

Einladung

Mit der Veranstaltungsreihe „zu Gast bei Freunden“, möchte der **Verein der Freunde der OTH Regensburg e.V.** - Unternehmen, Alumni, Studierende und alle, die sich für die OTH Regensburg interessieren - zusammenbringen, um sich informieren und austauschen zu können.

Moderne industrielle Produktion ist dynamischer, flexibler und individueller als früher und benötigt daher mehr und mehr Software. Der notwendige Forschungs- und Entwicklungsaufwand ist bereits heute substantiell und wird in Zukunft weiter steigen.

- Welche Bedeutung hat Industrie 4.0 für Unternehmen und Mitarbeitende?
- Vor welchen Herausforderungen stehen Unternehmen in der Produktion und Fertigung?
- Wie sehen Best Practice Beispiele aus?

Die Referenten liefern Denkanstöße und berichten über ihre praktischen Aktivitäten und Erfahrungen.

Wir freuen uns sehr auf Ihr Kommen!



VEREIN DER FREUNDE
DER OTH REGENSBURG E.V.

Programm

29. Oktober 2015, 17:00 Uhr

Begrüßung

Eduard B. Wagner, Vorstandsvorsitzender,
Verein der Freunde der OTH Regensburg e.V.

„Offene Innovation: Industrie 4.0 und Open Source“

Prof. Dr. Wolfgang Maurer, Fakultät Informatik
und Mathematik, OTH Regensburg

„Industrie 4.0 im BMW Werk Regensburg“

Walter Stadler, Leiter Vorrichtungsbau,
Anlagenbau, Werkstätten, BMW Werk Regensburg

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

Johann Hofmann, Leiter „ValueFactoring ®“,
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH

19:00 Uhr: Austausch & Diskussion mit den Referenten bei Buffet & Getränken im Foyer

Anmeldung bis spätestens
Donnerstag, 22. Oktober 2015

per E-Mail:

alumni-service@oth-regensburg.de

telefonisch:

Katja Meier, Tel. 0941 943 - 9828

mit Angabe von:

- Anzahl Personen
- Name, Vorname
- ggf. Firma und
- E-Mail

kostenfreie Kinderbetreuung von 17 - 20 Uhr

- Bitte melden Sie hierzu Ihre Kinder mit Anzahl und Alter an



© Bilder: BMW Werk Regensburg/OTH Regensburg

Industrie 4.0

Drei Referenten aus unterschiedlichen Branchen und Unternehmen sprechen über Konzepte, Strategien, Aktivitäten, Erfahrungen und Best Practice Beispiele zum Thema Industrie 4.0.



Als Einführung in den Abend zeigt Prof. Dr. Wolfgang Mauerer mögliche Ansätze von Open Source-Software (OSS) und bewertet, wie OSS in Produktion und Automatisierung eingesetzt werden kann. Ein besonderer Fokus liegt auf der Frage, wie eigenes Kern-Know-How trotz offener Innovation geschützt werden kann.

Walter Stadler gewährt Einblick in die Handlungsfelder und Aktivitäten beim BMW Werk Regensburg. Neue Wege der Fehlererkennung und innovative Robotersysteme bilden dabei den Schwerpunkt.

Johann Hofmann geht der Frage „Lean Management und Industrie 4.0 – ein Widerspruch oder der Quantensprung?“ auf den Grund und stellt dabei Erkenntnisse auf der Suche nach der digitalen Fabrik vor.

Veranstaltungsort:

Ostbayerische Technische Hochschule -
OTH Regensburg
Galgenbergstr. 30, D 002
93053 Regensburg



Mit Unterstützung von:



BMW
Werk Regensburg



Einladung



— Industrie 4.0 -
— Produktion und
— Automatisierung im
— 21. Jahrhundert

29. Oktober 2015