

Kontakt

Prof. Dr. Robert Obermaier
 Universität Passau
 Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt
 Accounting und Controlling
 Innstraße 27, D-94032 Passau
 Tel.: +49 (0) 851 509-3271, Fax: +49 (0) 851 509-3272,
 E-Mail: controlling@uni-passau.de

Tagungsort

Universität Passau
 Innstraße 43, ITZ
 94032 Passau

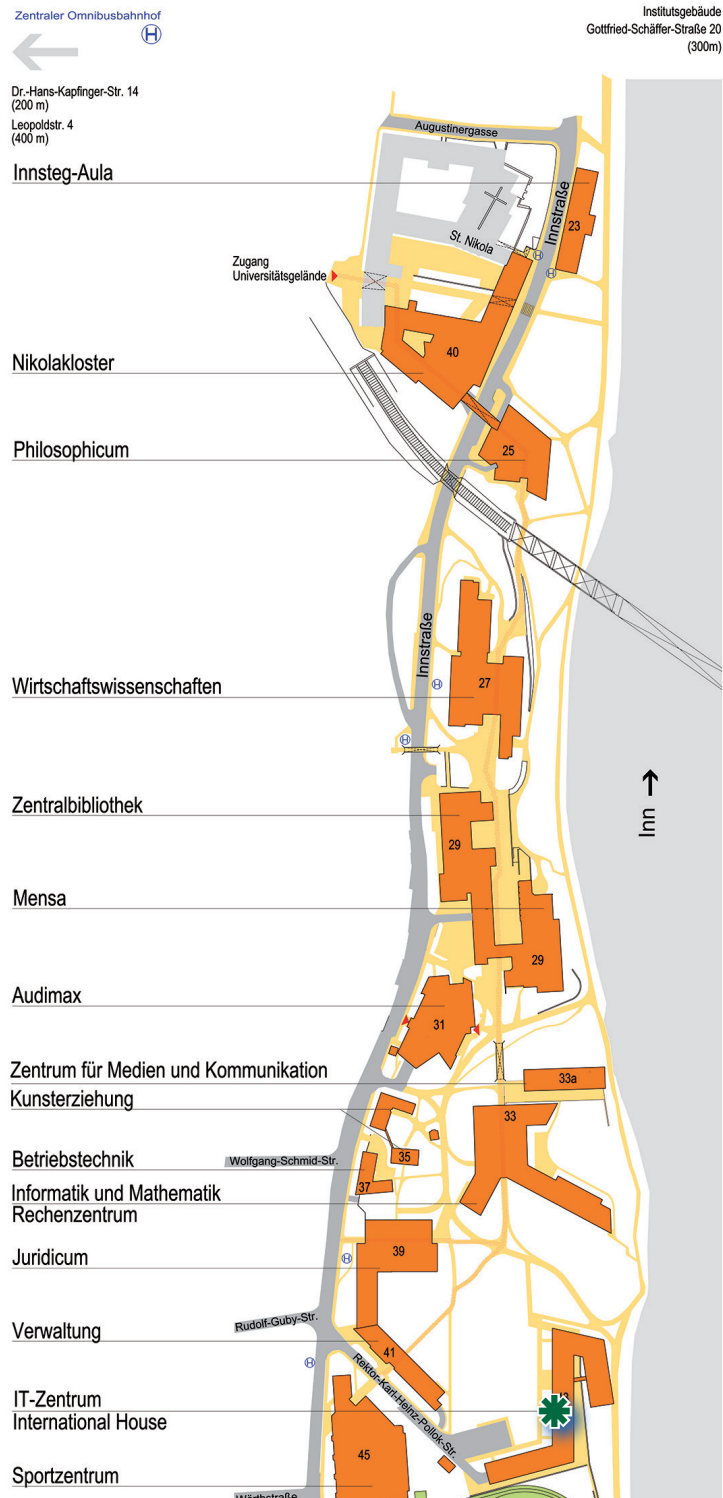
Organisatorische Hinweise

Wir bitten um Anmeldung unter:

www.industrie-viernull.de

Weitere Informationen zu Hotels und zur Anreise finden Sie
 ebenfalls auf dieser Webseite.

Förderer der Tagung



Industrie 4.0
 als unternehmerische Gestaltungsaufgabe
 betriebswirtschaftliche, technische und
 rechtliche Herausforderungen

Freitag, 21. November 2014

IT-Zentrum
 Universität Passau



Sehr geehrte Damen und Herren,

unter dem Stichwort Industrie 4.0 ist die Vision einer sich anbahnenden vierten industriellen Revolution skizziert. Kern dieser Vision stellt nach den Revolutionen Mechanisierung, Automatisierung und Digitalisierung nun die Vernetzung von industrieller Infrastruktur, Maschinen, Werkstücken, Produkten und Menschen im Bereich der industriellen Produktion dar. Die bevorstehenden Herausforderungen für Unternehmen sowie der daraus zu erwartende Nutzen werden, obgleich bislang kaum abschätzbar, als enorm erachtet.

Ziel der Tagung **Industrie 4.0 als unternehmerische Gestaltungsaufgabe** ist es, die sich aus der Produktionsvision „Industrie 4.0“ ergebenden unternehmerischen Handlungsfelder insbesondere aus betriebswirtschaftlicher, technischer und rechtlicher Sicht zu untersuchen. Die Kernfrage lautet: Welche Chancen und welche Herausforderungen bringt die digitale Vernetzung für Unternehmen mit sich?

Das Tagungsprogramm dieser ersten betriebswirtschaftlich ausgerichteten Tagung zum Themenfeld „Industrie 4.0“ bietet mit 14 Fachvorträgen herausragender Wissenschaftler und Praktiker in zwei parallelen Slots die Gelegenheit, das Themenfeld Industrie 4.0 als unternehmerische Gestaltungsaufgabe in beachtlicher Breite zu beleuchten und zu diskutieren.

Ein besonderes Highlight ist sicherlich die Keynote von Prof. Dr. Dr. h.c. mult. August-Wilhelm Scheer, Universität des Saarlandes, Saarbrücken. Wir freuen uns ganz besonders, diesen herausragenden Wissenschaftler und Unternehmer in Passau begrüßen zu dürfen.



Zudem begrüßen wir mit Prof. Dr. Dieter Wegener, Head of Technology, Industry Sector der Siemens AG, einen ausgewiesenen Industrie 4.0-Experten aus der Praxis.



Das Abschlußpanel faßt die unterschiedlichen Facetten des Themas zusammen, bietet Raum für spannende Diskussionen und soll zukünftige Entwicklungsrichtungen aufzeigen. Selbstverständlich besteht genügend Zeit, sich mit den Teilnehmern der Tagung auszutauschen und zu vernetzen.

Wir freuen uns, Sie zu dieser spannenden Tagung nach Passau einzuladen zu dürfen und freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Prof. Dr. Robert Obermaier

Programm

Freitag, 21. November 2014

9.30-10.00 Uhr 10.00-10.15 Uhr Raum 017	Check-in im Foyer Grußwort des Vizepräsidenten der Universität Passau Prof. Dr. Harry Haupt Begrüßung durch Prof. Dr. Robert Obermaier	14.00-14.30 Uhr Raum 002	<i>Datenschutz in der Industrie 4.0</i> Kai Hofmann
10.15-11.00 Uhr Raum 017	Keynote <i>Industrie 4.0 oder wie transportiert man einen Elefanten?</i> Prof. Dr. Dr. h.c. mult. August-Wilhelm Scheer	Raum 004	<i>Controlling von Digitalisierungsprozessen im Kontext von Industrie 4.0</i> Prof. Dr. Wolfgang Becker, Dr. Patrick Ulrich, Tim Botzkowski und Sebastian Eurich
11.00-11.30 Uhr Raum 002	<i>Von der Digitalen Fabrik zur Digitalen Lieferkette in der Halbleiterindustrie: Bestandsaufnahme, Lösungsansätze und viele Herausforderungen</i> Prof. Dr. Lars Mönch und Hans Ehm	14.30-14.45 Uhr	Kaffeepause im Foyer
Raum 004	<i>Ganzheitliche Effizienzbewertung in der Produktion – konzeptionelle Voraussetzungen und Ergebnisse einer Simulationsstudie</i> Prof. Dr. Herwig Winkler, Bernhard Oberegger, Gottfried Seebacher	14.45-15.30 Uhr Raum 017	Keynote <i>Industrie 4.0 – Schritt für Schritt auf dem Weg zu neuen Produktionsumgebungen</i> Prof. Dr. Dieter Wegener
11.30-12.00 Uhr Raum 002	<i>Industrie 4.0 in der Dienstleistungsproduktion – eine Konzeptanalyse am Beispiel universitärer Leistungsprozesse in Forschung und Lehre</i> Dr. Matthias Klumpp	15.30-16.00 Uhr Raum 002	<i>Voraussetzungen für Industrie 4.0 schaffen. Erfahrungsbericht aus Sicht einer Fertigung</i> Johann Hofmann
Raum 004	<i>Wirtschaftlichkeitspotentiale mit MES</i> Karl Schneebauer	Raum 004	<i>Reduktionen der Fertigungsumstellung durch Standardisierung und die Integration von Anlagentest und -automatisierung</i> Roland Willmann
12.00-13.00 Uhr	Mittagspause im Foyer	16.00-16.30 Uhr Raum 002	<i>‘Smart Decisions‘ als integraler Bestandteil von Industrie 4.0 – Lösungen am Beispiel der Fertigungssteuerung</i> Prof. Dr. Günter Bitsch
13.00-13.30 Uhr Raum 002	<i>Akzeptanzanalyse für die Fabrik der Zukunft – ein Ansatz zur Gestaltung und Begleitung des organisationalen Wandels</i> Prof. Dr. Norbert Gronau, André Ullrich und Gergana Vladova	Raum 004	<i>Stand und Entwicklungspfade der digitalen Transformation in Deutschland</i> Dr. Stephan Wildner, Prof. Dr. Oliver Koch und Uwe Weber
Raum 004	<i>Die Herausforderungen von Industrie 4.0 für unternehmerisches Controlling – Einsichten aus einer Prozeßstudie</i> Dr. Markus Grottko	16.30-16.45 Uhr	Kaffeepause im Foyer
13.30-14.00 Uhr Raum 002	<i>Konsequenzen von Industrie 4.0 für die strategische Organisationsgestaltung. Ein holistischer Ansatz</i> Georg Reischauer und Lukas Schober	16.45-18.00 Uhr Raum 017	Abschlußpanel <i>Herausforderungen und Chancen von Industrie 4.0 aus Sicht der Praxis und der Wissenschaft</i> Teilnehmer: • Prof. Dr. Gerrit Horning • Prof. Dr. Andreas König • Prof. Dr. Robert Obermaier • Prof. Dr. Dieter Wegener Moderation: Walter Keilbart (IHK Niederbayern)
Raum 004	<i>Produktkalkulation im Kontext von Industrie 4.0</i> Prof. Dr. Hans-Georg Kemper	ab 18.00 Uhr	Farewell-Bufferet im Foyer