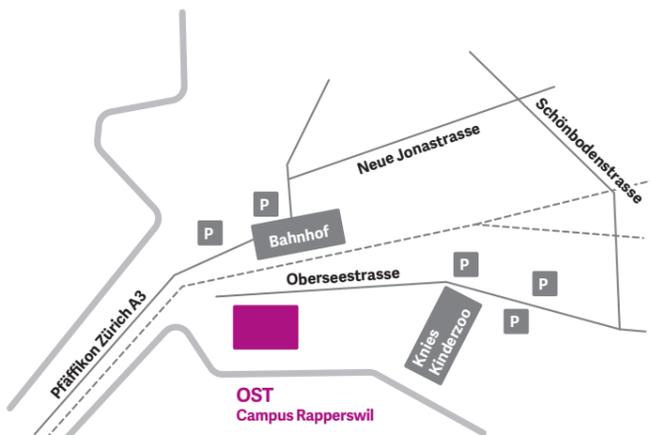


OST  
Ostschweizer Fachhochschule  
IWK Institut für Werkstofftechnik  
und Kunststoffverarbeitung  
Eichwiesstrasse 18b  
8645 Rapperswil-Jona, Switzerland

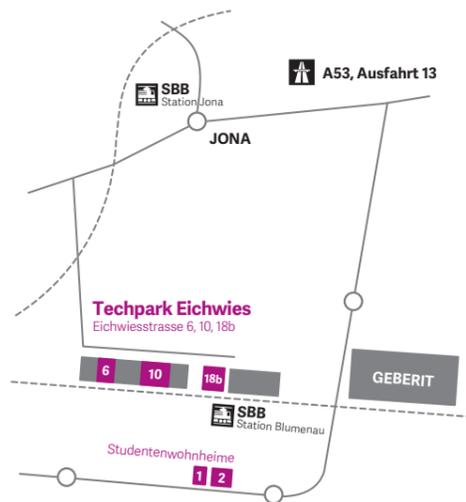
T +41 58 257 49 66  
iwk@ost.ch  
ost.ch/iwk



Rapperswil  
Campus Obersee



Rapperswil-Jona  
Campus Techpark  
Eichwies



## Workshop für Unternehmen Smarte Fabrik und Innovationspotentiale

In Zusammenarbeit mit:  
**SmartFactory@OST**  
**DigitalLab@OST**

Institute of Technology Management  
 University of St.Gallen

# Einladung zum Workshop

## Smarte Fabrik und Innovationspotentiale

Die Digitalisierung verspricht für die Schweizer Industrie grosse Potentiale und hilft globale Produktionsnetzwerke zu führen, zu optimieren und weiter zu entwickeln. Das Umsetzen der Smarten Fabrik ist jedoch komplex und hoch interdisziplinär. Digitale Technologien treffen auf industrielle Prozesse, die über Jahre gewachsen sind. Die OST fokussiert sich seit Jahren auf dieses zentrale Thema für die Industrie von morgen.

Eine enge Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Instituten und Studiengängen an der OST an den Standorten in Rapperswil, St. Gallen und Buchs ermöglicht das Zusammenbringen der notwendigen Kompetenzen und Erfahrungen. Die enge Zusammenarbeit mit der Universität St. Gallen verstärkt den Austausch und die Kompetenzen weiter.

Welche Anwendungsfälle versprechen die grössten Nutzenpotentiale? Wie muss die Umsetzung angegangen werden, um schnell und langfristig Resultate zu erzielen? Wie ist die IT – Sicherheit zu gestalten? Was kann man aus Daten lernen und welche Machine Learning Ansätze sind zielführend? Solche Fragestellungen erforschen wir in Zusammenarbeit mit der Industrie in der Smarten Fabrik an der OST. Dieses Wissen transferieren wir auch in die Lehre in verschiedenen Bachelor- und Masterstudiengängen an der OST.

Möchten Sie Ihr Unternehmen in diesem Bereich weiterbringen?

Dann ist dieser Workshop genau das Richtige für Sie. Erfahrene Experten analysieren mit Ihnen potenzielle Themen für Ihr Unternehmen zu Produktinnovation und Digitalisierung und entwickeln mit Ihnen erfolversprechende Use Cases.

### Erfolgsfaktoren für den Workshop

- Fokus der Geschäftsleitung
- Interdisziplinäres Team, verschiedene Funktionen und Hierarchien
- Offenheit und gegenseitige Challenge
- Gemeinsame Vorbereitung und Vereinbarung der Ziele – Vorbereitungsmeeting vor Ort
- 8 – 12 Mitarbeitende
- Teamwork «Intern» – «Extern» – verschiedene Perspektiven & Erfahrungen

### Der Workshop in Kürze

#### Zielpublikum

- Geschäftsführer/innen
- Leitung Fertigung / Operations

#### Kosten

CHF 15'000.00

#### Anmeldung und weitere Informationen

Melden Sie sich per Mail oder telefonisch bei den Verantwortlichen des Workshops:

Prof. Dr. Roman Hänggi, T +41 58 257 46 03,  
[roman.haenggi@ost.ch](mailto:roman.haenggi@ost.ch)

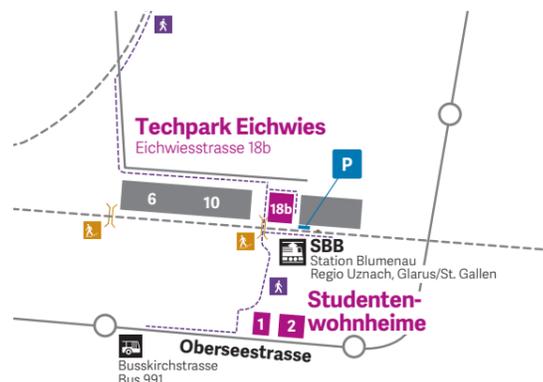
Prof. Dr. Frank Ehrig, T +41 58 257 49 05,  
[frank.ehrig@ost.ch](mailto:frank.ehrig@ost.ch)

Prof. Dr. Mario Studer, T. +41 58 257 40 36  
[mario.studer@ost.ch](mailto:mario.studer@ost.ch)

#### Veranstaltungsort

OST – Ostschweizer Fachhochschule  
IWK Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung  
Techpark Eichwies, Eichwiesstrasse 18b,  
8645 Rapperswil-Jona

8 Minuten vom Bahnhof Jona oder Blumenau, Besucher-Parkplätze befinden sich hinter dem Gebäude 18b.



# Programm und Ablauf

## Erarbeitung einer Roadmap für Unternehmen

### Vormittagsprogramm

- 9 Uhr Begrüssung, Vorstellung Hintergrund
- 9.15 Uhr Impulsvortrag Smarte Fabrik, Innovationsideen
- 10 Uhr Pause
- 10.15 Uhr Diskussion und Selektion der relevanten Use Cases und Innovationspotentiale
- 12 Uhr Mittagspause

### Nachmittagsprogramm

- 13 Uhr Priorisierung und Detaillierung der Use Cases
- 14.45 Uhr Pause
- 15 Uhr Entwicklung von konkreter Vision und von Projekten ausgehend von den Use Cases
- 16 Uhr Entwicklung Road Map und Next Steps
- 16.45 Uhr Workshop Ende

### Ablauf Workshop

