

Partner

- Hochschule Augsburg
- KUKA Roboter GmbH, Augsburg
- RF Plast, Gunzenhausen
- Hochschule Heilbronn
- Schunk, Lauffen
- Grenzebach Maschinenbau, Hamlar
- Rockwell Automation, Hamburg
- MKR Systeme GmbH, Augsburg
- SolidPro, Vöhringen
- Staatliche Fritz-Hopf-Technikerschule, Nördlingen

TEA-Netzwerk und Regio Augsburg Wirtschaft GmbH:

- Institut für Technologietransfer und Weiterbildung (ITW) Hochschule Augsburg
- Anwenderzentrum Material- und Umweltforschung (AMU) Universität Augsburg
- iwb Anwenderzentrum der TU München
- Forschungsstelle Zahnräder und Getriebebau (FZG) der TU München

TEA



Was ist TEA?

TEA ist ein überregionaler Projektverbund und steht als Abkürzung für das Netzwerk der Transferinstitutionen im Großraum Augsburg.

Ziele dieses vom Europäischen Sozialfonds (ESF) geförderten Verbund-Projekts sind die Vernetzung aller Hochschul-Transferinstitutionen im Wirtschaftsraum Augsburg/Nordschwaben, die Förderung der Zusammenarbeit von Hochschulen und Wirtschaft sowie die Vermarktung der Transferangebote der TEA-Hochschulpartner.

TEA bietet insbesondere kleineren und mittleren Unternehmen fachspezifische Beratung und unterstützt konkrete FuE-Kooperationsprojekte. Dazu gehört auch die Vermittlung von Geräten, Laboren, Maschinen zur Nutzung. Wissenschaftliche Weiterbildung, die Vermittlung von Experten, Praktikanten, Werkstudenten und Diplomanden runden das TEA-Angebotsspektrum ab.

Anmeldung

Telefax 09081 8055-151

Ich nehme am 7. Technologie-Forum Robotik mit _____ Personen teil.

Anmeldung bitte bis 20.09.2009.
Die Teilnahme ist kostenfrei!

Name: _____

Unternehmen: _____

Funktion: _____

Anschrift: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Koordination

Technologie Centrum Westbayern GmbH
Prof. Dr. Ing. Markus Glück
Emil-Eigner-Straße 1
86720 Nördlingen

info@tcw-donau-ries.de
www.tcw-donau-ries.de

Telefon: 09081 8055-102
Telefax: 09081 8055-151

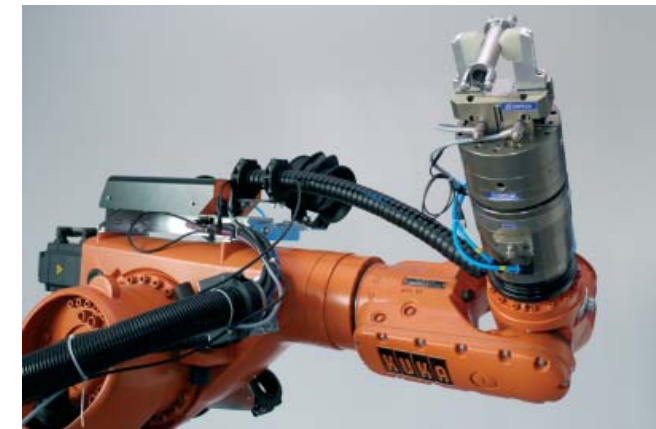


Dieses Projekt wird kofinanziert durch die EU (Europäischer Sozialfonds) und den Freistaat Bayern (Clusteroffensive).



7. Forum Robotik

Robotik in der Praxis Anwendungsbeispiele - Applikationen



**Donnerstag, 01. Oktober 2009,
13.00 Uhr**



Technologie Centrum Westbayern
Emil-Eigner-Straße 1
86720 Nördlingen

**Ein An-Institut der
Hochschule Augsburg**



Der Unternehmensverbund „Technologiepark Westbayern - Process Automation Cluster“ setzt auf eine Bündelung von Wissen und Aktivitäten zur technologischen Weiterentwicklung auf dem Feld der Prozess- und Fertigungsautomation - einem Unterbereich der Mechatronik, auf dem alle Mitgliedsunternehmen ausgewiesene Fachkompetenzen besitzen oder ein besonderes Erfolgsinteresse in der Anwendung innovativer Ideen haben.

Hauptzielsetzungen unserer Projektarbeit sind:

- Technologische Weiterentwicklung von wichtigen Querschnittstechnologien
- Zusammenarbeit mit Hochschulen und Clusterinitiativen
- Personalentwicklung und Nachwuchsförderung
- Gemeinsame Beschaffung und Lieferantenentwicklung
- Gemeinsame Markt- und Messeauftritte, Standortmarketing und Öffentlichkeitsarbeit

Mehr Informationen: www.technologiepark-westbayern.de

Ziele der Technologieforen

- Zusammenführen der Sensorhersteller mit den Anwendern und Hochschulen
- Weiterbildung aller Beteiligten im Segment Sensorik
- Informationsaustausch und Bündelung
- Mitarbeiterqualifizierung und Kontakte zum Nulltarif
- Netzwerkbildung für mehr Wettbewerbsvorteile
- Einbinden interessierter, leistungsbereiter Studierender in das Netzwerk
- Diskussionsforum zur Vorbereitung weiterer Produkt- und Verfahrensinnovationen

13.00 Begrüßung, Einführung und Moderation

Prof. Dr. Ing. Markus Glück,
Hochschule Augsburg, Fakultät für Maschinenbau
Technologie Centrum Westbayern GmbH,
Nördlingen

13.05 Planung und Realisierung von Robotikanwendungen mit Hochschulunterstützung

Prof. Dr. Ing. Eberhard Roos,
Hochschule Augsburg, Fakultät für Maschinenbau

13.45 Praxisbezogene Entwicklungen für das Geschäftsfeld Kunststoff

**Von der Idee zur Realisierung:
Anwendungsbeispiele aus der Praxis**

Rüdiger Sonntag, Kuka Roboter GmbH, Augsburg
Dipl.-Ing. Simon Amesörder, RF Plast,
Gunzenhausen

**14.20 Sensormodule für Roboter -
Komponenten und Anwendungsbeispiele**

Prof. Andreas Hoch,
Hochschule Heilbronn, Fakultät für Technik,
Schunk, Lauffen

**15.00 Handhabung von Flachglas in
der Robotik - ein Praxisbericht**

Roland Franz,
Grenzebach Maschinenbau, Hamlar

**15.40 Kaffeepause im Foyer,
Praxisvorführungen,
Produktpräsentationen**

**16.15 Roboter in der Verpackungsindustrie
Einsatz und Möglichkeiten**

Klaus Kessler,
Rockwell Automation, Hamburg

**16.45 Mensch-Roboter-Kooperation
Grundlagen und Anwendungen**

Dr. Ing. Peter Heiligensetzer
MRK Systeme GmbH, Augsburg

**17.15 Rührreischweißen -
Technologie und Einsatzmöglichkeiten
für die Robotik**

Georg Völner,
iwb Anwenderzentrum Augsburg
Technische Universität, München

**17.45 Optimierte Konstruktion mit
Robotertechnik im Maschinenbau**

Ralf Mauser,
SolidPro, Vöhringen

**18.15 Zusammenfassung,
Abschlussdiskussion**

Prof. Dr. Ing. Markus Glück,
Hochschule Augsburg, Fakultät für Maschinenbau
Technologie Centrum Westbayern GmbH,
Nördlingen

**Erfahrungsaustausch,
Gelegenheit zu Gesprächen mit den
Referenten bzw. ausstellenden Firmen**