

Informationsveranstaltung

# Industrie 4.0 in der Medizintechnik und der Pharmazeutischen Industrie

23. Juni 2016 – Maritim Hotel Stuttgart

## Keynotes

Was bedeutet Industrie 4.0?  
Lösungsansätze  
Technologieanwendungen  
Best-Practice-Beispiele

## Podiumsdiskussion

Aktueller Stand, Trends, Chancen & Risiken,  
Regularien und Sicherheitsaspekte, Datenschutz

## Workshops

Industrie 4.0 in der Medizintechnik – Konzepte und Lösungen  
Industrie 4.0 in der Pharmaproduktion – Anforderungen der  
Serialisierung und Sicherheitsaspekte

# Industrie 4.0 in der Medizintechnik und der Pharmazeutischen Industrie

23. Juni 2016 – Maritim Hotel Stuttgart

## Programm

09:00 - 09:30 / Registrierung und Begrüßungskaffee

09:30 - 10:00 / Grußworte

**Günther Leßnerkraus**, Leiter der Abt. Industrie, Innovation und wirtschaftsnahe Forschung im Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg

**Prof. Dr. Ralf Kindervater**, Geschäftsführung  
BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

10:00 - 12:00 / Keynotes

**Mario Bott**, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA:  
*Medtech und Pharma im Kontext Industrie 4.0 – Cyberphysische Assistenzsysteme vor dem Hintergrund sich wandelnder Geschäftsmodelle*

**Dr. Arthur Kaindl**, Siemens Healthcare GmbH:  
*Die Zukunft des Gesundheitswesens ist digital*

11:00 - 11:30 Kaffeepause

**Dr. Markus Pfeil**, TWT GmbH Science & Innovation:  
*Industrie 4.0 oder digitale Transformation – Wie Medizin, Pharmazie und Automobilbau voneinander lernen können*

12:00 - 13:00 / Podiumsgespräch

**Industrie 4.0 in der Gesundheitsindustrie – Chancen und Risiken**

Aktueller Stand, Trends, Chancen und Risiken, Regularien und Sicherheitsaspekte, Datenschutz bspw. von Cloudtechnologien

**Mario Bott**, Abteilung Laborautomatisierung und Bioproduktionstechnik  
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

**Dr. Arthur Kaindl**, Leiter Digital Health Services  
Siemens Healthcare GmbH

**Dr. Markus Pfeil**, Head of Innovation Management  
TWT GmbH Science & Innovation

**Michael Schrack**, Geschäftsführer  
Schrack & Partner

**Oliver Winzenried**, Vorstand  
WIBU-Systems AG und AG Medizintechnik im VDMA

13:00 - 14:15 / Mittagspause

14:15 - 16:15 / Parallele Workshops

### **Workshop 1: Industrie 4.0 – Konzepte und Lösungen für und in der Medizintechnik**

Moderation: Nils Woldenga, microTEC Südwest e.V.

**Marc Stanesby**, steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG:  
*Medizintechnik 4.0 – die Zukunft im OP am Beispiel des Leuchtturmprojekts OR.NET – Sichere dynamische Vernetzung in OP und Klinik*

**Dieter Münz**, ulrich GmbH & Co. KG:  
*Innovative Industrie 4.0-Lösungen und deren Validierung in der Zerspanung von Implantaten und/oder Instrumenten*

**Michael Schrack**, Schrack und Partner:  
*Neue Wege bei der Produktpflege und -freigabe und in der Herstellungsdokumentation*

**Christian Reis**, Fraunhofer Projektgruppe für Automatisierung in der Medizin und Biotechnologie PAMB:  
*Klinische Diagnostik im Rahmen von Industrie 4.0 – Wertschöpfung durch Prozessorientierung*

### **Workshop 2: Industrie 4.0 in der Pharmaproduktion – Anforderungen der Serialisierung und Sicherheitsaspekte**

Moderation: Dr. Rainer Oschmann, Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG

**Dr. Florian Schrader**, Catalent Germany Schorndorf GmbH:  
*Industrie 4.0 in der Serialisierung – Blickwinkel eines CMO*

**Thomas Brückner**, Bundesverband der Pharmazeutischen Industrie e.V. (BPI):  
*Vortrag zu SecurPharm – Echtheitsprüfung von Arzneimitteln und Umsetzung der neuen Fälschungsschutzrichtlinie*

**Jörg Willburger**, Bosch Packaging Technology:  
*Track & Trace: Innovative Lösungen für die schnelle Integration in Produktionslinien*

**Jochen Moesslein**, Polysecure GmbH:  
*Gewährleistungsabwehr, Fälschungssicherheit und Nachverfolgbarkeit des Herstellungsprozesses durch effiziente Materialmarker*

16:15 - 17:00 / Get-Together

## Anmeldung



[bio-pro.de/industrie4.0](http://bio-pro.de/industrie4.0)