



FACHPRESSETAGE

TREFFPUNKT FÜR INDUSTRIE & FACHPRESSE

PROGRAMM

2019

Dienstag 05.02.2019

Sensorik

Prozesstechnik

SPOTLIGHT
Cybersecurity

Zu Gast bei HubWerk01 - Digital Hub Region Bruchsal e.V.



Mittwoch 06.02.2019

Robotik und
Antriebstechnik


Messtechnik


Netzwerktechnik

FPT-FEIERABEND
Babbe beim badischen Buffet

Teilnehmer der Kontaktmesse (05.02. - 06.02.2019)

 **ASPiON GmbH**
ACTIVE SENSORS & POSITIONING
www.aspion.de

 **AutoVimation GmbH**
www.autovimation.de

 **Bürkert GmbH & Co. KG**
FLUID CONTROL SYSTEMS
www.buerkert.de

 **Igus GmbH**
www.igus.de

 **KOCO MOTION GmbH**
MOTION
www.kocomotion.de

 **KONRAD 3D**
www.3d-konrad.de

 **PMDM Precision Motors**
MinebeaMitsumi Group
Deutsche Minebea GmbH
www.minebea-newsroom.com

 **Polytec GmbH**
www.polytec.de

 **W&T Wiesemann & Theis GmbH**
www.WuT.de
www.wut.de

 **WEBfactory GmbH**
www.webfactory-i4.de

Dienstag 05.02.2019

9:00 **Beginn Kontaktmesse**

9:30 **Begrüßung**

Balluff GmbH

Dennis Braun

Intelligenter I4.0 Sensor für absolutes Linearfeedback - Volle Transparenz zu jedem Zeitpunkt

Baumer GmbH

Markus Imbach

Optische O200 Miniatursensoren - Beyond the Standard

10:30 **Kurzvorstellung Teilnehmer Kontaktmesse
danach: Gespräche auf Kontaktmesse**

11:30 **Leuze electronic GmbH + Co. KG**

Ingo Baumgardt

Das Dual Channel Prinzip von Leuze electronic

Pepperl+Fuchs GmbH Prozessautomation

Jörg Hartleb

Enterprise Mobility – Industrie 4.0 für den Ex-Bereich

12:20 **Mittagsbuffet / Kontaktmesse**

13:30 **Endress+Hauser Conducta GmbH**

Dr. Guido Mennicken

Herausforderung der Online-Spuren-Messung am Beispiel der Kieselsäureanalyse

VEGA Grieshaber KG

Holger Sack

Auf die Größe kommt es an: IIoT mit Augenmaß

14:20 **Kontaktmesse**

15:00 **Pepperl+Fuchs GmbH Prozessautomation**

Michael Kessler

Advanced Physical Layer - Ethernet auf Feldebene wird Realität

HIMA Paul Hildebrandt GmbH

Stefan Ditting

Ganzheitlicher Ansatz für eine sichere letzte Verteidigungslinie

15:50 **Kontaktmesse**

16:20 **AIT Solutions GmbH**

Prof. Dr. Frithjof Klasen

Eskalationsmanagement mit System

mdex AG

Dennis Paul

Höhere Produktivität in der Industrie durch sichere Vernetzung und Anomalieerkennung / Deep Packet Inspection

17:40 **Abfahrt zur Abendveranstaltung**

18:00 **Eintreffen der Gäste und Get-Together bei Digitalhub Bruchsal**

18:15 **Digitalhub Bruchsal**

Dr.-Ing. Felix Hackbarth

Innovative Automatisierungslösungen durch Kompetenzbündelung im Mittelstand

Mittwoch 06.02.2019

09:00 **Beginn Kontaktmesse**

09:10 **Igus GmbH**

Stefan Niermann

Der Vormarsch der Roboter: Wie Low-Cost-Automation die Industrie verändert

OMRON ELECTRONICS GmbH

Peter Lange

Realisierung einer flexiblen Fertigung, die kollaborative und mobile Robotertechnologie kombiniert

10:00 **Kurzvorstellung Teilnehmer Kontaktmesse danach: Gespräche auf Kontaktmesse**

10:55 **Kendrion (Villingen) GmbH**

Martin von Wysocki

Kompaktes Energiesparmodul für elektromagnetische Bremsen - Reduzierter Energieverbrauch, optimierter Temperaturhaushalt und das auf kleinstem Bauraum

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Christian Senger

Erweiterung des Antriebsportfolios um Funktionalitäten und Spannungs-/Leistungsbereiche

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Dr. Markus Heidl

Kraftmessung in Linearantrieben

12:10 **Mittagsbuffet / Kontaktmesse**

13:20 **Pepperl+Fuchs GmbH Fabrikautomation**

Armin Hornberger

safePxV - Sicheres Positioniersystem nach SIL 3/PL e

Polytec GmbH

Martin Beck

Optische Schwingungsmessung neu definiert - Polytecs Modulares Laservibrometer

14:10 **Kontaktmesse**

14:50 **Schildknecht AG**

Thomas Schildknecht

Erfahren Sie anhand von Praxisbeispielen wie man Zustände von Sensoren und Maschinen erkennen und per IO-Link und Profinet in die Cloud übertragen kann.

Belden Electronics GmbH

Prof. Dr. Tobias Heer

Ein umfassender Ansatz für Netzwerk- und Systemsicherheit für industrielle Anlagen

15:40 **Kontaktmesse**

16:10 **HMS Industrial Networks GmbH**

Thilo Döring

IIoT out of the Box: Wunsch oder Wirklichkeit?

W&T Wiesemann & Theis GmbH

Rüdiger Theis

Die Verinselungsstrategie für Industrie 4.0: Komplexität reduzieren, Sicherheit erhalten

17:00 **After-Work: FPT-Feierabend**

Babble beim badischen Buffet

Nutzen Sie den legeren Ausklang für Gespräche und zur Stärkung vor der Abreise.

19:00 Ende der Veranstaltung