

1. AUGSBURGER TECHNOLOGIETRANSFER- KONGRESS

Innovationsförderung für Ihr Unternehmen

Dienstag, 6. März 2012
Hochschule Augsburg



TECHNOLOGIETRANSFER – VORTEILE FÜR IHR UNTERNEHMEN

Jeder Unternehmer kennt das Problem der zahlreichen großen und kleinen „Innovations-Baustellen“ im Betrieb: Der Produktionsprozess könnte optimiert werden. Ein Material zeigt unerklärliche Fehler und erzeugt Ausschuss. Bei der Entwicklung einer neuen Technologie steckt man gerade in einer Sackgasse und sucht einen Experten. Das Marketing könnte auch mal wieder frische Ideen gebrauchen. Und ist man eigentlich in Sachen IT auf dem neuesten Stand?

Auf dem **1. Augsburger Technologietransfer-Kongress** finden Sie kompetente Ansprechpartner aus den Augsburger Forschungseinrichtungen, die hier weiterhelfen können. In 16 Themenworkshops präsentieren Unternehmensvertreter und Innovationsprofis aus den Forschungseinrichtungen anhand von Fallbeispielen typische Unternehmensherausforderungen und die gemeinsam entwickelten Lösungen.

Chancen für kleine und mittlere Unternehmen

Die Beispiele zeigen: Technologietransfer und Zusammenarbeit mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen sind nicht nur für große Unternehmen interessant. Gerade für kleine und mittlere Unternehmen ist diese Zusammenarbeit ein idealer Weg, um schnell an externes Know-how zu kommen.

Die regionale Forschungslandschaft im Überblick

Das regionale Angebot an wissenschaftlichen Kooperationspartnern ist in den letzten Jahren dynamisch gewachsen: Von den Einrichtungen an Universität und Hochschule Augsburg über Institute der TU München bis hin zu den neuen Augsburger Großforschungseinrichtungen sowie dem geplanten Technologiezentrum im AUGSBURG Innovationspark – auf dem „1. Augsburger Technologietransfer-Kongress“ können Sie das vielfältige regionale Angebot erstmals in einer regionalen Großveranstaltung gebündelt kennenlernen.

Das Kongressprogramm wird begleitet von einer **Ausstellung** der wichtigsten regionalen Technologie- und Anwenderzentren und Branchenkompetenznetzwerke, bei der Sie sich ausführlich über deren Angebote informieren können.

DAS TEA-NETZWERK DER HOCHSCHUL-TRANSFER- EINRICHTUNGEN AUGSBURG

Ihr Lotse durch Forschungs- & Innovationsangebote

Sie suchen die richtigen Ansprechpartner auf Forschungsseite für Ihre Innovationsfragestellungen? Sie suchen eine Lösung für ein (technisches) Problem? Sie möchten Infrastruktur und Kapazitäten der Hochschuleinrichtungen vor Ort nutzen? Sie möchten von der Innovationskompetenz der regionalen Forschungseinrichtungen profitieren?

Das bayernweit einzigartige Netzwerk der **TransferEinrichtungen Augsburg (TEA)** bündelt für Sie Anlaufstellen und Angebote der regionalen Forschungs- und Transfereinrichtungen.

Unsere Angebote und Services:

- Der **1. Augsburger Technologietransfer-Kongress** präsentiert Ihnen praxisnahe Beispiele und Angebote der Forschungseinrichtungen.
- Der **TEA-Vertrieb** besucht Sie auf Wunsch direkt im Unternehmen und bespricht mit Ihnen Ihre konkreten Fragestellungen.
- Der **TEA-Transferkatalog** bietet Ihnen eine Übersicht über konkrete Angebote der Forschungseinrichtungen.
- Auf den regelmäßigen **TEA-Veranstaltungen** können Sie Good Practices des Technologietransfers in anderen Unternehmen ebenso kennenlernen wie spezifische Fachfragen rund um den Technologietransfer und die Forschungseinrichtungen vor Ort besichtigen.

Das gesamte Veranstaltungsprogramm und alle Angebote des Netzwerks finden Sie unter **www.tea-transfer.de**.

Die Partner des Netzwerks:

- Institut für Technologietransfer und Weiterbildung der Hochschule Augsburg (ITW)
- Produktionstechnisches Anwenderzentrum Augsburg (iwb)
- Forschungsstelle Zahnräder und Getriebebau Augsburg (FZG)
- Anwenderzentrum Material- und Umweltforschung der Universität Augsburg (AMU)
- Technologie-Zentrum Westbayern (TCW) in Nördlingen
- Regio Augsburg Wirtschaft GmbH (Geschäftsstelle)

KONGRESSERÖFFNUNG – PERSPEKTIVEN DES TECHNOLOGIETRANSFERS IM WIRTSCHAFTSRAUM AUGSBURG

- ab 9.00 Uhr** Eintreffen der Gäste und Gelegenheit zur Besichtigung der Begleitausstellung
- 10.00 Uhr** BEGRÜSSUNG
*Prof. Dr. Hans-Eberhard Schurk,
Präsident der Hochschule Augsburg*
- 10.15 Uhr** KONGRESS-ERÖFFNUNG
*Dr. Wolfgang Heubisch,
Staatsminister für Wissenschaft, Forschung und Kunst*
- 10.30 Uhr** PODIUMSDISKUSSION
Technologietransfer – Potenziale, Hemmnisse und Perspektiven
- 11.15 Uhr** Biete Innovation – suche Unternehmen
Chancen des Technologie- und Wissenstransfers am Beispiel des TEA-Netzwerks der Transfer-Einrichtungen Augsburg
Andreas Thiel, Geschäftsführer der Regio Augsburg Wirtschaft GmbH
- 11.35 Uhr** Technologietransfer in neuer Dimension:
Der Augsburg Innovationspark und sein Technologiezentrum
Prof. Manfred Hirt, Forschungsstelle für Zahnräder und Getriebebau in Augsburg
- 11.55 Uhr** Technologietransfer aus Unternehmenssicht – Nutzen, Erfahrungen und Ergebnisse
N. N.
- 12.15 Uhr** MITTAGSPAUSE
mit Gelegenheit zu Besichtigung der Begleitausstellung
- ab 14.00 Uhr** WORKSHOPPROGRAMM
- ab 18.30 Uhr** ABENDPROGRAMM
Wissenschaft trifft Wirtschaft
Interaktiver Live-Act und Abendessen

Die ganztägige **Begleitausstellung** bietet Ihnen die Möglichkeit sich über die Angebote der Forschungseinrichtungen, Technologietransferstellen und Kompetenznetzwerke zu informieren und mit den Ansprechpartnern persönlich in Kontakt zu treten.

WORKSHOPS

A PROJEKTMANAGEMENT IN INNOVATIONS- UND TRANSFERPROJEKTEN

B OPTIMIERUNG VON PRODUKTION UND PRODUKT

14.00 – 14.45 Uhr

Workshop A1

**Investitionssicherung bei Transferprojekten
Welche Bedeutung haben Patente beim
Technologietransfer?**

*Dr. Bertram Rapp und Dr. Stefan Gehrsitz;
Charrier, Rapp & Liebau Patentanwälte*

Workshop B1

**Innovationstreiber Software
am Beispiel des Kooperationsprojektes Softrobot**

*Dr.-Ing. Peter Heiligensetzer, Geschäftsführer MRK-Systeme GmbH;
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Reif, Institut für Software & Systems
Engineering (ISSE) der Universität Augsburg;
Heiko Bartschat, Geschäftsführer Cluster Mechatronik & Automation*

15.00 – 15.45 Uhr

Workshop A2

**Veränderungen und Innovationsprozesse erfolgreich
gestalten – Betrieblicher Kompetenzaufbau durch
Innovationscoaching**

*Florian Schweiger, ehem. Geschäftsführer Motoren Bauer GmbH;
Alfred Kailing, Geschäftsbereichs-Leiter Beratung, Handwerks-
kammer für Schwaben; Georg Muschik, Innovationsberater,
Industrie- und Handelskammer Schwaben;
Thomas Strauß, imu Augsburg GmbH & Co. KG*

Workshop B2

**Produktion in Zeiten des demografischen Wandels
Alternsgerechte Arbeitsplatzgestaltung und
Montageorganisation**

*Wolfgang Ottmann, Antriebs- und Fahrwerkssysteme,
Planung Motorenmontage, BMW Group;
Dr.-Ing. Johannes Schilp, Geschäftsführer iwv Anwenderzentrum
Augsburg*

15.45 – 16.30 Uhr Kaffeepause mit Gelegenheit zur Besichtigung der Begleitausstellung

16.30 – 17.15 Uhr

Workshop A3

**Forschungs- und Innovationsförderung
Überblick über aktuelle und geplante Förderprogramme**

Martin Reichel, Geschäftsführer Bayerische Forschungsallianz

Workshop B3

**Schaden & Analyse: Wenn Ihr Material nicht macht, was es soll –
Materialwissenschaftliche Oberflächenanalyse am Beispiel
Verklebung von CFK und Metall**

*Martin Stachulla, Senior Manager Business Development,
MT Aerospace AG;
Dr. Timo Körner, AMU-Anwenderzentrum der Universität Augsburg*

17.30 – 18.15 Uhr

Workshop A4

**Technologietransfer durch Kompetenznetzwerke –
Chancen und Nutzen für Mittelständler durch Forschungs-
kooperationen – am Beispiel des Forschungsverbunds
„FORCiM³A“ CFK/Metall-Mischbauweisen im Maschinen-
und Anlagenbau**

*Peter Wiese, Innovationsberater, Industrie- und Handelskammer
Schwaben; Dr.-Ing. Wolfgang Biegel, Geschäftsführer AMU-
Anwenderzentrum der Universität Augsburg; Carbon
Composites e.V.*

**- am Beispiel des Indo-German Network for Innovative
Water Technologies (NeWaTec) - Möglichkeit für KMUs
zur Erschließung des indischen Wassermarkts**

*Martin Dünzl, NeWaTec-Netzwerkmanager Technologie,
Umweltcluster Bayern; Dr. Stephanie Schraml, SCHRAML GMBH*

Workshop B4

**FZG Augsburg: regionaler Partner für energieeffiziente
Antriebstechnik**

*Dr.-Ing. Jörg Eidam, SPN Schwaben Präzision Fritz Hopf GmbH;
Prof. Dr.-Ing. Karsten Stahl, Forschungsstelle für Zahnräder und
Getriebebau der TU München, Augsburg*

WORKSHOPS

C RESSOURCENEFFIZIENZ IN PRODUKTION UND PRODUKT

D OPTIMIERUNG VON BETRIEBSORGANISATION DURCH HOCHSCHUL-KNOW-HOW

14.00 – 14.45 Uhr

Workshop C1

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt Augsburg – Kooperationspartner der Industrie; Automatisierung und Qualitätssicherung in der Produktionstechnik; Validierung ganzheitlicher Produktionsabläufe unter industrienahen Bedingungen

Prof. Dr.-Ing. Michael Kupke, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Leiter Zentrum für Leichtbauproduktionstechnik Augsburg

Workshop D1

Klare Profile für besseres Marketing – Eine Methodik für mehr Erfolg von Unternehmen, Geschäftsfeldern und Produkten

Michael Grandel, Geschäftsführer Dr. Grandel GmbH; Prof. Dr. habil. Klaus Kellner, Fakultät für Wirtschaft, Hochschule Augsburg

15.00 – 15.45 Uhr

Workshop C2

Funktionsintegrierter Leichtbau am Beispiel von Automated Fiber Placement (AFP) – Vom Werkstoff bis zum Strukturbauteil

*Markus Feiler, Technologie Koordinator, Premium AEROTEC GmbH, Augsburg
Prof. Dr.-Ing. Klaus Drechsler, Fraunhofer Projektgruppe Funktionsintegrierter Leichtbau, Institut für Chemische Technologie (ICT), Augsburg*

Workshop D2

Sichere Verwendung von Sozialen Netzwerken in KMU's – Gefahren und dazugehörige Maßnahmen für den Umgang mit sozialen Netzwerken anhand von Praxisbeispielen

*Prof. Dr. Gordon Thomas Rohrmair, Vizepräsident Hochschule Augsburg;
Roland Koch, IT-Security, Hochschule Augsburg*

15.45 – 16.30 Uhr Kaffeepause mit Gelegenheit zur Besichtigung der Begleitausstellung

16.30 – 17.15 Uhr

Workshop C3

Wege zur ressourceneffizienten Produktion – Methoden zur Steigerung der Energieeffizienz in der BMW Produktion

*Ulrich Beisbart, Abteilungsleiter Steuerung Facility Management, Energie, Mobilität, Dienstleistungsmanagement, BMW Group;
Prof. Dr.-Ing. Gunther Reinhart, Leiter der Fraunhofer Projektgruppe RMV (Ressourceneffiziente mechatronische Verarbeitungsmaschinen)*

Workshop D3

Lean Management

Sehen lernen – den kritischen Blick für Verschwendung entwickeln

*Jan-Uwe Nissen, Head of Logistics, MAN Diesel & Turbo;
Prof. Dr. Michael Krupp, Fakultät für Wirtschaft, Hochschule Augsburg*

17.30 – 18.15 Uhr

Workshop C4

Kritische Rohstoffe für Zukunftstechnologien – Ressourcenstrategische Bewertung versorgungskritischer Metalle am Beispiel der Automobil- und Energietechnologiebranche

Dr. Simon Meißner, Lehrstuhl für Ressourcenstrategie am Institut für Materials Resource Management (MRM), Universität Augsburg

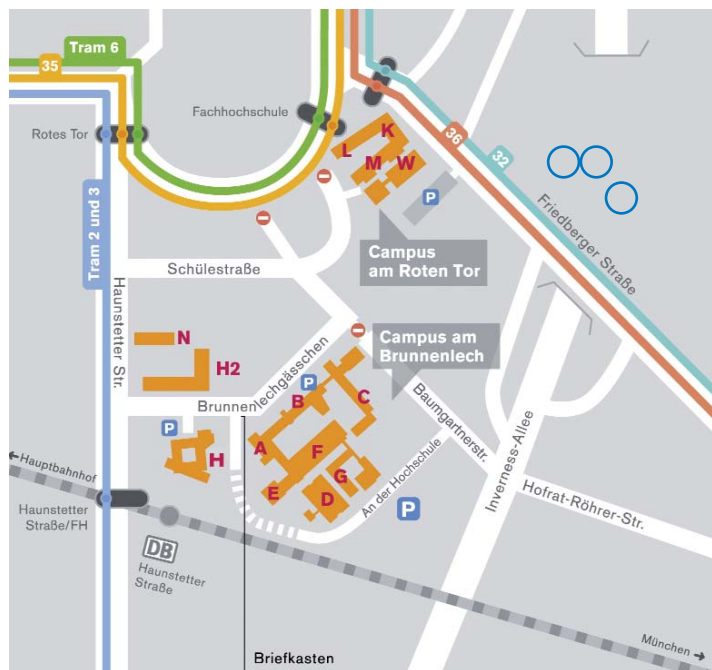
Workshop D4

Produktentwicklungsprozess

Entlastung der Ingenieure durch eine optimierte Betriebsorganisation

*Manfred Billes, Head of Production Engineering, MAN Diesel & Turbo, Augsburg;
Prof. Dr. Peter Richard, Fakultät für Wirtschaft, Hochschule Augsburg*

SO FINDEN SIE UNS



ORT

Hochschule Augsburg, Campus am Roten Tor
Friedbergerstr. 4, 86161 Augsburg

ANREISE UND PARKMÖGLICHKEITEN

Öffentliche Verkehrsmittel ab Augsburg Hauptbahnhof:
Straßenbahn Linie 2 Richtung „Haunstetten Nord“ oder
Linie 3 Richtung „Inningen“, Haltestelle Haunstetterstraße/FH“
Straßenbahn Linie 6 Richtung „P+R Friedberg West“, Haltestelle
Fachhochschule

Parken: Ein Parkhaus befindet sich auf dem Gelände der
Hochschule Augsburg

Die Teilnahme am Kongress ist kostenlos.

KONTAKT

TEA-Netzwerk
c/o Regio Augsburg Wirtschaft GmbH
T +49(0)821 45010-224, F +49(0)821 45010-111
E-Mail: tea@region-a3.com, www.tea-transfer.de

VERANSTALTER & SPONSOREN

DIE PARTNER DES NETZWERKS DER TRANSFEREINRICHTUNGEN AUGSBURG (TEA)



MITVERANSTALTER



DER 1. AUGSBURGER TECHNOLOGIETRANSFER- KONGRESS WIRD UNTERSTÜTZT VON:

PATENTANWÄLTE

CHARRIER RAPP & LIEBAU



Dieses Projekt wird aus dem Europäischen Sozialfonds kofinanziert
ESF in Bayern – Wir investieren in Menschen

1. ANMELDUNG ZUM AUGSBURGER TECHNOLOGIETRANSFER- KONGRESS AM 6. MÄRZ 2012

Bitte senden Sie uns das in
DRUCKBUCHSTABEN
ausgefüllte Antwortformular
per Fax 0821 – 450 10 111
oder per
E-Mail: tea@region-a3.com
bis zum 20.02.2012 zu.

Bei Fragen wenden Sie sich
bitte an:
tea@region-a3.com oder
telefonisch unter: 0821 – 450 10 224

Ich werde an folgenden Programmpunkten teilnehmen:

- Kongresseröffnung – Perspektiven des Technologietransfers (ab 10.00 Uhr)
- Mittagessen (12.15 Uhr – 14.00 Uhr)
- Abendprogramm: Wissenschaft trifft Wirtschaft (ab 18.30 Uhr)
- Workshopprogramm (je vier parallel laufende Workshops; bitte kreuzen Sie unten die gewünschten Workshops an.)
- Ich kann leider nicht teilnehmen

**Die Teilnahme
ist kostenlos**

**A
Projektmanagement
in Innovations- und
Transferprojekten**

**B
Optimierung von
Produktion und
Produkt**

**C
Ressourceneffizienz
in Produktion und
Produkt**

**D
Optimierung von
Betriebsorganisation durch
Hochschul-Know-how**

14.00 – 14.45 Uhr

Workshop A1
Investition und Patente

Workshop B1
Software als
Innovationstreiber

Workshop C1
Automatisierung und
Qualitätssicherung in
der Produktionstechnik

Workshop D1
Marketing als Methodik für
mehr Unternehmenserfolg

15.00 – 15.45 Uhr

Workshop A2
Kompetenzaufbau
durch Innovationscoaching

Workshop B2
Produktion in Zeiten des
demografischen Wandels

Workshop C2
Funktionsintegrierter
Leichtbau

Workshop D2
Sichere Verwendung
von Sozialen Netzwerken

15.45 – 16.30 Uhr

Kaffeepause mit Gelegenheit zur Besichtigung der Begleitausstellung

16.30 – 17.15 Uhr

Workshop A3
Forschungs- und
Innovationsförderung

Workshop B3
Schaden & Analyse –
Materialwissenschaft-
liche Oberflächenanalyse

Workshop C3
Ressourceneffiziente
Produktion – Steigerung
der Energieeffizienz

Workshop D3
Lean Management

17.30 – 18.15 Uhr

Workshop A4
Technologietransfer
durch Kompetenz-
netzwerke

Workshop B4
FZG Augsburg -
energieeffiziente
Antriebstechnik

Workshop C4
Kritische Rohstoffe für
Zukunftstechnologien

Workshop D4
Produktentwicklungs-
prozess – optimierte
Betriebsorganisation

Teilnehmer

Name

E-Mail

Firmenstempel/Anschrift

Begleitperson

Name

E-Mail

Bitte informieren Sie mich auch zukünftig über Veranstaltungen und Neuigkeiten des TEA-Netzwerks. [Bitte streichen, wenn nicht gewünscht]

