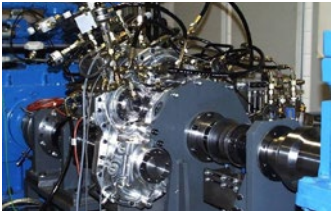


Die TEA-Transfereinrichtungen



Forschungsstelle für Zahnräder und Getriebebau (FZG)

- ▶ Anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung an mechanischen Antriebselementen
- ▶ Entwicklungsbegleitung und -unterstützung für Antriebssysteme
- ▶ Analyse und Optimierung bestehender Antriebssysteme
- ▶ Schadensanalyse an Antriebssystemen
- ▶ Schmierstoffanalyse für Getriebeanwendungen
- ▶ Wirkungsgradoptimierte elektromechanische Antriebssysteme
- ▶ Effizienzsteigerung in der Antriebstechnik



Institut für Materials Resource Management (MRM), Universität Augsburg

- ▶ Entwicklung funktionsintegrierter Strukturmaterialien, insbesondere Faserverbundwerkstoffe
- ▶ Design und Entwicklung neuer elektronischer Materialien
- ▶ Umsetzung von Closed Loop Supply Chains und Konzeption von Kreislaufwirtschaftsstrategien
- ▶ Absicherungsstrategien gegen Rohstoffpreisschwankungen und -steigerungen
- ▶ Entwicklung von neuen Konzepten der Ressourcenstrategie

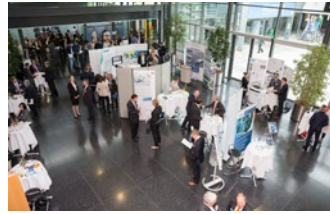


Fraunhofer-Einrichtung für Gießerei-, Composite- und Verarbeitungstechnik (IGCV)

Wir nutzen Synergien in den Forschungs- und Entwicklungsbereichen:

- ▶ Leichtbau-Gusstechnologien
- ▶ Faserverbundwerkstoffe
- ▶ Automatisierte Fertigung

Die TEA-Transfereinrichtungen



Regio Augsburg Wirtschaft GmbH

- ▶ Die Regio Augsburg Wirtschaft GmbH ist die regionale Wirtschaftsförderungsgesellschaft der Stadt Augsburg und der Landkreise Augsburg und Aichach-Friedberg.
- ▶ Regionalmarketing und Regionalmanagement
- ▶ Technologietransfer als Vermittler zwischen wissenschaftlichen Einrichtungen und Unternehmen
- ▶ Fachkräftesicherung
- ▶ Nachhaltiges Wirtschaften (CSR)
- ▶ Netzwerkmanagement

Wir vermitteln Ihnen den richtigen Ansprechpartner in den Technologietransfer-Einrichtungen Augsburg für Ihre Anfrage.

Sprechen Sie uns an! Wir lassen Ihnen gerne regelmäßig Informationen zu unseren Publikationen und Veranstaltungen zukommen.

TEA-NETZWERK
C/O REGIO AUGSBURG WIRTSCHAFT GMBH

Nadine Kabbeck
Stefanie Haug
Karlstraße 2
86150 Augsburg

Telefon: +49 (0)821/450 10-235
Telefon: +49 (0)821/450 10-111
E-Mail: tea@region-A3.com
Internet: www.tea-transfer.de



Das Regionalmanagement der Regio Augsburg Wirtschaft GmbH wird gefördert durch das Bayerische Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat



TEA – DIE TRANSFER-
EINRICHTUNGEN AUGSBURG



**WISSENSCHAFT UND
WIRTSCHAFT –
TECHNOLOGIETRANSFER
FÜR UNTERNEHMEN IM
WIRTSCHAFTSRAUM AUGSBURG**

Vorteile für Unternehmen

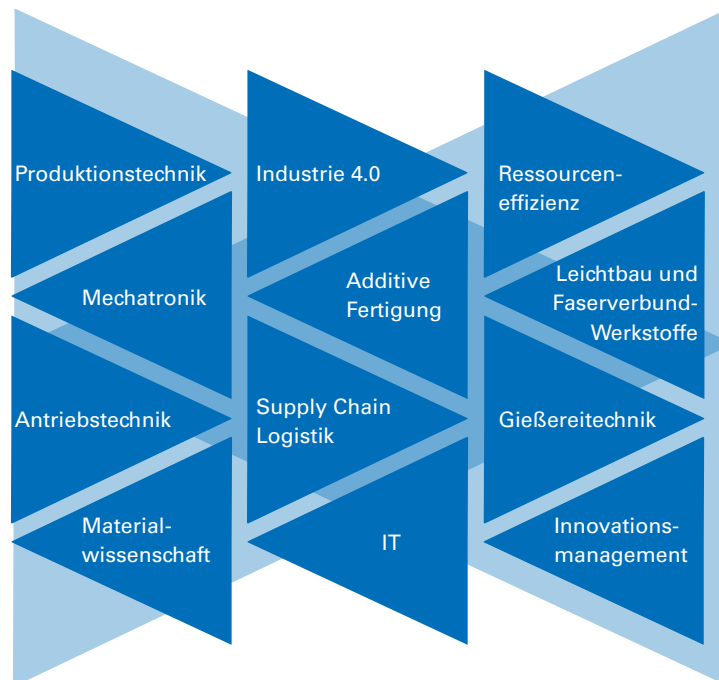
Das seit 2009 bestehende Netzwerk der Transfereinrichtungen Augsburg „TEA“ bietet Unternehmen einen seriösen, unkomplizierten und praxisorientierten Zugang zum Know-how der Hochschulen und Forschungseinrichtungen in der Region Augsburg.

- ▶ Erlangen Sie Zugang zu anwendungsnaher Forschung und Entwicklung
- ▶ Bleiben Sie auf dem neuesten Stand des Wissens
- ▶ Finden Sie Lösungen zu technologischen Problemen
- ▶ Stärken Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit mit Innovation durch Kooperation

Unser Leistungsspektrum

- ▶ Gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte
- ▶ Technologische Beratung
- ▶ Studien, Gutachten, Analysen
- ▶ Nutzung von Gerätschaften, Laboren, Prüfständen
- ▶ Weiterbildung und Qualifizierung
- ▶ Vermittlung von Wissenschaftlern, Absolventen, Praktikanten, Bachelor-/ Masterarbeiten

Unsere Kernkompetenzen:



Die TEA-Transfereinrichtungen



DLR ZLP – Zentrum für Luft- und Raumfahrt Zentrum für Leichtbauproduktionstechnologie Augsburg

- ▶ Leichtbau
- ▶ Klebeverfahren und Füge-technologie
- ▶ Virtuelle Prozessplanung
- ▶ Textil- und Infusionstechnologie
- ▶ Thermoplastverarbeitung
- ▶ Produktionsintegrierte Qualitätssicherung
- ▶ Montage- und Verbindungstechnologie
- ▶ Robotik für Faserverbundfertigung



Anwerzentrums Material- und Umweltforschung (AMU), Universität Augsburg

- ▶ Forschungsprojekte und Auftragsanalysen
- ▶ Kompetenzfelder: Oxidische Materialien, Beschichtungen, Korrosion, Faserverbundwerkstoffe, poröse Materialien, Funktionsmaterialien für die Sensorik, photonische Materialien, Baustoffe, Kunststoffe
- ▶ Analytische Kompetenzen: Mechanisch, Material-Mikroskopie, Spektroskopie, Chemisch, Thermisch, Magnetisch, Elektronisch, Phase- und Struktur

Die TEA-Transfereinrichtungen



iwb Anwenderzentrum Augsburg der TU München

- ▶ Betriebsorganisation: Ressourceneffizienz in Produkten und Prozessen
- ▶ Montagetechnik: Wirtschaftliche Automatisierung durch Mechatronik
- ▶ Fertigungstechnik: Technologieführerschaft durch innovative Fertigung
- ▶ Digitale Fabrik: Intelligente Lösungen durch digitale Modelle



Institut für Technologie- und Wissenstransfer (ITW), Hochschule Augsburg

- ▶ Ressourceneffizienz
- ▶ IT-Security und digitale Forensik
- ▶ Optimierung und Operations Management
- ▶ Composites im Maschinenbau
- ▶ Verteilte Systeme - Effiziente Eingebettete Systeme
- ▶ Energieeffizientes Design
- ▶ Forschungsförderung
- ▶ Weiterbildung
- ▶ Technologietransfer