

7. 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:

.....

Mit dem Zug Ulm Hbf Bus Linie 7 Richtung Michelsberg / Haltestelle Kliniken Michelsberg / Prittwitzstraße zu Fuß 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 Michelsberg.

Ort der Veranstaltung Hochschule Ulm
Prittwitzstraße 10
89075 Ulm

Aula / B-Bau

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



Technik
Informatik & Medien

Hochschule Ulm



University of Applied Sciences



7. Ulmer Roboter-Tag

Antwort

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

Meine Daten

Firma

Name

Straße

PLZ Ort

Telefon Fax

E-Mail



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

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



Einmal Roboter, immer Roboter – von Anwendern lernen

Das dynamische Wachstum des Robotermarkts ist branchenübergreifend auf Anwender zurückzuführen, die bereits Roboter einsetzen. Von erfolgreichen Anwendern lernen – unter diesem Motto veranstaltet die Hochschule Ulm gemeinsam mit Mitsubishi Electric Europe zum 7. Mal den Ulmer Roboter-Tag. Mit hochinteressanten Vorträgen und einer begleitenden Fachausstellung möchten wir Ihnen die Möglichkeit geben, sich über den aktuellen Stand der Entwicklungen rund um die Robotik zu informieren und Ihren Erfahrungsschatz zu erweitern.

Prof. Dr. Manfred Wehrheim
Hochschule Ulm



Einladung



Wolfram Zielke
Mitsubishi Electric Europe

Gute Gründe also, auch 2014 wieder auf dem 7. Ulmer Robotertag mit Experten über neue Ideen im Umfeld der Robotik zu diskutieren.

Der Ulmer Robotertag ist eine ideale Plattform und ein Netzwerk, um kompetente Ansprechpartner aus Wissenschaft und Industrie zu finden – ein ideales Forum für Wissens- und Technologietransfer

zwischen Theorie und Praxis. Die Hochschule Ulm, die Forschungsgruppe Servicerobotik Ulm und Mitsubishi Electric Europe laden Sie herzlich zum 7. Ulmer Robotertag ein.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Hochschule Ulm 18.02.2014 – Überblick

- 9:30 Empfang
- 9:50 Begrüßung
- 10:00 Die neueste Robotergeneration mit praktischen Anwendungen und einem Programmierbeispiel
Wolfram Zielke, Mitsubishi Electric Europe
- 10:30 Connected Engineering – Interdisziplinäre Zusammenarbeit bei der Anlagenplanung
Prof. Dr.-Ing. Bernd Kuhlenkötter, ABB Automation
- 11:00 Kaffeepause

Programm

- 11:30 Von Servicerobotik bis zum Produktionsassistenten: Robotino als Plattform für Forschung und Bildung
Dr.-Ing. Dirk Pensky, Festo Didactic
- 12:00 Haptische Prüfung mit dem Roboter
Stefan Knoblauch, ADIRO Automatisierungstechnik
- 12:45 Mittagspause
- 14:00 Parallelsitzungen
- 15:00 Kaffeepause
- 15:30 Lab Tours
- 16:30 Ende der Veranstaltung

Hochschule Ulm 18.02.2014 – Teil A

Servicerobotik: Die Zukunft

Raum: Großer Physik-Hörsaal

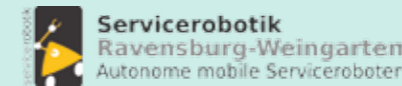
- 14:00 Begrüßung
Die Verstetigung des ZAFH Servicerobotik
Prof. Dr. Christian Schlegel, Hochschule Ulm
- 14:10 Servicerobotik an der HS Ulm und der HS RV-Weingarten:



Software Systems Engineering für alltagstaugliche Serviceroboter
Prof. Dr. Christian Schlegel, Hochschule Ulm

FIONA – Framework for Indoor and Outdoor Navigation Assistance
Dennis Stampfer M.Sc., Hochschule Ulm

iserveU – Intelligente modulare Serviceroboter-Funktionalitäten im menschlichen Umfeld am Beispiel von Krankenhäusern
Matthias Lutz M.Sc., Alex Lotz M.Sc., Hochschule Ulm



AsRoBe – Assistenzroboter für Menschen mit körperlicher Behinderung
Prof. Dr. Wolfgang Ertel, Hochschule RV-Weingarten

Hochschule Ulm 18.02.2014 – Teil B

Industrierobotik

Raum: Aula

- 14:00 Handling komplexer Werkstücke: Additiv gefertigte Greifer nach dem Vorbild der Natur
Eduard Schweigert, Röhm
- 14:30 Simulation physiologischer Kieferbewegungen mit einem Mitsubishi IR
Ralph Hoffmann, zebris Medical

