

9. Symposium für Vorausschau und Technologieplanung

5. und 6. Dezember 2013, Berlin

■ Programm

Stand: 29. November 2013

Donnerstag, 5. Dezember 2013

14:00 Uhr	Begrüßung Prof. Dr. habil. Michael Klein acatech – DEUTSCHE AKADEMIE DER TECHNIKWISSENSCHAFTEN, München	
14:30 Uhr	Systematik zur Entwicklung von Geschäftsmodellen in der Produktentstehung Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gausemeier , Oliver Köster, René Rübhelke Heinz Nixdorf Institut, Universität Paderborn	
15:00 Uhr	Semantik im Technologie-Monitoring – Konzepte, Prozesse und Werkzeuge Prof. Dr.-Ing. habil. Joachim Warschat , Markus Korell, Michael Schmitz Fraunhofer IAO, Stuttgart	
15:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>	
	<i>Session I</i>	<i>Session II</i>
16:00 Uhr	Vorausschau im Kontext des Produktentstehungsprozesses mittelständischer Unternehmen – Ein Ansatz auf Basis des iPeM Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Albert Albers , Ben Meyer-Schwickerath , IPEK – Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe; Dr.-Ing. Andreas Siebe , ScMI AG – Scenario Management International AG	Squared Crowdsourcing Intelligence: ein Ansatz zur integrierten Experten-Data-Mining Analyse neuer Technologien für die frühen Phasen der Produktinnovation Prof. Dr.-Ing. Andreas Schmidt , Julius Hoyer, Hochschule Osnabrück
16:30 Uhr	Szenario 2.0: Was Weblogs über die Zukunft der Mobilität verraten. Christian Hanke , Prof. Dr. Martin G. Möhrle, Universität Bremen, IPMI – Institut für Projektmanagement und Innovation	Ideenbezogene Konsultationsprozesse – wie Soziale Netzwerke die Innovationskraft von Unternehmen bestimmen Univ. Prof. Dr. Marion A. Weissenberger-Eibl, Philip Roth , Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung (ISI), KIT, Karlsruhe
17:00 Uhr	Die kausale Cross-Impact Analyse als Methode der Szenario-Technik zur Unterstützung der strategischen Planung in Unternehmensnetzwerken Heiko Duin , Prof. Dr.-Ing. Klaus-Dieter Thoben, BIBA – Bremer Institut für Produktion und Logistik GmbH, Bremen	Innovations-Hürden durch interne Dienstleister überwinden Promotoren und Opponenten der Innovation Lars Deppe, Dr. Heinrich Schäperkötter, Patrick Seidel , Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Herzogenaurach
17:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>	

	<i>Session III</i>	<i>Session IV</i>
18:00 Uhr	<p>Reifegradbestimmung von Technologiekonzepten: bewertungsbasierte Entscheidungsfindung in der Technologieentwicklung</p> <p>Silvia Rummel, Prof. Dieter Spath, Prof. Joachim Warschat, Fraunhofer IAO, Stuttgart; Dr. Axel Gomeringer, Festo AG & Co. KG, Esslingen</p>	<p>Entwicklung zukunftsfähiger Make-or-Buy-Strukturen für technische Servicebetriebe</p> <p>Prof. Dr. Dr. h. c. Wolfgang Kersten, Markus Klotzbach, Moritz Petersen, Institut für Logistik und Unternehmensführung (LogU), Technische Universität Hamburg</p>
18:30 Uhr	<p>Verwertungsoptimierte Technologieentwicklung – Instrument zur Erschließung des branchenübergreifenden Verwertungspotenzials von Fertigungstechnologien</p> <p>Myon Graw, Fraunhofer Institut für Produktionstechnologie IPT; Prof. Dr.-Ing. Günther Schuh, WLZ der RWTH Aachen</p>	<p>Vom Produkt- zum Servicegeschäft: Erschließung neuer Absatzpotentiale durch kundenzentrierte Service-Innovationen</p> <p>Dr. Dominik Fischer, Laura Cordes, UNITY AG, Köln</p>
20:00 Uhr	<i>Gemeinsames Abendessen im Aigner am Gendarmenmarkt</i>	

Freitag, 6. Dezember 2013

	<i>Session V</i>	<i>Session VI</i>
8:30 Uhr	Vernetzte Notepad-Methode zur Ideen- und Innovationsfindung Mario Lušić , Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Hornfeck, Prof. Dr.-Ing. Michael Koch, Technische Hochschule Nürnberg	Technologieprognosen Internationaler Vergleich 2013 Prof. Dr. Dr. Axel Zweck , Dr. Anette Braun, Dr. Sylvie Rijkers-Defrasne, Zukünftige Technologien Consulting, Düsseldorf
9:00 Uhr	Der simulierte Kunde – Computerbasierte Marktanalyse am Beispiel von Elektromobilität Ingo Wolf , Prof. Dr. Gerhard de Haan, FU Berlin – Institut Futur	Elektromobilität: Vom Technology Push zum Market Pull durch Vernetzung urbaner Lebensbereiche Prof. Dr.-Ing. Peter Kersten , Prof. Dr. Birka von Schmidt , Hochschule Hamm-Lippstadt
9:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>	
	<i>Session VII</i>	<i>Session VIII</i>
9:50 Uhr	Geschäftsmodellorientierte Diversifikationsstrategien am Beispiel Medizintechnik Markus Lehner, Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gausemeier, Anne-Christin Grote , Heinz Nixdorf Institut, Universität Paderborn	Condition Monitoring als Schlüsseltechnologie – Eine Analyse der Anforderungen an neue Geschäftsmodelle für den Remote Service Prof. Dr. Kai-Ingo Voigt , Florian Steinmann , Alexander Dremel, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg; Jörg Bauer, Siemens AG, Erlangen
10:20 Uhr	Zukunftsorientierte Geschäftsmodellplanung am Beispiel der Bürgerversorgung 2025 Dr.-Ing. Hans D. Kespohl , Tomas Pfänder, Sebastian Ley , UNITY AG	Der SBPC Mix: Schutzrechte für Innovationen Annina Coradi , Dr. Mareike Heinzen, Prof. Dr. Roman Boutellier, ETH Zürich, Chair of Technology and Innovation Management
10:50 Uhr	<i>Kaffeepause</i>	
11:10 Uhr	Effizient zu neuen Produkten – Cross-Industry-Innovationen bei Miele Dr.-Ing. Matthias Köckerling , Miele & Cie. KG; Niklas Echterhoff, Benjamin Amshoff, Julian Echterfeld, Martin Kage, Heinz Nixdorf Institut, Universität Paderborn	
11:40 Uhr	Methodenfortschritt und Erkenntnisgewinn – Zur Bedeutung der Elektronik in den Lebenswissenschaften Prof. Dr. Bernhard Wolf , TU München	
12:10 Uhr	<i>Schlusswort und Mittagsimbiss</i>	