

4. Ulmer Roboter-Tag – Anmeldung

Ich werde teilnehmen und werde begleitet von
..... Person(en)

Name(n)

Ich / Wir werden folgende Nachmittagsveranstaltung besuchen:

- Teil A: Servicerobotik
 Teil B: Industrierobotik

Ich werde nicht teilnehmen. Bitte informieren Sie mich zum Thema:

Antwort

Fax 0711 770598-79
ktc-sued-west@meg.mee.com

Meine Daten

Firma

Name

Straße

PLZ Ort

Telefon Fax

E-Mail

Mit dem Zug Ulm Hbf Bus Linie 7 Richtung Kliniken Michelsberg / Endhaltestelle Friedhof / Prittwitzstraße bergab

Mit dem Auto **aus Richtung Stuttgart** A8 Ausfahrt Ulm-West Richtung Stadtmitte, Kliniken Safranberg
aus Richtung München und Würzburg A8 Ausfahrt Ulm-Ost Richtung Stadtmitte, Kliniken Safranberg
aus Richtung Süden A7 Ausfahrt Ulm Richtung Stadtmitte, B 10 bis Blaubeurer Kreisel, Karlstraße

Parken Auf dem Campus Prittwitzstraße gibt es drei Parkplätze und in der Nähe das Parkhaus des Uni-Klinikums Michelberg.



Ort der Veranstaltung Hochschule Ulm
Prittwitzstraße 10
89075 Ulm

Kontakt Corporate Communications & Marketing
Fon 0731 5028-279 / -280
ccm@hs-ulm.de
www.hs-ulm.de



Kontakt Prof. Dr. Manfred Wehrheim
Prorektor Forschung & Transfer
Hochschule Ulm
Fon 0731 5028-103
wehrheim@hs-ulm.de

Prof. Dr. Christian Schlegel
Sprecher des ZAFH Servicerobotik
Hochschule Ulm
Fon 0731 5028-242
schlegel@hs-ulm.de
www.zafh-servicerobotik.de

Titelfoto: Festo AG & Co. KG



Technik
Informatik & Medien

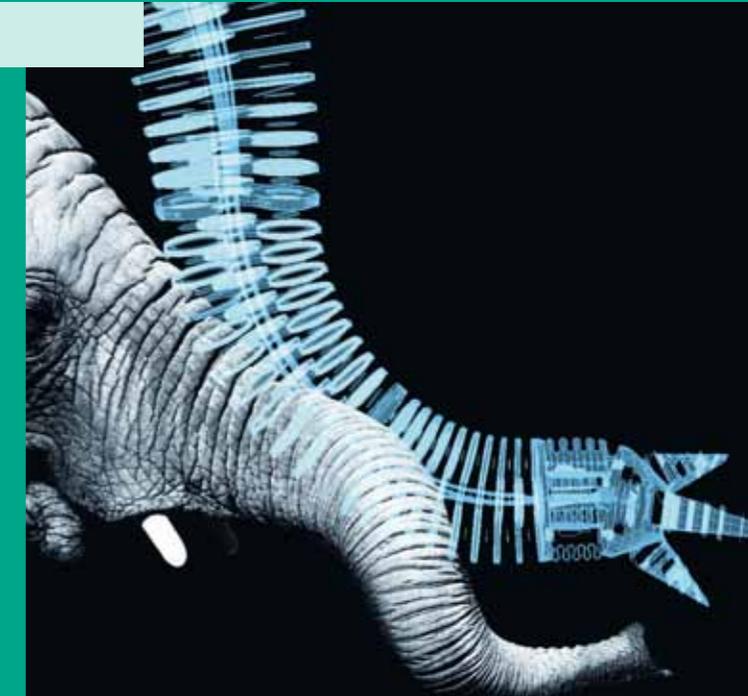
Hochschule Ulm



University of Applied Sciences



4. Ulmer Roboter-Tag



Reif für den Aufschwung

Steigende Nachfrage nach effizienten umweltfreundlichen Prozessen und Produkten sowie ein wachsender Verbrauchermarkt beflügeln den aktuellen Aufschwung in der Robotik und Automatisierung.

Prof. Dr. Manfred Wehrheim
Hochschule Ulm



Mit einer Auswahl interessanter Vorträge aus Forschung, Entwicklung und Industrie bietet Ihnen der 4. Ulmer Robotertag eine Gelegenheit, sich für den Aufschwung in Deutschland zu stärken. Darüber hinaus informieren Sie Firmenpräsentationen im Foyer der Hochschule Ulm über aktuelle Neuigkeiten rund um die Automatisierungstechnik.

Einladung



Wolfram Zielke
Mitsubishi Electric Europe

Diskutieren Sie auch 2011 wieder mit Experten über neue Ideen im Umfeld der Robotik. Alternative Greifertechnik, neue Robotikanwendungen aus Industrie-, Medizin- und Pharmabereich, virtuelle Applikationen und vieles mehr werden vorgestellt.

Der Ulmer Robotertag ist eine ideale Plattform und ein Netzwerk, um kompetente Ansprechpartner aus Wissenschaft und Industrie zu finden – ein ideales Forum für den Wissens- und Technologietransfer zwischen Theorie und Praxis. Die Hochschule Ulm, Mitsubishi Electric Europe und das ZAFH Servicerobotik laden Sie herzlich zum 4. Ulmer Robotertag ein. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Hochschule Ulm 10.03.2011 – Überblick

- 09:30 Empfang und Begrüßung
- 10:00 Neue Roboterapplikationen in Industrie-, Medizin- und Pharmabereich
Wolfram Zielke, Mitsubishi Electric Europe
- 10:30 Bionische Robotik: Innovation für Automatisierung und Servicerobotik
Dr. Peter Post, Leiter Forschung, Festo AG & Co. KG, Esslingen
- 11:00 Kaffeepause
- 11:30 Anforderungen der Maschinenrichtlinie beim Einsatz von Robotertechnik
Werner Leistner, Dekra Stuttgart

Programm

- 12:00 Mittagspause
- 13:15 Parallelsitzungen
Teil A: ZAFH Servicerobotik
Teil B: Industrierobotik
- 14:45 Kaffeepause
- 15:00 Lab Tours der Hochschule Ulm
- 16:30 Ende der Veranstaltung

Hochschule Ulm 10.03.2011 – Teil A

ZAFH Servicerobotik

Raum: Großer Physik-Hörsaal



- 13:15 Vorstellung ZAFH Phase II (2011–2012)
Prof. Dr. Christian Schlegel, Hochschule Ulm

Kurzvorträge & Poster Session

Teilprojekte:
Modellgetriebene Softwareentwicklung für die Servicerobotik

Prof. Dr. Christian Schlegel, Hochschule Ulm

Alltagstaugliche Lokalisierung und Kartierung

Prof. Dr. Christian Schlegel, Hochschule Ulm



Lernfähige intelligente Steuerungen

Prof. Dr. Wolfgang Ertel, Hochschule RV-Weingarten

Verifikation von Sicherheitseigenschaften

Prof. Dr. Holger Voos, Hochschule RV-Weingarten

Informationsoptimierte adaptive Objekterkennung

Prof. Dr. Bernhard Wirtzner, Hochschule Mannheim

Adaptive Realzeitbildverarbeitung

Prof. Dr. Thomas Ihme, Hochschule Mannheim

Hochschule Ulm 10.03.2011 – Teil B

Industrierobotik

Raum: Aula

- 13:15 Intelligente Roboter
*Prof. P. Konold, Hochschule Ulm;
Dr. R. Schreier, Fa. Stäubli*
- 13:45 Virtualisierung in der Automatisierungstechnik am Beispiel von Lichtbogen-schweissapplikationen
Volker Miegel, ABB Automation
- 14:15 Kapselendoskopie zur Darmkrebsvorsorge mit Robotereinsatz
Dr. Sebastian Schostek, novineon



Investition in Ihre Zukunft
gefördert durch die Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
und das Land Baden-Württemberg

