

Donnerstag, 13.10.2011

- 9.30** "Intelligente Auslegung eines Zahnstangentriebes"
 Marcus Timmermann
ATLANTA Antriebssysteme GmbH & Co. KG,
 Bietigheim-Bissingen

- 10.15** Energieeffiziente Handlingsysteme - elektrisch oder pneumatisch?
 Bernhard Moosmann
e.p.s. elektropneumatische Systeme GmbH, Hardt

- 11.00** "Kleben -- aber sicher!"
 Dipl.-Ing. Andrea Paul
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Bremen

- 11.45** Fichter Systembaukasten -- maßgeschneiderte Applikationen für Klebe- und Vergießanwendungen
 Jürgen Stiedl
Fichter Maschinen GmbH, Eichstetten

- 12.30** Optimierung von Klebprozessen durch Plasmavorbehandlung
 Carlotta N Dietel
Diener electronic GmbH + Co. KG, Ebhausen

- 13.15** "RUD-Rundstahlkette als wirtschaftliches Kraftübertragungselement in der Antriebstechnik"
 Klaus Pfäffeneder
RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Aalen

- 14.00** Sichere und Intuitive Leichtbauroboter -> die Zukunft hat begonnen
 Dieter Faude
FAUDE Automatisierungstechnik GmbH, Gärtringen

- 14.45** Effizienzsteigerung durch Hochleistungsthermoplaste - Vorteile für Antriebe
 Dipl.-Ing. (FH) Uwe Koch-Reuß
Victrex Europa GmbH, Hofheim a. Main

- 15.30 bis 17.00** "Europäische Netzwerke für Fertigung und Automatisierung - Modelle, Methoden und Werkzeuge für Innovation und globale Marktführerschaft"
Mechatronik BW GmbH

--

"European Clusters for manufacturing and automation - models, methods and tools for innovation and global leadership"

Dr. Edelbert Häfele,
PATEV Associates GmbH



Veranstalter:



P.E. Schall GmbH & Co. KG
 Gustav-Werner-Str. 6 · D - 72636 Frickenhausen · Tel. +49 (0) 7025 9206 - 0
 Fax +49 (0) 7025 9206 - 620 · motek@schall-messen.de · www.schall-messen.de

Mitglied in den Fachverbänden: AUMA fapma ufi

Besuchen Sie auch unsere virtuelle Messe

VIRTUELLE MESSE
 www.schall-virtuell.de

Invent the future!
2011

30. Motek – Die internationale Leitmesse für Montage-, Handhabungstechnik und Automation



www.motek-messe.de

10.-13. Okt.
STUTTGART

Direkt am Flughafen und Autobahn **A8**

Bondexpo



5. Bondexpo - Die Fachmesse für industrielle Klebtechnologie


www.bondexpo-messe.de

FORUM PROGRAMM · EINTRITT FREI

P.E. Schall 09/2011 - 6.5/00/1


Montag, 10.10.2011





11.00
 **"Erhöhung der Klebstoffhaftung auf Oberflächen nach Plasma- oder Flammbehandlung oder Silikatisierung"**
 Dr. Werner Eckert
 Arcotec GmbH, Mönshheim


11.45
 **Biopolyole: Grundlagen und industrielle Anwendungen**
 Dipl.-Ing. (FH) Michael Wahl
 RAMPF Giessharze GmbH & Co. KG, Grafenberg


12.30
 **"Spielfreie Kupplungen in Lineareinheiten"**
 Jochen Glöckler
 KTR Kupplungstechnik GmbH, Rheine

13.15
 **"Der Einsatz von Blindnietverarbeitungsgeräten in hochautomatisierten Fertigungsprozessen"**
 Dr. Richard Gärtner
 GESIPA Blindniettechnik GmbH, Mörfelden-Walldorf

14.00
 **Roboter mit integrierter Bildverarbeitung zur flexiblen Zuführung und Verpackung**
 Dipl.-Ing. Rüdiger Winter
 Adept Technology GmbH, Dortmund


14.45
 **"Lebensdauerverlängerung für Ketten durch gezielte automatisierte Schmierung"**
 Ulrich Riekert
 Josef Blässinger GmbH + Co. KG, Ostfildern


15.30
 **"Getriebe und Aktuatoren in Delta-Robotern und anderen hochdynamischen Applikationen"**
 Sven Sanitz
 WITTENSTEIN alpha GmbH, Igersheim


16.15
 **"Klappbarer Synchron-Servomotor"**
 Dipl. Wirt.-Ing. (FH) Stefan Frank
 Dipl.-Ing. Kay-Horst Dempewolf
 WITTENSTEIN cyber motor GmbH, Igersheim


Dienstag, 11.10.2011


9.30
 **"Kostenvorteile durch Standardisierung von Antriebstechnik - Das Variantenmanagement von SEW-EURODRIVE"**
 Uwe Zurth, DriveBenefits
 SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Bruchsal


10.15
 **"plasmabrush® - kaltes und wirkungsvolles Atmosphärendruckplasma-Gerät für anhaltend feste Klebeverbindungen"**
 Yvonne Fischer
 Reinhausen Plasma GmbH, Regensburg


11.00
 **"Ganz nebenbei berührungslos prüfen, messen und steuern. Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Bildverarbeitung in der Montage- und Handhabungstechnik."**
 Ingmar Jahr
 Vision Academy GmbH, Erfurt

11.45
 **"Montageunterstützung mit Laserprojektor als optisches Führungssystem"**
 Dr. Roland Fritz
 Z-Laser Optoelektronik GmbH, Freiburg

12.30
 **"Produkte und Beratung zur Verbesserung der Energieeffizienz und CO2-Emission von Maschinen und Anlagen"**
 Michael Dederer
 Bosch Rexroth AG, Lohr am Main

13.15
 **"Ingenieure sind anders - artgerechte Haltung von Ingenieuren zwischen Management und Vertrieb"**
 Ralf Juhre
 rj - training + beratung GmbH, Bruchköbel


14.00
 **"Antriebstechnik von der Stange - mit angeschlossener Maßschneiderei"**
 Dipl.-Volkswirt Werner Böhringer
 Matke AG, Freiburg-Hochdorf

14.45
 **Perfekter Sitz nach der ersten Anprobe - Formspannwerkzeuge in der Medizintechnik**
 Hubert W. Meintrup
 Matrix GmbH, Ostfildern-Nellingen


15.30
 **Neue Lösungswege für die Automatisierung in der Medizintechnik und Pharmazie mittels Mikro Delta Robotik und multi-flexibler 3D-Feeder Technologie**
 Sébastien Perroud
 Asyri SA, Villaz-St.-Pierre/Schweiz (Vertrieb durch FREI Technik + Systeme GmbH & Co. KG)


Medical Technology Network


Mittwoch, 12.10.2011


9.30
 **Mechatronik in der Automatisierung: Strategien und Lösungen in der Greiftechnik**
 Heiko Füller
 SCHUNK GmbH & Co. KG, Lauffen/Neckar

10.15
 **Prozesskontrolle der Fügeparameter beim mechanischen Fügen im Karosserierohbau**
 Michael Guckes
 Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Darmstadt


11.00
 **"Kleben - Verbindungsmethode der Zukunft"**
 Dr. Knut Göke
 KOEMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH, Pirmasens

11.45
 **"Zukunftsorientierte und kundenspezifische Kontaktierungsmöglichkeiten in der Prüftechnik" - Anforderung und Lösungsansätze an Komponenten und Baugruppen für den Maschinenbau und die Automobilindustrie**
 Peter Jillich
 Tekon Prüftechnik GmbH, Weinstadt


12.30
 **NORD-LOCK Effektives Sichern von Schraubverbindungen**
 Klaus Vogt
 NORD-LOCK GmbH, Westhausen

13.15
 **Schnellkupplungssysteme sicher, flexibel, automatisierbar**
 Jürgen Schmitz
 WALTHER-PRÄZISION GmbH & Co. KG, Haan

14.00
 **Premiumservoantriebe der Harmonic Drive AG Von der Entwicklung zum fertigen Produkt**
 Alois Buss
 Harmonic Drive AG, Limburg

14.45
 **"Know-how der Dosiertechnik und Vergusstechnologie"**
 Marco Murgia
 ScheuGenpflug AG, Neustadt

15.30
 **"ViscoTec Dispenser-Technologie - Möglichkeiten für die automatisierte Klebstoffapplikation"**
 Andreas Grünfelder
 ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH, Töging a. Inn

16.15
 **'Maschinen-Automatisierung mit IO-Link'**
 Stephan Langer
 Balluff GmbH, Neuhausen a.d.F.