösungssysteme für die Automatisierung** Herr Bernhard Rösler; Herr Till Wersig **CRE Rösler Electronic GmbH**
13.20	**IO-Link ist Industrie 4.0** Steigender Informationsbedarf erfordert ein intelligentes Zusammenspiel aller Ebenen Herr Dennis Seng **Balluff GmbH**

Industrie 4.0

14.00	**Industrie 4.0 – Ist Ihr betrieblicher Prozess startklar?** Die Integration moderner Informationssysteme bedarf komplexer Voraussetzungen *Wie werden Schnittstellen zu Nahtstellen?* Herr Jürg Schuhmacher **unitepeople GmbH**
14.40	**Industrie 4.0 – intelligente Pneumatik** Herr Dieter Michalkowski **AVENTICS GmbH**
15.20	**Manufacturing Dashboards – Lösungen für flexible, individuelle Fertigungsleitstände** Herr Frank Tannhäuser **AIS Automation Dresden GmbH**

Bondexpo

16.00	**Strukturelles Kleben von Composite-Werkstoffen – Effizientes Fügen mit innovativen Klebstoffen von technicoll** Frau Michaela Menzl; Herr Dr. Florian Kopp **Ruderer Klebetechnik GmbH**

Mittwoch / *Wednesday*, 07-10-2015

Handhabungstechnik

10.00	**Die Umsetzung von Normen und Vorschriften in der pneumatischen Sicherheitstechnik** Herr Dipl.-Ing. (BA) Dietrich Warmbier **ROSS EUROPA GmbH**
10.40	**Ergonomie – Sicherheit – Produktivität** Herr Jochen Schlamelcher **EXPRESSO Deutschland GmbH**
11.20	**End-of-Arm Kompetenz – Handling leicht gemacht** Herr Jakob Khoury **SCHUNK GmbH & Co. KG**
12.00	**ZOLLERN-Stahlprofile – Die Liste der Anwendungen und möglichen Materialien ist endlos** Herr Benjamin Widmann od. Herr Ralf Deschler **ZOLLERN GmbH & Co. KG**

Dienstleistungen

12.40	**Metall-Laserschmelzen** Herr Sven Skerbis **3D-Laserdruck GmbH**

Niettechnik

13.20	**Speed Riveting – einfache Montage im HighSpeed-Verfahren** Herr Kay Brenning **GESIPA Blindniettechnik GmbH**

Software und Organisation

14.00	**Erfolgsfaktor MISUMI: Prozessdauer und Kosten senken in der Maschinenkonstruktion Konzeptphase – 3D CAD-Daten – eProcurement – Kosteneffiziente Produkte** Herr Stephan Stammberger **MISUMI Europa GmbH**
14.40	**Lean Management – Ein rotes Tuch?** Herr Tobias Naumer **FM Systeme GmbH**

Mikrotechnik

15.20	**Von Pinzette und Lupe zur Desktop Factory – Wirtschaftliches Handling von kleinen Teilen mit RakuRobo®** Herr Norbert Fischer **noficontrol europe GmbH**

Schlüsselfertige Montageanlagen nach Anlagentyp

16.00	**Komponenten für die Mensch-Roboter-Kollaboration in der Montage** Herr Dr. Richard Zunke **KUKA Systems GmbH**

Donnerstag / *Thursday*, 08-10-2015

Montageanlagen und Grundsysteme

10.00	**Air Detection System ADS, Luftblasenerkennung in der Fettdosiertechnik, ein Plus an Sicherheit für Ihre Anwendung** Herr Marc Schorlemmer **SOMA GmbH**
10.40	**KeyPilot – Die innovative Zugriffsberechtigung zu Maschinen und Anlagen** Herr Marcel Schüler **Heckner Electronics GmbH**
11.20	**GRAPHIT – leicht und einfach in die Zukunft Montageoptimierung aus Komposit** Herr Christian Schulz **TRILOGIQ Deutschland GmbH**
12.00	**Electronic Devices – Flexible Fertigungslösungen** Herr Marijan Brcina **Manz AG**
12.40	**advintec 6D Lasermesssystem für Bauteil- und Greifervermessung** Herr Johannes Kemp **LEONI Protec Cable Systems GmbH**

Stand: 27.08.2015 / Änderungen vorbehalten!!
Subject to change without notice!!