



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

FACHBEREICH WIRTSCHAFTS-
WISSENSCHAFTEN



Wissenschaftstagung 2015 der Erich-Gutenberg-Arbeitsgemeinschaft Köln e.V.

am 19. Juni 2015 am

Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

(Lange Gasse 20, 90403 Nürnberg, Raum 0.424)

„Industrial Internet of Things – Managerial Challenges and Organizational Aspects“

– TAGUNGSPROGRAMM –



Mit freundlicher Unterstützung durch die Robert Bosch GmbH, Gerlingen



BOSCH
Technik fürs Leben

Donnerstag, 18. Juni 2015

Pre-Conference Dinner ab 19:30 Uhr in der Gaststätte „Bratwurst Röslein“ (Rathausplatz 6, Nürnberg)

Tagungsprogramm für Freitag, 19. Juni 2015, FAU Erlangen-Nürnberg

Uhrzeit	Programmpunkt	Ort
09:00	Beginn der Tagung, Begrüßung <i>Prof. Dr. Kai-Ingo Voigt</i>	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Lange Gasse 20, 90403 Nürnberg, Raum 0.424
09:15	Eröffnungsvortrag „Industry 4.0 – Economic aspects and managerial challenges“ <i>Dr. Stefan Asenkerschbaumer</i> <i>Stellvertretender Vorsitzender der Geschäftsführung der Robert Bosch GmbH</i>	
10:00	Business Model Innovation for Industry 4.0 – an industrial use-case <i>Dr.-Ing. Martin Krüger, ABB AG</i>	
10:30	The Influence of the Industrial Internet of Things on Business Models of established Manufacturing Enterprises <i>Daniel Kiel, Christian Arnold, Prof. Dr. Kai-Ingo Voigt</i>	
11:00	Kaffeepause	
11:15	Business Model Differences and Digitalization – Empirical Results <i>Dr. Patrick Ulrich</i>	
11:45	Industrial Internet of Things: Boon or Bane for SMEs? A Capability-based Analysis <i>Prof. Dr. Sven M. Laudien, Prof. Dr. Ricarda B. Bouncken, Birgit Daxböck</i>	
12:15	Industrial Internet of Things – Implications for German Small and Medium-Sized Manufacturing Enterprises <i>Julian Müller, Tanja Jovanović, Prof. Dr. Kai-Ingo Voigt</i>	
12:45	Mittagspause	
13:30	Industry 4.0 Business Models in a Sustainable Society: Challenges, Competencies and Opportunities <i>Florian Stiel, Prof. Dr. Frank Teuteberg</i>	
14:00	Flexible Flow Line Design under Consideration of Redundancies <i>Christoph Müller, Dr. Martin Grunewald, Prof. Dr. Thomas S. Spengler</i>	
14:30	Kaffeepause	
14:45	Strategic Automation – A new Path for SME´s to achieve Competitive Advantage? <i>Henrik Blichfeldt, Arne Bilberg Ph.D., Prof. Mette Praest Knudsen</i>	
15:15	New and Challenging Optimization Problems for Smart Manufacturing Systems <i>Cornelia Jetzinger, Prof. Dr. Karl F. Dörner, Michael Wasner</i>	
15:45	Zusammenfassung und Verabschiedung <i>Prof. Dr. Kai-Ingo Voigt</i>	
16:00	Tagungsende	