



# FH OÖ CAMPUS STEYR

## Einladung zum Forum "Produktion und Management"

Donnerstag, 14. April 2016

„Digitale Transformation - der Produktivitätstreiber“  
Fachtagung und Diskussionsforum

[www.fh-ooe.at/forum\\_pmt](http://www.fh-ooe.at/forum_pmt)



UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES  
UPPER AUSTRIA



# Herzlich Willkommen zum Forum Produktion & Management Steyr 2016!

Die diesjährige Veranstaltung thematisiert, wie durch eine digitale Transformation in der Fertigung Produktivitätspotenziale geschaffen und gehoben werden können. Für die Protagonisten des Internet der Dinge oder des Industrial Internet handelt es sich dabei um die Basis aller weiteren Überlegungen für eine umfassend vernetzte Industrie- und Geschäftswelt.

Zahlreiche Studien der letzten zwei Jahre wie etwa die von Roland Berger im Auftrag des Bundesverbandes der Deutschen Industrie e. V. oder jene von McKinsey kommen im Kern zum selben Schluss: Die digitale Transformation der Industrie

- >> bietet Europa enorme Chancen und stellt es vor große Herausforderungen bzgl. dem Wertschöpfungspotenzial aber auch -verlust,
- >> konfrontiert die Volkswirtschaften mit einem radikalen Strukturwandel mit völlig neuartigen Möglichkeiten und
- >> verlangt nach gemeinsamen Aktionen Europas zum Wohle seiner Volkswirtschaften.

Wie werden die Entwicklungen in diesen Feldern unsere Fabriken der Zukunft betreffen und wo sind Produktivitätspotenziale auszumachen, von denen in unzähligen Berichten geschwärmt wird?

Denkanstöße zu dieser spannenden Thematik gibt es unter anderem von FH-Prof. DI Dr. Herbert Jodlbauer, vom FH OÖ Campus Steyr, DI (FH) Herbert Neustifter von MAN Österreich und DI (FH) Johann Hofmann, Leiter des Geschäftsbereiches „reinhausen CAM“ bei der Maschinenfabrik Reinhausen.

Das Forum bildet die ideale Plattform für Ideen, Information, Diskussion und Erfahrungsaustausch zwischen Industrie, Wirtschaft und Fachhochschule.

# Programm

- 13.30 Uhr** Registrierung der TagungsteilnehmerInnen,  
Begrüßungskaffee
- 14.00 Uhr** Eröffnung und Begrüßung
- 14.15 Uhr** Digitale Transformation der Wertschöpfung  
FH-Prof. DI Dr. Herbert Jodlbauer, Studiengangsleiter  
Produktion und Management und Operations  
Management, Leitung Institut für intelligente Produktion
- 15.00 Uhr** Virtuelle Montageassistentz im Serieneinsatz in der  
Fahrzeugindustrie  
DI (FH) Herbert Neustifter,  
Werksplanungsleiter MAN Truck & Bus Österreich AG
- 15.45 Uhr** Kaffeepause
- 16.15 Uhr** Industrie 4.0 – Die digitale Fertigung  
DI (FH) Johann Hofmann, Leiter ValueFactoring®,  
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
- 17.00 Uhr** Kabarett Auftrieb  
Rudi Schöller, bekannt als Kammerdiener Vormärz von  
„Wir sind Kaiser“

**Networking-Ausklang**

## Wer sollte die Veranstaltung besuchen?

- >> Produktions-Vorstände und GeschäftsführerInnen
- >> Führungskräfte und Verantwortliche in Produktion, Montage,  
Fertigung und Logistik



# Vorträge und Referenten

## Digitale Transformation der Wertschöpfung

**FH-Prof. DI Dr. Herbert Jodlbauer,**  
Studiengangsleiter Produktion und Management und Operations  
Management FH OÖ Campus Steyr, Leitung Institut für intelligente  
Produktion

In Zukunft werden in vielen Bereichen nicht mehr physikalische Produkte sondern datenbasierte Dienstleistungen Hauptumsatzträger sein. Durchgängige Daten und deren übergreifende Nutzung entlang des gesamten Lebenszyklus sind das Gebot der Stunde. Produktinnovation reicht zur Absicherung der Zukunft nicht mehr aus – Geschäftsmodellinnovationen und die Digitale Transformation sind Grundvoraussetzungen für zukünftigen Erfolg. Die Produktion wird in manchen Bereichen durch Digitales verdrängt und in anderen Bereichen kann die Produktion durch die digitale Transformation effizienter gestaltet werden.



## Virtuelle Montageassistenten im Serieneinsatz in der Fahrzeugindustrie

**DI (FH) Herbert Neustifter**  
Werksplanungsleiter MAN Truck & Bus Österreich AG

Anhand eines Praxisbeispiels wird aufgezeigt, wie die kostspieligen Folgen eines Montagefehlers den Impuls zur Veränderung geben und Energien und Kapazitäten in einem lösungsorientierten Innovationsprojekt mit Partnern abseits der Fahrzeugindustrie bündeln.

Am Ende des Projektes steht eine digitale Lösung, die sowohl das Problem abstellt, als auch die Mitarbeiterzufriedenheit erhöht, die Arbeitsplatzqualität verbessert, den Arbeitsprozess absichert und die Produktivität steigert.



## Industrie 4.0 – Die digitale Fertigung

Der Entwicklungspfad zu Industrie 4.0 am Beispiel der Fertigung der Maschinenfabrik Reinhausen

**DI (FH) Johann Hofmann,**

Leiter ValueFacturing®, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH

In seinem Praxis-Vortrag „Industrie 4.0 – Die digitale Fertigung“ zeichnet Johann Hofmann ein überzeugendes Bild der Vierten Industriellen Revolution - fernab des Hypes. Begründet durch die eigene Geschichte der Maschinenfabrik Reinhausen teilt der Referent seinen Erfahrungsschatz mit den Zuhörern, wobei seine Art der Präsentation kurzweilig und stichhaltig ist.

Am Beispiel der Fertigung der Maschinenfabrik Reinhausen werden die unvermeidbare Komplexitätssteigerung in der Fertigung, ihre Folgen und eine mögliche Lösung dieser Herausforderung in Form eines langjährigen industrieerprobten Assistenzsystems aufgezeigt. Dieser Themenbereich wird verständlich mit der Vierten Industriellen Revolution verknüpft, wobei der Begriff „Industrie 4.0“ mit seinen Kernelementen wie beispielsweise „Smart Factory“, „Internet der Dinge“ und „Augmented Operator“ anschaulich gemacht wird.

Dieser Vortrag richtet sich an alle, die neugierig auf die enorme Entwicklung der Fertigung sind und sich fragen: „Wie werde ich vom Betroffenen zum Gestalter der Industrie 4.0?“





## Kabarett Auftrieb

Rudi Schöllner, auch bekannt als Kammerdiener Vormärz von „Wir sind Kaiser“

**Auftrieb** oder **Wie das Casting in die Berge kam**. Acht Kandidaten auf einer Hütte in den Alpen. Kein Internet, kein Handy. Sei dabei, wenn ausgesuchte Talente ihr Bestes geben! Und entdecke, was die Stars von morgen bewegt!

Ein Singer-Songwriter, eine Poetry-Slammerin, ein Rapper, ein Comedian, ein Schlager-Sternchen, eine Rockröhre, ein Zauberer und ein Model auf ihrem Weg nach oben.

Rudi Schöllner, auch bekannt als Kammerdiener Vormärz von „Wir sind Kaiser“, präsentiert in seinem neuen Solo-Programm das spannende Stimmungsbild seiner Generation.

Ein Programm über Privatsphäre und Überwachung, berühmt sein wollen und sich treu bleiben, über eine Zeit in der alle kreativ sind und sein müssen. Ein Programm über jetzt.

## Tagungsort / Veranstalter:

FH OÖ Studienbetriebs GmbH  
Fakultät für Management, Campus Steyr  
Wehrgrabengasse 1-3  
4400 Steyr/Austria  
Tel.: +43 5 0804 33100  
pmt@fh-steyr.at  
[www.fh-ooe.at/campus-steyr](http://www.fh-ooe.at/campus-steyr)

# Anmeldung

Forum Produktion & Management 2016

14. April 2016

## Teilnahmegebühren

€ 190,- inkl. Vortragsunterlagen, Kaffeepause und Networking-Ausklang

Für FH-AbsolventInnen: € 90,-  
(Diese Beträge unterliegen nicht der Umsatzsteuer.)

## Anmeldung zum Forum Produktion & Management 2016:

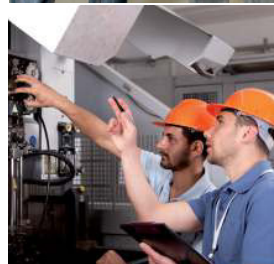
Online unter: [www.fh-ooe.at/forum\\_pmt](http://www.fh-ooe.at/forum_pmt)  
Anmeldeschluss ist am 7. April 2016.

## Parken:

Kostenloses Parken am Museumsparkplatz möglich.  
(Siehe Anfahrtsplan auf der Rückseite.)  
Dieser ist für die TeilnehmerInnen reserviert.

## Stornobedingungen:

Wir bitten um Verständnis, dass wir bei Absage zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn 50 %, ab zwei Tage vor Beginn 100 % der Teilnahmegebühren verrechnen. Die Stornogebühr entfällt, wenn ein/e ErsatzteilnehmerIn entsandt wird.



Fotos: FH OÖ Smetana, Bilderbox, Fotolia, iStock



# HAGENBERG | LINZ | STEYR | WELS

FH Oberösterreich  
Fakultät für Management

Wehrgrabengasse 1-3  
4400 Steyr | Austria  
Tel.: +43 5 0804 30  
Fax: +43 5 0804 33099  
office@fh-steyr.at  
www.fh-ooe.at  
 /fhooe.at



UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES  
UPPER AUSTRIA

