

Unterstützt durch:

 **INDUSTRIE**
2025 INDUSTRIA
INDUSTRY

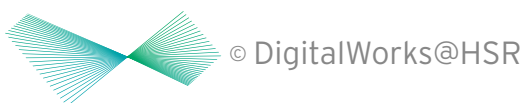
KONFERENZ DIGITALISIERUNG IN DER INDUSTRIE

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