

# Industrie 4.0-Forum Wissenschaft und Wirtschaft

19. Februar 2015

Dr. Sebastian Leder

[Hasso-Plattner-Institut, Potsdam-Griebnitzsee](http://www.hasso-plattner-institut.de)

- +49 (0)331 5509-531
- [sebastian.leder@hpi.de](mailto:sebastian.leder@hpi.de)
- [hpi.de/Industrieforum](http://hpi.de/Industrieforum)

>09:30 Uhr **Akkreditierung**

10:00-10:20 Uhr

## **Eröffnung und Einführung**

Prof. Dr. Christoph Meinel – Hasso-Plattner-Institut

10:20-10:40 Uhr

## **Industrie 4.0: Die digitale Zukunft**

Bernd Leukert – SAP

10:40-11:00 Uhr

## **Manufacturing Analytics für bessere Entscheidungen in der Produktion**

Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau – Universität Potsdam

11:00-11:20 Uhr

## **Szenario-basierte Entwicklung von Zukunftsoptionen für Industrie 4.0**

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gausemeier – Universität Paderborn

11:20 Uhr **Coffee Break**

11:45-13:00 Uhr

## ***Wirtschaftspodium – Industrie 4.0 & Praxis***

---

Keynotes<sup>1</sup>

### **Produktionssysteme für/im Automobilbau**

Dr. Dieter Steegmüller, Dr.-Ing. Michael Zürn – DAIMLER

### **Big Data Analytics of Manufacturing Processes**

Dr. Volker Kreidler – SAP

Vision Talk

### **Automatisierte Produktion/Produktionsrobotik**

Heinrich Munz – KUKA ROBOTER

### **Gestensteuerung im industriellen Umfeld**

Jörg Drees – iFAKT

### **Vertrauen in Industrie 4.0**

Dr. Bettina Horster – VIVAI SOFTWARE

---

<sup>1</sup> Keynotes jeweils 20 Min.

**Digitale Utopie oder: Realer Business-Case**  
Wolfgang Dorst – BITKOM

**Industrie 4.0 Referenzberichte mit Nutzeneffekten und technologische Anforderungen an die Anwendungsentwicklung**

Franz Eduard Gruber – FORCAM

**Baukästen für Industrie 4.0**  
Christian Görg – Trumpf

13:00-14:00 Uhr

**Lunch**

14:00-14:30 Uhr

**Vision Talk/Q&A**

---

Sigmar Gabriel – Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Prof. Dr. h.c. mult. Hasso Plattner – Hasso-Plattner-Institut/SAP

Prof. Dr. Christoph Meinel – Hasso-Plattner-Institut

14:30-16:00

**Wissenschaftspodium – Industrie 4.0 & Forschung**

---

Keynotes

**Safety meets Security**

Prof. Dr.-Ing. Peter Liggesmeyer – Fraunhofer IESE | Gesellschaft für Informatik

**Der Mensch in der Industrie 4.0-Fabrik**

Prof. Dr.-Ing. Jochen Deuse – TU Dortmund

Vision Talk

**Innovative Assistenzsysteme in der Produktion**

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Berger – BTU Cottbus

**Der Mensch in der Industrie 4.0-Fabrik**

Prof. Dr.-Ing. Jochen Deuse – TU Dortmund

**Referenzarchitektur und Standardisierung**

Thomas Schulz – General Electric

**Plug & Produce mittels der Modellierung von Fähigkeiten in der Produktion**

Julius Pfrommer – Fraunhofer Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung (IOSB)

**Manufacturing Analytics für bessere Entscheidungen in der Produktion**

Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau – Universität Potsdam

**Große, verteilte Komponentensysteme und Industrie 4.0**

Prof. Dr. Andreas Polze – Hasso-Plattner-Institut

Ab 16:00 Uhr

**Diskussion und Ausklang**