

Organisatorisches

Teilnahme

■ **Teilnahmegebühr:** 990,00 €
zzgl. MwSt., inklusive Fachbuch, Tagungsgetränken,
Abendveranstaltung am 24. November im KARLSSON
Berlin und Mittagsimbiss am 25. November

■ **Für Teilnehmer steht unter dem Stichwort
„Heinz Nixdorf Institut“ im NH Berlin-Mitte ein
begrenzttes Zimmerkontingent zum Selbstabruf zur
Verfügung.**

Aktuelle Informationen zum Symposium finden Sie auf
der folgenden Webseite:
www.hni.upb.de/svt

Weitere Informationen

Tagungssekretariat

Dipl.-Wirt.-Ing. Markus Lehner
Heinz Nixdorf Institut
E-Mail: Markus.Lehner@hni.upb.de
Telefon: +49 52 51 / 60 62 63

Tagungsort

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften,
Markgrafenstraße 38, 10117 Berlin

Abendveranstaltung

KARLSSON, Berlin
www.karlsson-berlin.de

Grundlagen-Seminare

Unser Partner innovations-wissen.de bietet unmittelbar vor
dem Symposium die Seminare „Grundlagen der Szenario-
Technik“ und „Grundlagen des Ideenmanagements“ an. Die
Grundlagen-Seminare sind voneinander unabhängig und kön-
nen zusammen sowie auch einzeln gebucht werden. Weitere
Informationen finden Sie unter:

www.innovations-wissen.de

Einladung und Programm

7. Symposium für Vorausschau und Technologieplanung

24. und 25. November 2011
Berlin

- Grundlagen, Methoden und Werkzeuge
- Innovative Anwendungen
- Intensiver Erfahrungsaustausch



HEINZ NIXDORF INSTITUT
Universität Paderborn



7. Symposium für Vorausschau und Technologieplanung

Der Fokus: Strategische Produkt- und Technologieplanung

Mehr denn je kommt es auf Strategiekompetenz an, d. h. auf das frühzeitige Erkennen der Erfolgspotentiale von morgen und das rechtzeitige Erschließen dieser Erfolgspotentiale. Die Kunden zu fragen hilft nur sehr bedingt, weil diese kaum sagen werden, welche Probleme sie morgen zu lösen haben und wie die entsprechenden Lösungen zu gestalten sind. Daher ist die Grundvoraussetzung für erfolgreiches strategisches Agieren die phantasievolle Antizipation der Entwicklungen von Märkten, Technologien und Geschäftsumfeldern (Branche, Zulieferer, Politik, Gesellschaft etc.).

Die systematische Vorausschau verdeutlicht die Chancen, die im Schnittpunkt von Market Pull (zukünftige Marktanforderungen) und Technology Push (zukünftige technologische Möglichkeiten) liegen, aber auch die Bedrohungen für das etablierte Geschäft von heute. Damit ist die Basis für F&E-Aufträge und entsprechende Investitionsentscheidungen gelegt.

Die Zielsetzung: Ein Forum für Strategen

Die Veranstaltung richtet sich an Entscheidungsträger und Entscheidungsträgerinnen aus Unternehmen, die sich mit der Gestaltung des Geschäfts von morgen befassen, sowie an maßgebende Persönlichkeiten aus einschlägigen Instituten. Sie bietet ein anspruchsvolles Forum, in dem Fachleute aus Industrie und Wissenschaft ihre Arbeiten präsentieren und zur Diskussion stellen.

Das Besondere

Das Besondere: Erfahrungsaustausch auf hohem Niveau

Alle Beiträge wurden einem Review unterzogen und werden zur Veranstaltung in einem Buch publiziert.

Die Veranstaltung bietet ausreichend Gelegenheit für intensive Diskussionen. Daher ist die Anzahl der Teilnehmer und Teilnehmerinnen auf etwa fünfzig beschränkt.

Veranstalter

Prof. Dr.-Ing. J. Gausemeier, Heinz Nixdorf Institut
in Kooperation mit acatech – DEUTSCHE AKADEMIE
DER TECHNIKWISSENSCHAFTEN

Programmkomitee

Prof. Dr. Dr. h.c. K. Backhaus, Münster
Dr.-Ing. T. Bertolini, Schönaich
Dr. J. Böcking, Weinheim
Prof. Dr. sc. math. ETH R. Boutellier, Zürich
Dr. sc. nat. ETH B. Capaul, Basel
Dr. R. Feurer, München
Prof. Dr. R. Gleich, Oestrich-Winkel
Prof. Dr.-Ing. U. Lindemann, Garching
Prof. Dr. M. Möhrle, Bremen
Prof. Dr. Th. Müller-Kirschbaum, Düsseldorf
T. Pfänder, Büren
Prof. Dr. F. T. Piller, Aachen
Prof. Dr. rer. pol. M. Rese, Bochum
Prof. Dr.-Ing. G. Schuh, Aachen
Prof. Dr.-Ing. D. Spath, Stuttgart
Prof. Dr.-Ing. habil. D. Specht, Cottbus
Prof. Dr. K.-I. Voigt, Nürnberg
Prof. Dr. M. Weissenberger-Eibl, Karlsruhe
Dr.-Ing. H.-J. Wessel, Bielefeld
Prof. Dr. T. Wulf, Leipzig

Programm

Donnerstag, 24. November 2011

14:00 Uhr	Begrüßung PD Dr. Michael Klein, acatech – DEUTSCHE AKADEMIE DER TECHNIKWISSENSCHAFTEN, München, Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gausemeier, Heinz Nixdorf Institut, Universität Paderborn	
14:20 Uhr	Direct Manufacturing – innovative Fertigungsverfahren für die Produkte von morgen Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gausemeier, Heinz Nixdorf Institut, Universität Paderborn	
15:00 Uhr	Kaffeepause	
15:30 Uhr	Naturwissenschaftliches, biologisch-evolutionäres Innovationsmanagement Prof. Dipl.-Ing. Axel Thallemer, Studiengangsleiter scionic® Industrial Design, Universität für industrielle Gestaltung Linz	
16:10 Uhr	Vorausschau und Forschungsplanung in der Wissenschaft? Contradictio in adiecto oder Wahnsinn mit Methode? Prof. Dr. Carsten Dreher, Professur für Innovationsmanagement, Freie Universität Berlin	
16:50 Uhr	Kaffeepause	
17:10 Uhr	Prozess zur systematischen Strategieerarbeitung in der Stahlindustrie Dr. Alexander Redenius, Dr. Ralph Koschorrek, Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH/Flachstahl GmbH	Stakeholderanalyse in der Szenario-Technik Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gausemeier, Oliver Köster, Christoph Peitz, Heinz Nixdorf Institut, Universität Paderborn
17:50 Uhr	Strategische F&E-Steuerung durch Vorausschau Dr. Ulrich Deppe, Dr. Dominik Fischer, Dr. Michael Herbst, Dr.-Ing. Hans Kespohl, Adam Strozek, UNITY AG, Paderborn	Szenario-Methode: Varianten der workshopbasierten Annahmen-Entwicklung Elna Schirrmeister, Dr. Ewa J. Dönitz, Fraunhofer ISI, Karlsruhe
18:30 Uhr	Bewertung von Produktionstechnologien aus strategischer Sicht Prof. Dr.-Ing. Gunther Reinhart, Sebastian Schindler, Pascal Krebs, Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften (iwb), Technische Universität München	Technikunterstützte Bewertungsprozesse in der Szenariotechnik Prof. Dr.-Ing. Volker Grienitz, Michael Hausicke, Björn Wollny, Institut für Produktionstechnik, Universität Siegen
20:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen im KARLSSON Berlin	

Programm

Freitag, 25. November 2011

8:30 Uhr	<p>Innovation ist mehr als Kreativität – Von Zukunftsmanagern, Erfindern und Analysten Dr. Heinrich Schäperkötter, Lars Deppe, Dr. Daniel Gerhard, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Herzogenaurach</p>	<p>Technology-Leveraging – Das Technologiepotential gezielt abschöpfen Toni Drescher, Markus Wellensiek, Prof. Dr.-Ing. Günther Schuh, Fraunhofer IPT, Aachen</p>
9:10 Uhr	<p>Competitiveness Monitor – ein innovativer Methodenbaukasten zur strategischen Zukunftsplanung Jonas Keller, Dr. Marco Linz, Dr. Heiko A. von der Gracht, EBS Business School, Wiesbaden-Schierstein, Dr. Christopher Stillings, Bayer MaterialScience AG, Leverkusen, Gianluca De Lorenzis, dilotec GmbH, Köln, Michael Münnich, BrainNet Supply Management Consultants GmbH, Bonn</p>	<p>HighTech Europe – Interactive Technology Portal für das Innovationsmanagement in der Lebensmittelindustrie Prof. Dr.-Ing. Andreas Schmidt, Hochschule Osnabrück, Dr. Kerstin Lienemann, Neva Ay, Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Quakenbrück</p>
9:50 Uhr	<p>Planung von Fertigungskapazitäten zur Titanbearbeitung mittels der Unterstützung der Digitalen Fabrik Mark Eikötter, Barbara Dengler, Prof. Dr.-Ing. Berend Denkena, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW), Leibniz Universität Hannover, Dr.-Ing. Hilmar Apmann, Ralf Goesmann, Gert Hicken, EADS Premium AEROTEC GmbH, Varel</p>	<p>Open Innovation in der Sportartikelbranche – Potenziale virtueller Kundenintegration Prof. Dr. Kai-Ingo Voigt, Markus Ernst, Sina Neumann, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg</p>
10:30 Uhr	Kaffeepause	
11:00 Uhr	<p>Mikroelektronik für die personalisierte Medizin Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Wolf, Heinz Nixdorf-Lehrstuhl für medizinische Elektronik, Technische Universität München</p>	
11:40 Uhr	<p>Glanz und Elend des Foresight Verfahrens: Potenziale und Grenzen Prof. Dr. Dr. h.c. Ortwin Renn, Institut für Sozialwissenschaften, Universität Stuttgart</p>	
12:20 Uhr	Schlusswort und Mittagsimbiss	

Herrn Professor
Dr.-Ing. J. Gausemeier
Heinz Nixdorf Institut
Universität Paderborn
Fürstenallee 11

33102 Paderborn

Teilnahmegebühr:

Symposium für Vorausschau und
Technologieplanung: 990€
(inkl. Fachbuch, Pausenerfrischungen
und Abendveranstaltung)

Paketpreise:

Symposium plus
ein Seminar nach Wahl: 1.190€
beide Seminare: 1.340€
(inkl. Tagungsunterlagen und Pausenerfrischungen)

(Alle Preise pro Person zzgl. MwSt.)

Anmeldung

**7. Symposium für Vorausschau und Technologieplanung
24. und 25. November 2011, Berlin**

- Ich nehme teil am 7. Symposium für Vorausschau und Technologieplanung,
24. und 25. November 2011
- plus Seminar „Grundlagen der Szenario-Technik“, 23. November 2011, 13:00 – 18:00 Uhr
 - plus Seminar „Grundlagen des Ideenmanagement“, 24. November 2011, 8:00 – 12:00 Uhr

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 14. Oktober 2011 (Datum des Poststempels) wird die Teilnahmegebühr abzgl. 100€ zzgl. MwSt. Verwaltungsgebühr erstattet. Bei Stornierung nach dem 14. Oktober 2011 wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet und das Fachbuch zugesandt.

Name: _____

Vorname: _____ Titel: _____

Firma/Institut: _____

Adresse: _____

Telefon: _____ Fax: _____

E-Mail: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

Bitte ausdrucken und im Fensterumschlag zurücksenden oder per Fax an +49 52 51/60 62 68.