

Industrie 4.0 Roadmap – Smarte Fabrik der Zukunft

04. April 2017 | 09:30 – 16:00 Uhr

- **Wie werden Unternehmen zukunftssicher für Industrie 4.0?**
- **Smart Production - Informationstechnologie verschmilzt mit Produktion**
- **Supply Chain Management als Triebfeder für Industrie 4.0**
- **Service Engineering – hybride Geschäftsmodelle**
- **Wie sieht die Arbeit der Zukunft aus?**

In den vergangenen drei Jahren ist insbesondere die Idee von „Industrie 4.0“ zum Schlagwort für den nächsten Entwicklungssprung im Bereich der industriellen Produktion geworden. Industrie 4.0 umfasst smarte Produkte und intelligente Produktionsanlagen, Förder- und Lager-systeme, Roboter und Betriebsmittel, Aktoren und Sensoren, welche selbstständig Informationen austauschen, Aktionen auslösen, sich eigenständig steuern und neue Geschäftsmodelle ermöglichen. Industrie 4.0 schafft damit neue Anforderungen für alle Unternehmensbereiche und prägt ein neues Bild der Arbeit. Das Institut Industrial Management der FH JOANNEUM hat seine jahrzehntelangen Erfahrungen in interdisziplinären und angewandten Forschungsaktivitäten auf I 4.0-Themen der vertikalen und horizontalen Integration fokussiert. In diesem Seminar werden Sie neben Impulsen zur intelligenten Supply Chain, smarten Services und Megatrends in der Informationstechnologie, eine Roadmap zur systematischen Implementierung von Industrie 4.0 in Unternehmen kennenlernen und vertikale IT-Integration in unserem neuen Industrie 4.0 Labor erleben.

ReferentInnen:



FH-Prof. Mag. Dr. Martin Tschandl, Institutsleitung Industrial Management, **DI Barbara Mayer**, **DI Dr. Michael Richter**, **MMag. Sabrina Romina Sorko**, **DI (FH) Uwe Brunner**, **DI (FH) Ernst Peßl**

**Institut Industrial Management –
FH JOANNEUM**

FH | JOANNEUM
Industrial Management
Industriewirtschaft

Das Institut Industriewirtschaft / Industrial Management bietet ein Wirtschaftsingenieur-Studium mit internationaler Ausrichtung durch mehrsprachige Vorlesungen, ausgezeichnete Berufsaussichten in den Bereichen Management und Technik und eine innovative Ausbildung mit hohem Praxisbezug. Aktuelle Forschungs- und Projekthemen sind vertikale, sowie horizontale Integration und Wertschöpfungsnetzwerke, durchgängiger IT-Support, neue Geschäftsmodelle, Service Engineering, Controlling und Big Data sowie Arbeitsorganisation und -gestaltung.

Gründung:	1995
Produktpalette:	Wirtschaftsingenieur-Studiengänge
Mitarbeiter:	35
Umsatz:	k.A.

Seminarort: **FH JOANNEUM Kapfenberg –
Institut Industrial Management**
8605 Kapfenberg | Werk VI Straße 46
Tel.: 03862 33600 8309
www.fh-joanneum.at/iwi