

Unterstützt durch:

 **INDUSTRIE**  
**2025** INDUSTRIA  
INDUSTRY

# KONFERENZ DIGITALISIERUNG IN DER INDUSTRIE

HSR HOCHSCHULE FÜR  
TECHNIK RAPPERSWIL  
30. AUGUST 2016

Die Digitalisierung in der Industrie verspricht grosse Potentiale zur Profitsteigerung für die Industrieunternehmen. Verschiedene Studien zeigen auf, dass gerade die Schweizer Industrieunternehmen beste Voraussetzungen zur Umsetzung von Industrie 4.0 aufweisen, jedoch bei der Umsetzung erst am Anfang stehen.

Die Konferenz an der Hochschule in Rapperswil (HSR) am 30.8.2016 fokussiert sich auf konkrete umgesetzte Projekte. Die Firmen präsentieren Projekte in den Bereichen neue **Business Modelle**, **innovative Services**, **Prozessverbesserungen** und **Neuprodukte**, die dank digitaler Technologien möglich wurden. Ein Schwerpunkt wird auf Erfahrungen und Vorgehen zur Umsetzung gelegt. Die Konferenz wird Ihnen aufzeigen, wie die Umsetzung angegangen werden kann.

**WIR FREUEN UNS, SIE AN DER KONFERENZ ZU BEGRÜSSEN!**



AGENDA >>

# PROGRAMM KONFERENZ

## DIGITALISIERUNG IN DER INDUSTRIE

Die Universität St. Gallen hat in den vergangenen Monaten eine breit angelegte Benchmark-Studie zur Umsetzung von Industrie 4.0 erfolgreich durchgeführt. Die Ergebnisse liefern Antworten in Bezug auf Strategie, Management, Technologie, Kunden und Performance im Kontext von Industrie 4.0. Die aktuellen Resultate werden an der Konferenz diskutiert.

Anmeldung & Informationen finden Sie unter: <http://www.ipek.hsr.ch/digitalisierungskonferenz>

**08:30 - 09:00** Eintreffen der Gäste

**09:00 - 09:30**

**Benchmarking & Erfahrungen:  
Studie Industrie 4.0**

Prof. Dr. Thomas Friedli,  
Professor für Produktionsmanagement,  
Universität St. Gallen (HSG)

**09:30 - 10:00**

**Umsetzung Digitalisierung: Erfahrungen  
und Vorgehen**

Prof. Dr. Roman Hänggi,  
Professor für Produktionsmanagement,  
HSR Hochschule für Technik Rapperswil

**10:00 - 10:30**

**Hilti ON!Track - mit Transparenz  
zu mehr Effizienz**

Dr. Martin Inganaes,  
Leiter Asset Management, Hilti

**10:30 - 11:00** Pause

**11:00 - 11:30**

**IoT für KMU umgesetzt**

Raphaël Müller,  
Teamleiter Logistiklösungen,  
Brütsch/Rüegger Tools

**11:30 - 12:00**

**LoRaWan: The Standard for IoT**

Dr. Jean-Paul Bardyn,  
Chief Technology Officer, Semtech

**12:00 - 13:30**

**Vorführung kollaborative  
Roboter-Technologie & 3D-FreeFormer**

Stehlunch, DigitalWorks@HSR,  
neues Forschungszentrum HSR

**13:30 - 14:00**

**IoT & Digitalisierungsprojekte:  
International umgesetzte Beispiele**

Simon Erdmann,  
Country Manager Consulting,  
Cognizant

**14:00 - 14:30**

**Betriebsdaten zur dynamischen  
Instandhaltungsplanung von  
Schienenfahrzeugen**

Robert Berni, Leiter Fachbereich Planung  
und Steuerung, Rhätische Bahn (RHB) und  
Dr. Kai Uffmann, Senior Consultant,  
Intelliact

**14:30 - 15:00** Pause

**15:00 - 15:30**

**Smart Services für Anlagenbau**

Dr. Wolfram Kolbe, Entwicklungsingenieur  
Heidelberger Druckmaschinen

**15:30 - 16:00**

**Strukturierte Analyse von Logistikdaten  
für Präventive Maintenance**

Klaus Rüttler, Logistikmanager Bosch  
Packaging Services, Bosch

**16:00 - 16:15**

**Zusammenfassung & Ausblick**

Prof. Dr. Thomas Friedli, Professor für  
Produktionsmanagement,  
Universität St. Gallen (HSG)

**Ab 16:15** Apéro

AGENDA