



# Fachmesse und Open Conference

für intelligente, digital  
vernetzte Arbeitswelten

Konferenzprogramm

Kostenfrei für alle Besucher

10.–13. November 2015

Messe München

[www.it2industry.de](http://www.it2industry.de)

Parallel zur



**productronica** 2015

Weltleitmesse für Entwicklung  
und Fertigung von Elektronik



IT2INDUSTRY

# IT2Industry Open Conference

Die **IT2Industry Open Conference** informiert Sie in über 30 Vorträgen und Gesprächsrunden zu Neuheiten und Best-Practice Beispielen rund um das industrielle Internet der Dinge. Besuchen Sie die Vorträge und Keynotes von namhaften Unternehmen wie Accenture, arvato Systems, Telefónica, T-Systems oder Unify, in Themenbereichen wie Smart Factory, Infrastruktur und digitale Netze, Cloud Computing & Big Data, M2M Kommunikation, IT & Energie oder Industrial IT-Security. Der Besuch der **Open Conference in Halle B3** ist für alle Besucher kostenfrei.

Dienstag, 10. November 2015

## Moderation:

Christoph Witte, freier Journalist, ehem. Chefredakteur COMPUTERWOCHE

### 11:30 Keynote 1

**Industrial internet of things – die Transformation von Produkten zu Services und neuen Geschäftsmodellen**

Bodo Körber, Accenture GmbH

### 12:00 Mehr Effizienz und Qualität in der Produktion mit MES und Industrie 4.0

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Kletti, MES D.A.CH Verband e.V.

### 12:30 Trusted Data Port – der sichere Hafen für Ihre Produktion

Tina Marx, arvato Systems GmbH

### 13:00 – 15:00 Austria meets IT2Industry@productronica

supported by



### 13:00 Die nächste Welle kommt – Schlüsseltechnologien für die effektive Bekämpfung von Cyberrisiken

Sebastian Michels, RadarServices Smart IT-Security GmbH

### 13:30 Produktion im Wandel: digital, effizient und flexibel

Georg Kürmayr und Jürgen Weiss, Arelion GmbH

### 14:00 Customer Event Processing in der Cloud – vom Sensor zum automatisierten Geschäftsprozess

Martin Schweitzer, PROCON DATA Datenverarbeitung GmbH

### 14:30 Risiken im Bereich der Software-Entwicklung

Johannes Bergsmann, Software Quality Lab GmbH

### 15:00 – 16:00 Industrie 4.0 – Digitale Transformation von Produktions- und Geschäftsprozessen

supported by



Die besten Werk- und QM-Innovatoren

### 15:00 Nimble Storage Adaptive Flash – Schluss mit Kompromissen

Pierre Flammer,  
Nimble Storage GmbH

### 15:20 Unified Monitoring für Sicherheit in IT und Produktion

Sebastian Krüger, Paessler AG  
Frank Kutzschbach, Kutzschbach GmbH & Co. KG

### 15:40 – 16:00 Start-up-Pitches

Einführung und Moderation: Ulf Seegers, WEKA MEDIA GmbH & Co. KG / foerderland.de

**ProGlove:** Wearable Device für Arbeitskräfte in Produktion und Logistik  
**crowpatent.com:** Crowdfunding Plattform für Erfindungen und deren Vermarktung

**Konux:** Sensortechnik für die Industrie

Änderungen vorbehalten. Stand: 10/2015.

Unter [www.productronica-app.com](http://www.productronica-app.com) finden Sie das aktuelle Programm.

Mittwoch, 11. November 2015

**Moderation:**

Christoph Witte, freier Journalist, ehem. Chefredakteur COMPUTERWOCHE

**10:30 Herausforderungen für Unternehmen durch das neue IT-Sicherheitsgesetz**

Dr. Johannes Franck,  
Schürmann, Wolschendorf, Dreyer – Rechtsanwälte

**11:00 Sichere Fernanbindung von Anlagen – machen Sie Ihre Produktion fit für die Zukunft**

Dr. Werner Eberle,  
INSYS MICROELECTRONICS GmbH

**11:30 Keynote 2  
Industrie 4.0 oder The Industrial Big Change**

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. August-Wilhelm Scheer,  
Scheer GmbH

**12:00 Mittelstand 4.0**

Helmut Schnierle, m2m Alliance e.V.

**12:30 Digitale Transformation der Lämpfle AG – unternehmensübergreifende Geschäftsprozesse mit Microsoft Dynamics CRM/xRM**

Marcus Bruckelt, LÄPPLE Dienstleistungsgesellschaft mbH

**13:00 Industrie 4.0 im Spannungsfeld von Konvergenz als „Zukunftsmotor“ der digitalen Wirtschaft**

Renatus Zilles, DVTM e.V, Deutscher Verband für Telekommunikation und Medien

**13:30 Willkommen zur neuen Art des Arbeitens – Bedarf, Umsetzung und Ausblick**

Volkmar Rudat, Unify GmbH & Co. KG

**14:00 Industrie 4.0 und ihre Folgen**

Dr.-Ing. Rainer Stetter, ITQ GmbH

**14:30 Industrie 4.0, Cloud-basierte MES in der Praxis und die Produktion der Zukunft**

Andreas Zerfas, iTAC Software AG

**15:00 – 16:00 Industrie 4.0 – Digitale Transformation von Produktions- und Geschäftsprozessen**

supported by  
**bayme vbm**  
Die betrieblichen Mess- und Betriebsdatenerfassung

**15:00 Smart Services und cloudbasierte Lösungen für die Industrie**

Ulrich Graf,  
Huawei Technologies GmbH

**15:20 Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit mit Industrie 4.0 ITK Innovationen**

Dr. Jesse Jijun Luo,  
Huawei Technologies GmbH

**15:40 – 16:00 Anwendungsszenarien und Referenzarchitektur für Dienste in der Industrie 4.0**

Dr.-Ing. Mike Heidrich,  
Fraunhofer-Institut für Eingebettete Systeme und Kommunikationstechnik ESK

Donnerstag, 12. November 2015

**Moderation:**

Peter Möhring, Sicherheitsnetzwerk München / Giesecke & Devrient GmbH (Session 1-4)  
Christoph Witte, freier Journalist, ehem. Chefredakteur COMPUTERWOCHE (Session 5-13)

**10:00 – Schwerpunkt „Industrial IT-Security“**  
**11:30**

supported by



**10:00** **Neue Sicherheitskonzepte für die vernetzte Produktion: Einblicke in das Forschungs- und Entwicklungsprojekt „Digitale Souveränität“**  
Tania Kneuer, Fujitsu Technology Solutions GmbH

**10:20** **SIBASE: Ein IT-Sicherheitsbaukasten für die Industrieautomatisierung**  
Prof. Dr.-Ing. Georg Sigl,  
Fraunhofer Institut AISEC / Technische Universität München

**10:40** **Software Defined Networks in der Produktion**  
Thomas Trägler, Software Factory GmbH  
Ivan Furjanic, Fraunhofer ESK

**11:00** **Sichere vernetzte Fertigungen – Verfügbarkeit erhöhen, Kosten reduzieren, IP schützen**  
Johanna Zimmermann, Infineon Technologies AG

**11:20** **Q + A zu Industrial IT-Security**

**11:30** **Keynote 3**  
**Hamburger Hafen ready for Industrie 4.0**  
Markus Willner, T-Systems International GmbH  
Sascha Westermann, Hamburg Port Authority AöR

**12:00** **Internet of Things als neue Evolutionsstufe in der mobilen Entwicklung**  
Achim Himmelreich, Bundeverband Digitale Wirtschaft (BVDW) e.V.

**12:30 – 15:00** **Austria meets IT2Industry@productronica**

supported by



**12:30** **HTML5 Apps für den industriellen Einsatz am Beispiel Instandhaltung**  
Werner Kroiss, B&IT Business & IT Consulting GmbH

**13:00** **Cost Saving Dashboard for Manufacturers with plants around the globe**  
Michael Bruckberger, IMB Beratung für Industrieautomation

**13:30** **Real Collective Intelligence – INTREST AGV**  
Franz Humer, INTREST Services GmbH

**14:00** **Die Weißwurst in der Industrie 4.0**  
Dr. René Fachberger, sensideon GmbH

**14:30** **door2solution software – Find the right parts!**  
Robert Siegel, door2solution software gmbh

**15:00 – 17:00** **Industrie 4.0 – Digitale Transformation von Produktions- und Geschäftsprozessen**

supported by



**15:00** **Industrie 4.0: Von der Vision in die Praxis**  
Dr. Verena Majuntke, Bosch Software Innovations GmbH

**15:20** **D-Check – Orientierungsinstrument für die digitale Transformation**  
Bernd Neumann und Christian Hasselbring,  
HasselbringNeumann Unternehmensberatung Gbr

**15:40** **Lösungen und Skalierbarkeit von IT-Bedarfen für den Mittelstand, um den Anforderungen der industriellen Revolution gerecht zu werden**  
Simon Klingenmaier, barcatta GmbH

**16:00 – 17:00** **Diskussionsrunde: ITandENERGIE – Digital, Effizient, Nachhaltig**

supported by



Einführung und Moderation: Rolf Lambert, VALORA Consulting  
Teilnehmer: Werner Reuss, Microsoft Deutschland GmbH  
Peter Eilers, Bilfinger Efficiency GmbH  
Dr. Franz Georg Strauß, Bundeslicht – Verband gewerbliche und öffentliche Beleuchtung e.V.  
Robert Reineremann, VdS Schadenverhütung GmbH  
Michael Schrader-Bölsche, IS4IT GmbH  
Nicolas Deutsch, PricewaterhouseCoopers AG  
Dr. Georg Geyer, Information Factory Deutschland GmbH

Freitag, 13. November 2015

**Moderation:**

Christoph Witte, freier Journalist, ehem. Chefredakteur COMPUTERWOCHE

**10:00**     **Praxisnahe Umsetzung von 4.0 Prinzipien im Mittelstand**  
Horst Maywald,  
ELABO GMBH – ein Unternehmen der euromicron Gruppe

**10:30**     **Vision Zentrum Digitalisierung.Bayern**  
Dr. Holger Wittges,  
Zentrum Digitalisierung.Bayern

**11:00**     **Cyber-Physikalische Produktionssysteme (CPPS):  
Potentiale und Ansätze**  
Felix Mayer,  
Technische Universität München

**11:30**     **Keynote 4**  
**Interoperability als Schlüssel der Digitalisierung vom Sensor  
bis in die IT Enterprise**  
Stefan Hoppe, OPC Foundation

**12:00**     **Digitalisierung – Chancen und Risiken für Innovationsarbeit  
und gestalterische Prozesse**  
Dr. Axel Klopprogge,  
Strategy for People, Internationale Unternehmensberatung

**12:30**     **HTML5 vs. Native Mobile Apps: Fight is over?**  
Ilya Kurilin,  
PANTHEON PRO GmbH

**13:00 –  
13:30**     **Geschäftsmodelle im Internet der Dinge**  
Tim Gutsche,  
Julius-Maximilians-Universität Würzburg

**Premium Partner + Sponsoren:**

**bayme vbm** /  
Die bayrischen Metall- und Elektro-Arbeitgeber

**DVTM**  
Digital Value Transformation

**MES  
D.A.C.H  
VERBAND**

Sicherheitsnetzwerk  
München

**BVDW**  
Wir sind das Netz

**COMPUTERWOCHE**

**CIO**

**m2m**  
alliance

**DIGITAL MANUFACTURING**  
ANWENDUNGSPARTNER DER INDUSTRIE 4.0

**DIGITAL ENGINEERING**

Nicht verpassen!

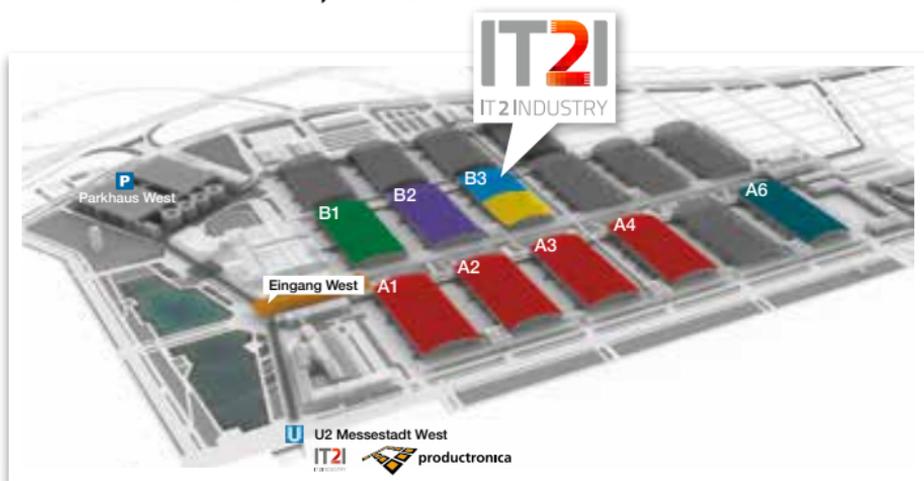
## Daten & Fakten

Besuchen Sie auch die begleitende **Ausstellungsfläche der IT2Industry in Halle B3**. Dort erfahren Sie Wissenswertes über Produkte, Lösungen und Services rund um das Industrielle Internet der Dinge. An den Ständen stehen Ihnen Fachleute von Ausstellern wie Advantage Austria, Anywhere24, arvato Systems, InnovaAlp, INSYS Microelectronics, Telefónica, Unify oder Huawei jederzeit für alle Fragen zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.it2industry.de](http://www.it2industry.de)

**Wann:** 10.–13. November 2015

**Wo:** Messe München, Halle B3



Save the date 2016 –  
IT2Industry@AUTOMATICA!

Fachmesse und Open Conference  
für intelligente, digital vernetzte Arbeitswelten  
21.–24. Juni 2016 | Messe München

Parallel zur

**AUTOMATICA**  
OPTIMIZE YOUR PRODUCTION

7. Internationale Fachmesse  
für Automation und Mechatronik

Interessiert?

**Kontakt**

Messe München GmbH  
81823 München, Germany  
Tel.: +49 89 949-11508  
[www.it2industry.de](http://www.it2industry.de)



Herausgegeben von der Messe München GmbH,  
München, Printed in Germany.  
Konferenzflyer D/10/15.