



Steinbeis

Steinbeis Engineering Forum

Schneller.
Besser.
Effizienter.



12. April 2011

Haus der Wirtschaft, Stuttgart

Inhalt

Steinbeis Engineering Forum	03
Programm	04
Referenten	06
Teilnahmeinformationen	08
Programmfokus, Programmbeirat	10
Steinbeis-Stiftung	11

Steinbeis Engineering Forum

Schneller und qualitativ besser werden, sich verändernden Strukturen immer wieder anpassen, bei komplexer werdenden Produkten in immer kürzeren Zeiträumen den besonderen Kundenwünschen gerecht zu werden – das sind die Anforderungen an moderne Unternehmen, die leistungs- und wettbewerbsfähig bleiben wollen. Von der Fitness im Produktentstehungsprozess (PEP) hängt unbestritten die Zukunftsfähigkeit eines Unternehmens ab.

Das Steinbeis Engineering Forum bietet Verantwortlichen in mittelständischen Unternehmen eine praxisorientierte Plattform, um vom Erfahrungswissen der Experten sowie der Kollegen aus anderen Unternehmen zu profitieren und Anwendungs- und Umsetzungsvorschläge für die Arbeit im eigenen Unternehmen mitzunehmen. Die erste Veranstaltung dieser Reihe steht daher unter dem Motto „Schneller. Besser. Effizienter. – durch einen zielführenden Produktentstehungsprozess“.

Ziel unserer Tagung ist die gezielte Vernetzung von Product Engineering (Auslegung und Gestaltung auf der Produktseite), Process Engineering (Konfiguration von Prozessen, Industrial Engineering) und von Project Engineering (Einhaltung von Projekt-Terminen und -Kosten und vor allem Kundenanforderungen).

Das Forum findet im zweijährigen Turnus statt und greift aktuelle Probleme und Fragestellungen auf, zeigt aber auch mittelfristige Trends und Zukunftsperspektiven auf. Wir freuen uns, Sie in Stuttgart begrüßen zu können!

Prof. Dr. Michael Auer

Prof.asoc.univ. PhDr.
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Arno Voegele

Programm

Dienstag, 12. April 2011

04 | 05

- | | |
|--------------|---|
| 09.30 | Begrüßung und Einführung
Prof.asoc.univ. PhDr. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Arno Voegele |
| 09.35 | ... mehr Ideen, schnellere Entscheidungen, bessere Methodenkompetenz – System ergänzt Zufall
Prof.asoc.univ. PhDr. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Arno Voegele, Dr.-Ing. Rainer Eckert |
| 10.25 | Werkstoffe für Ideen und Produkte – Sicherung unserer Ressourcen
Beispiel: Komposit-Leichtbau und Funktionswerkstoffe
Prof. Dr.-Ing. Frank Mücklich |
| 11.10 | Kommunikationspause |
| 11.30 | Prozessoptimierung – industrielle Fertigung an unterschiedlichen Standorten
Beispiel: Personal- und Güterverkehr
Dietmar Ausländer, Andreas Zünd |
| 12.15 | Produktlebenszyklus – systematisches Variantenmanagement
Beispiel: Antriebs- und Fahrwerktechnik
Dr.-Ing. Günther Würtz, Hubert Groß |
| 13.00 | Mittagsimbiss |

14.00 Prozesskette – Bindeglied von Konstruktion und Fertigung

Beispiel: Industrielle Produktionstechnik
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Günther, Rainer Strehle

14.45 Produktrisiko – Sicherheit und Nachhaltigkeit von Neuen Technologien

Beispiel: Automobil- und Flugzeugtechnik
Prof. Dr.-Ing. Aleksandar Jovanovic, Dr. Theo Hack

15.30 Kommunikationspause

16.00 Prozessqualität – Spannungsfeld zwischen Produktanforderung, -zulassung und Wirtschaftlichkeit

Beispiel: Raumfahrtantriebstechnik
Prof. Dr.-Ing. Michael Kaufeld in Kooperation mit EADS Astrium Space Transportation

16.45 Fazit und Ausblick

Prof.asoc.univ. PhDr. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Arno Voegele

17.00 Ende des Forums

Referenten

06 | 07



Dietmar Ausländer

Leiter des Steinbeis-Transferzentrums Logistik und Fabrikplanung in Göppingen



Dr.-Ing. Rainer Eckert

Technischer Leiter Trautwein SB Technik in Ostfildern



Hubert Groß

Prokurist, Leiter ZF Geschäftsfeld Fahrwerkmodule Nkw (AL)



Prof. Dr.-Ing. Ulrich Günther

Leiter des Steinbeis-Transferzentrums Produktionstechnik und Entsorgungslogistik in Dresden



Dr. Theo Hack

Senior Expert Corrosions and Corrosion Protection, EADS Deutschland GmbH, EADS Innovation Works, CTO IW MS



Prof. Dr.-Ing. Aleksandar Jovanovic

Leiter des Steinbeis-Transferzentrums Advanced Risk Technologies (R-Tech) in Stuttgart



Prof. Dr.-Ing. Michael Kaufeld

Leiter des Steinbeis-Transferzentrums Produktionstechnik und Werkzeugmaschinen (TzPW) in Horgau



Prof. Dr.-Ing. Frank Mücklich

Leiter des Steinbeis-Forschungszentrums
Material Engineering Center Saarland (MECS)
in Saarbrücken



Rainer Strehle

langjähriger Geschäftsführer der
TRUMPF Sachsen GmbH



Prof. Dr. Arno Voegele
PhDr. Dipl.-Wirtsch.-Ing.

Leiter des Steinbeis-Transferzentrums
Produktion und Management in Stuttgart



Dr.-Ing. Günther Würtz

Leiter des Steinbeis-Transferzentrums
Management – Innovation – Technologie (MIT)
in Stuttgart



Andreas Zünd

Gesamtprojektleiter ETCS-Netz Rollout bei der
Schweizerischen Bundesbahn (SBB) in Bern

Teilnahmeinformationen

08 | 09 **Tagungstermin und -ort**

Dienstag, 12. April 2011
Haus der Wirtschaft
Willi-Bleicher-Str. 19
70174 Stuttgart
www.steinbeis-engineering-forum.de

Veranstalter

Steinbeis-Stiftung
Willi-Bleicher-Str. 19
70174 Stuttgart
Fon: +49 (0) 711/18 39-5
www.stw.de

Zimmerreservierung

In folgendem Hotel steht ein begrenztes Zimmerkontingent zu Vorzugspreisen zur Verfügung. Bitte reservieren Sie direkt im Hotel unter dem Stichwort „Steinbeis“.

Hotel Unger
Kronenstraße 17
70173 Stuttgart
Fon: +49 (0) 711/20 99-0
info@hotel-unger.de
Einzelzimmer inkl. Frühstück 83 Euro

Teilnahmegebühr

Die Teilnahme an der Tagung „Steinbeis Engineering Forum am 12. April 2011 ist kostenfrei, eine Anmeldung unter www.steinbeis-engineering-forum.de ist erforderlich.

Anmeldung

Bitte nutzen Sie die Möglichkeit der Online-Anmeldung unter www.steinbeis-engineering-forum.de. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung per E-Mail.

Stornierung

Sollten Sie kurzfristig an der Teilnahme am Steinbeis Engineering Forum verhindert sein, bitten wir um eine schriftliche Information per E-Mail an anja.reinhardt@stw.de, gern kann auch ein Ersatzteilnehmer an der Veranstaltung teilnehmen.

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die gesamte Veranstaltung oder einzelne Teile räumlich und/oder zeitlich zu verlegen, zu ändern oder auch kurzfristig abzusagen. Ihre personenbezogenen Daten werden von uns vertraulich behandelt. Wir behalten uns vor, Sie weiter über Veranstaltungen des Steinbeis-Verbunds zu informieren. Wenn Sie dies nicht mehr wünschen, informieren Sie uns bitte unter Tel. +49 (0) 711/18 39 - 5 oder stw@stw.de.

Fachliche Leitung der Tagung

Prof.asoc.univ. PhDr. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Arno Voegele
Steinbeis-Transferzentrum Produktion und Management

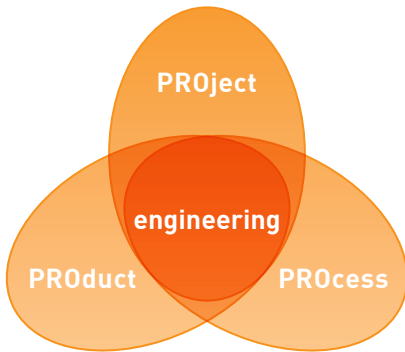
Dr.-Ing. Günther Würtz
Steinbeis-Transferzentrum
Management – Innovation – Technologie (MIT)

Veranstaltungsorganisation

Anja Reinhardt
Steinbeis-Stiftung
Telefon: +49 (0) 711/18 39 - 622
E-Mail: anja.reinhardt@stw.de

Programmfokus

10 | 11



Programmbeirat

Uwe Haug

Geschäftsführer der Steinbeis Forschungs- und Entwicklungszentren GmbH

Prof.asoc.univ. PhDr. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Arno Voegele

Leiter des Steinbeis-Transferzentrums
Produktion und Management

Dr.-Ing. Günther Würtz

Leiter des Steinbeis-Transferzentrums
Management – Innovation – Technologie (MIT)

Elke Zimmer

Leiterin des Geschäftsbereichs der Steinbeis-Transferzentren

Technologie.Transfer.Anwendung.

Steinbeis realisiert mit seinem Netzwerk aus transferorientierten Zentren wettbewerblichen Wissens- und Technologietransfer mit der ganzen Bandbreite aktueller Technologie- und Managementkompetenzen. Zum Steinbeis-Verbund gehören rund 800 fachlich spezialisierte Steinbeis-Unternehmen sowie Kooperations- und Projektpartner in 50 Ländern. Das Dienstleistungsportfolio umfasst Forschung & Entwicklung, Beratung, Analysen & Expertisen sowie Aus- und Weiterbildung für Unternehmen aller Größen und Branchen. Steinbeis fördert so ein effektives und effizientes Zusammenwirken von wissenschaftlichen Einrichtungen und Wirtschaft, indem Wissens- und Technologiequellen nach den Spielregeln der Märkte verfügbar gemacht werden.

Beratung

Kompetente Beratung ist die Basis für erfolgreiche Umsetzung. Unser Portfolio reicht von Kurzberatungen bis zu umfassenden Unternehmens- und Projektberatungen.

Forschung & Entwicklung

Die Umsetzung technologischer und anwendungsorientierter Innovationen sichert Unternehmen einen Vorsprung im globalen Wettbewerb. Unser Steinbeis-Verbund führt Forschungs- und Entwicklungsprojekte kundenorientiert durch. Diskretion hat dabei selbstverständlich oberste Priorität.

Aus- und Weiterbildung

Lebenslanges Lernen ist heute ein zentraler Wettbewerbsfaktor, für Mitarbeiter in Großkonzernen wie für Einzelunternehmer. Dabei unterstützt der Steinbeis-Verbund: Wir stellen Wissen und Methoden praxisnah in Aus- und Weiterbildung zur Verfügung, um Kompetenzen erfolgreich zu entwickeln.

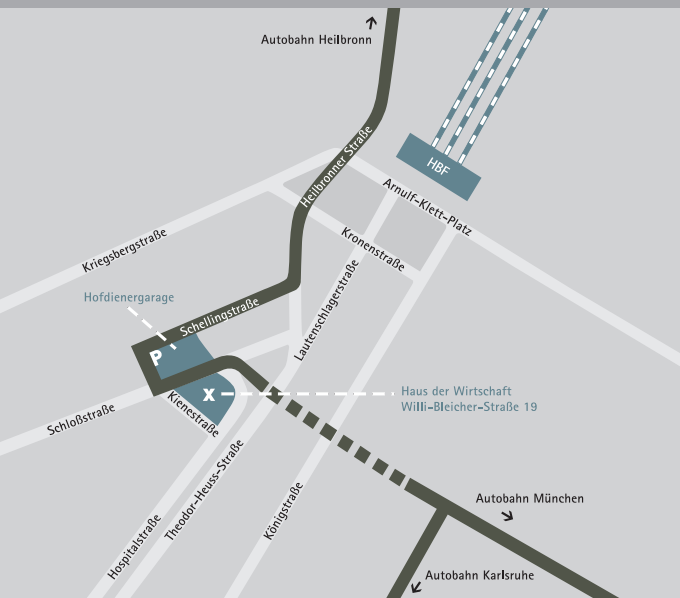
Analysen & Expertisen

Entscheidungen für Innovationen oder andere unternehmerische Chancen setzen eine fundierte Analyse und Expertise voraus. Experten unseres Netzwerks verfügen über das erforderliche Fachwissen und die notwendige Erfahrung.

Kontakt

Adresse

Haus der Wirtschaft
Willi-Bleicher-Straße 19
70174 Stuttgart
www.hausderwirtschaft.de



Weg vom Hauptbahnhof

Sie gehen etwa 500 m auf der Königstraße (Fußgängerzone), biegen nach dem Buchhaus Wittwer rechts ein und gelangen durch einen Fußgängertunnel in die Willi-Bleicher-Straße.

Öffentliche Verkehrsmittel

S-Bahn, Haltestelle Stadtmitte, Linie S1 bis S6
Stadtbahn, Haltestelle Friedrichsbau, Linie U9 und U14

Pkw

Autobahn München, Ausfahrt Degerloch/B 27
Autobahn Karlsruhe, Ausfahrt Vaihingen/B 14
Autobahn Heilbronn, Ausfahrt Zuffenhausen/B 10/B 27

Parkmöglichkeiten

Parkhaus Hofdienergarage, Schellingstraße 25 B,
durchgehend geöffnet