

Innovationstage Albstadt-Sigmaringen

7. bis 10. Juni 2010

IHK-Netzwerk Forschung & Entwicklung



Industrie- und Handelskammer
Reutlingen

Reutlingen | Tübingen | Zollernalb

Know-how und Kontakte für Technologieunternehmen

Profitieren Sie vom Know-how der Unternehmen der Region Neckar-Alb und der Hochschule Albstadt-Sigmaringen: Die kompakten Vorträge geben Ihnen Einblicke in Zukunftsthemen. Wie die Innovationstage in Reutlingen und Tübingen in den vergangenen beiden Jahren, stellen auch die Innovationstage Albstadt-Sigmaringen wiederum eine Leistungsschau regionaler Technologieunternehmen dar.

Nutzen Sie die Innovationstage auch für ein persönliches Kennenlernen.

Themen:

- Moderne Werkzeuge für den Anlagenbau
- Effiziente Reinräume und Tipps für Zulassungsverfahren
- Satellitennavigation
- Neue Werkstoffe und Verfahren

Der Veranstalter:

Das Netzwerk Forschung & Entwicklung der IHK Reutlingen sorgt für einen regen Austausch zwischen Unternehmen und mit den regionalen Hochschulen. Neben den Innovationstagen werden Workshops, Fachgespräche und Arbeitskreise organisiert. Die Netzwerkmitglieder sind Führungskräfte aus den Entwicklungsabteilungen der Unternehmen der Region Neckar-Alb.

Beteiligte Unternehmen und Forschungseinrichtungen

| | |
|---|--------------------------|
| Abbott Vascular Instruments Deutschland GmbH | www.abbott.com |
| AFUSOFT Kommunikationstechnik GmbH | www.afusoft.com |
| Anwendungszentrum GmbH | www.anwendungszentrum.de |
| BERNOT Information Technology | www.bernot.net |
| C & C Bark Metall-Druckguss und Formenbau GmbH | www.cc-bark.de |
| C-tec Cleanroom-Technology GmbH | www.c-tec.de |
| epis Automation GmbH & Co. KG | www.epis.de |
| Forum SatNav MIT Baden-Württemberg e.V. | www.galileo-bw.de |
| GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG | www.gemue.de |
| Hochschule Albstadt-Sigmaringen | www.hs-albsig.de |
| Hölle & Hüttner AG | www.h-net.com |
| HPM Technologie GmbH | www.hpntechnologie.de |
| IT Engineering GmbH | www.ite-web.de |
| Lechler GmbH | www.lechler.de |
| MagicMaps GmbH | www.magicmaps.de |
| NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen | www.nmi.de |
| Paul Horn GmbH | www.phorn.de |
| Retina Implant AG | www.retina-implant.de |
| WAFIOS AG | www.wafios.de |

Partner der Innovationstage:



Hochschule
Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University



Industrie- und Handelskammer
Bodensee – Oberschwaben

Die IHK Reutlingen
ist Partner im
Enterprise
Europe Network.



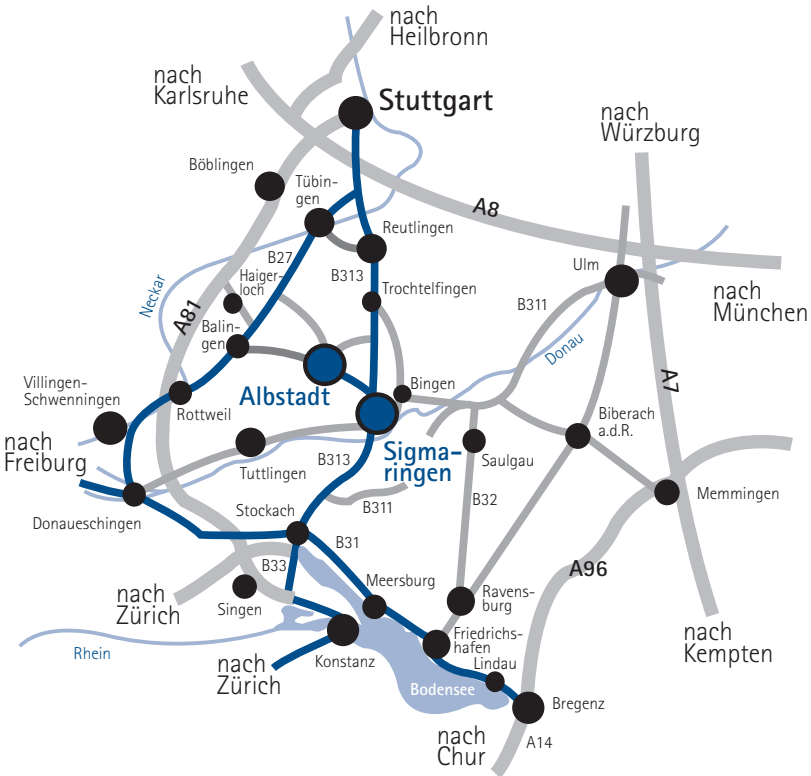
Die Veranstaltung wird unterstützt
durch das Wirtschaftsministerium
Baden-Württemberg
aus Mitteln
des Europäischen
Sozialfonds.



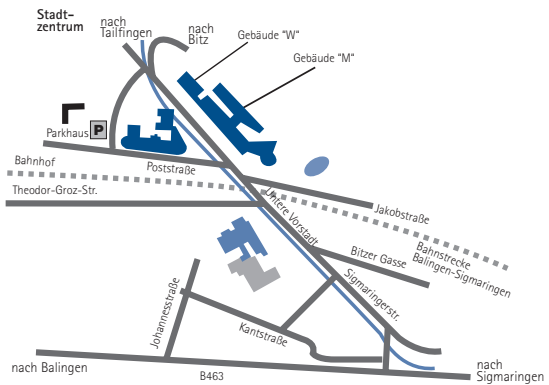
Chancen fördern
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS
IN BADEN-WÜRTTEMBERG



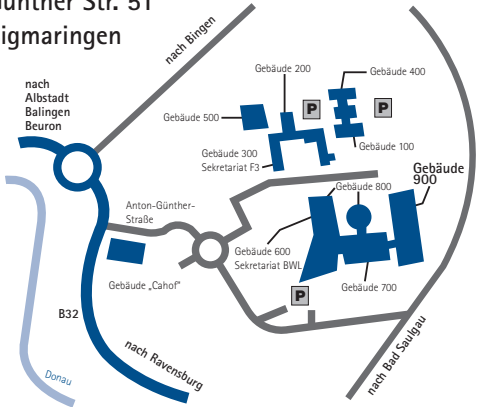
Baden-Württemberg
WIRTSCHAFTSMINISTERIUM



Hochschule Albstadt-Sigmaringen
 Jakobstraße 1
 72458 Albstadt, Ortsteil Ebingen



Hochschule Albstadt-Sigmaringen
 Anton-Günther Str. 51
 72488 Sigmaringen



Kosteneinsparungen im Maschinen- und Anlagenbau sind bei der Entwicklung, Kundenanpassung, Inbetriebnahme und im Service zu erzielen. Dabei kommen rechnergestützte Werkzeuge zunehmend zum Einsatz. Informieren Sie sich über das Potenzial dieser Tools und über die neuen Trends.

Raum M232 im Gebäude "M" sowie W006 im Gebäude "W"
Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Jakobstraße 1
72458 Albstadt-Ebingen

15 Uhr Eröffnung des Virtual Reality (VR) Labors der Hochschule Albstadt-Sigmaringen (Raum M232)

Eröffnung durch Ministerialdirektor Klaus Tappeser, Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg

Grußworte

Prof. Dr. Günter Rexer, Rektor der Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Vorstellung des VR-Labors

Prof. Dr.-Ing. Nicolai Beisheim

16 bis 19 Uhr Präsentationen (Raum W006)

Grußworte

Dr. Stefan Engelhard, IHK Reutlingen

Hochschulen als Partner der Wirtschaft

Ministerialdirektor Klaus Tappeser

Effiziente Entwicklung, Wartung und Produktion von Maschinen

Prof. Dr.-Ing. Nicolai Beisheim

Soja-Sauce für Milliarden – Die numerische Simulation in der Verfahrenstechnik am Beispiel Tankdurchmischung

Matthias Schneider, Lechler GmbH

Virtuelle Inbetriebnahme von Anlagen:

Teure Fehler vermeiden, Inbetriebnahmedauer reduzieren

Wolfram Schäfer, iT Engineering GmbH

Monitoring und Diagnose im Einzelhandel und in der Industrie

Prof. Dr. Thomas Eppler und Prof. Dr. Holger Möller

Wartungskonzepte der Zukunft – Chancen und Trends

Reinhard Bosch, epis Automation GmbH & Co. KG

Anschließend Stehempfang

Reinräume sind in vielen Bereichen der Wirtschaft im Einsatz. Ihr Betrieb unterliegt strengen Regulierungen und ist sehr kostspielig. Auch Zulassungsbestimmungen, wie die der U.S.-amerikanischen Food and Drug Administration (FDA), der Europäischen Union (CE) oder dem Medizinproduktegesetz (MPG) erweisen sich als komplex. Profitieren Sie von den Erfahrungen der Referenten.

**Raum 945 im Gebäude 900
Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Anton-Günther Str. 51
72488 Sigmaringen**

**15 Uhr Besichtigungen der Reinräume der Hochschule:
Reinraumklasse D und Reinraumklasse C
einschließlich RABS-System**

16 bis 19 Uhr Präsentationen

Grußworte

Franz Fiderer, IHK Bodensee-Oberschwaben

**Reine Räume – der Stellenwert einer Risikoanalyse im Umfeld
der Good Manufacturing Practice (GMP)**

Prof. Dr. Ingrid Müller

Reinraumqualifizierung – typische Fehlerquellen & Missverständnisse

Norbert Otto, C-tec Cleanroom-Technology GmbH

Neue Möglichkeiten der Laborautomation

Dr. Steffen Hüttner, Hölle & Hüttner AG

Das neue Medizinproduktegesetz (MPG)

Prof. Dr. Christa Schröder

**CE- und FDA-Zulassung am Beispiel eines endovaskulären
Stentzuführsystems**

Axel Grandt, Abbott Vascular Instruments Deutschland GmbH

**Klinische Prüfung von Medizinprodukten –
die Herausforderung durch das neue MPG**

Dr. Anusch Hekmat, Retina Implant AG

Anschließend Stehempfang

Mittwoch, 9. Juni 2010

Satellitennavigation

Derzeit werden jährlich eine halbe Milliarde GPS-Chips produziert und vor allem in mobile Endgeräte, wie Handy oder Kamera eingebaut. Neue Anwendungen bereichern kontinuierlich unseren Alltag und optimieren Geschäftsabläufe. Auch konnte die internationale Hilfsaktion nach dem verheerenden Haiti-Erdbeben nur Dank GPS-Anwendungen effizient durchgeführt werden.

Welche Anwendungen betreffen Ihr Geschäft? Können Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit dadurch steigern?

Die Veranstaltung bildet den Auftakt der diesjährigen Beteiligung des Landes Baden-Württemberg am internationalen Ideenwettbewerb „European Satellite Navigation Competition“.

**Raum 947 im Gebäude 900
Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Anton-Günther Str. 51
72488 Sigmaringen**

16 bis 19 Uhr Präsentationen

Grußworte

Hauptgeschäftsführer Professor Dr. Peter Jany,
IHK Bodensee-Oberschwaben

Satellitennavigation und Mobile IT als Chance für Baden-Württemberg

Minister Ernst Pfister MdL, (angefragt)
Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg

Satellitennavigation: Aktivitäten in Baden-Württemberg

Stefan Hellfeld, Forum SatNav MIT BW e.V.

Der internationale Ideenwettbewerb European Satellite Navigation Competition (ESNC)

Thorsten Rudolph, Anwendungszentrum GmbH

Navigationsanwendungen für Freizeit und Tourismus

Dr. Gerhard Lörcher, MagicMaps GmbH

Der Arbeitskreis Sicherheit des Forum SatNav MIT e.V.

Gerhard Bernot (Baden-Württemberg-Sieger ESNC 2007),
BERNOT Information Technology

Raub, Diebstahl und Unterschlagung: Telematische Frachtabsicherung die funktioniert

Erich Franke, (Baden-Württemberg-Sieger ESNC 2008),
AFUSOFT Kommunikationstechnik GmbH

Ein-Folienvorträge von ESNC-Teilnehmern 2007 bis 2009

Anschließend Stehempfang

Werkstoff- und Verfahrensinnovationen erhöhen die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen und ihrer Kunden. Dünne Schichten, Stahlinnovationen, Nanomaterialien und Verbundwerkstoffe ermöglichen neue Produkte. Der Einsatz neuer Werkstoffe und Verfahren wird weiter voranschreiten und Konventionelles ablösen. Prüfen Sie, ob sich auch Ihr Unternehmen diesen Herausforderungen stellen muss.

Raum W006 im Gebäude "W"
Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Jakobstraße 1
72458 Albstadt-Ebingen

16 bis 19 Uhr Präsentationen

Grußworte

Dr. Stefan Engelhard, IHK Reutlingen

Werkstoffe im Anlagenbau für sterile Prozesse

Prof. Dr. Bernhard Teubner sowie Ralph Kroupa, Lehrbeauftragter und GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG

Mikro- und Nanotechnologien für Medizinprodukte von morgen

Dr. Martin Stelzle, NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen

Marktorientierte Umsetzung von Werkzeuginnovationen am Beispiel von CNC-Federwindemaschinen

Jörg Eisele, WAFIOS AG

Magnesium: ein Werkstoff der Möglichkeiten

Dr.-Ing. Carlo Bark, C & C Bark Metall-Druckguss und Formenbau GmbH

Bohrungsfeinbearbeitung mit Fokus auf das Wesentliche

Matthias Oettle, Paul Horn GmbH

Innovative Trockenzerspanung

Andree Fees, HPM Technologie GmbH

Anschließend Stehempfang

Anmeldung

Ich melde mich hiermit zu den Innovationstagen Albstadt-Sigmaringen an.

Pro Teilnahmetag wird eine Verzehrpauschale von 10,- Euro erhoben.

- Montag, 7. Juni 2010
- Dienstag, 8. Juni 2010
- Mittwoch, 9. Juni 2010
- Donnerstag, 10. Juni 2010

Name/Vorname:

Firma:

Straße:

Ort:

Telefon:

E-Mail:

Per Post, Fax oder im Internet

Informieren Sie mich zukünftig per E-Mail:

- IHK-Veranstaltungen zu Innovationsthemen
- durch den wöchentlichen IHK-Wirtschaftsticker

Der Widerruf ist jederzeit möglich.

Datum/Unterschrift

Ihre Anmeldung nimmt Martina Govedarovic vom IHK-Bereich Innovation und Umwelt entgegen:

Fax: 07121/201-4 154

oder im Veranstaltungskalender unter www.reutlingen.ihk.de

Ansprechpartner

Martina Govedarovic

Bereich Innovation und Umwelt

IHK Reutlingen

Hindenburgstr. 54, 72762 Reutlingen

Tel. +49 7121 2 01 - 1 54

Fax +49 7121 2 01 - 41 54

E-Mail: govedarovic@reutlingen.ihk.de

Internet: www.reutlingen.ihk.de