



11. Ulmer Roboter-Tag – Anmeldung

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

Name(n)

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
www.hs-ulm.de

Organisation Stabstelle Kommunikation
kommunikation@hs-ulm.de



9. MAI 2018

11. Ulmer Roboter-Tag

Antwort

an ktc-sued-west@meg.mee.com

Meine Daten

Firma

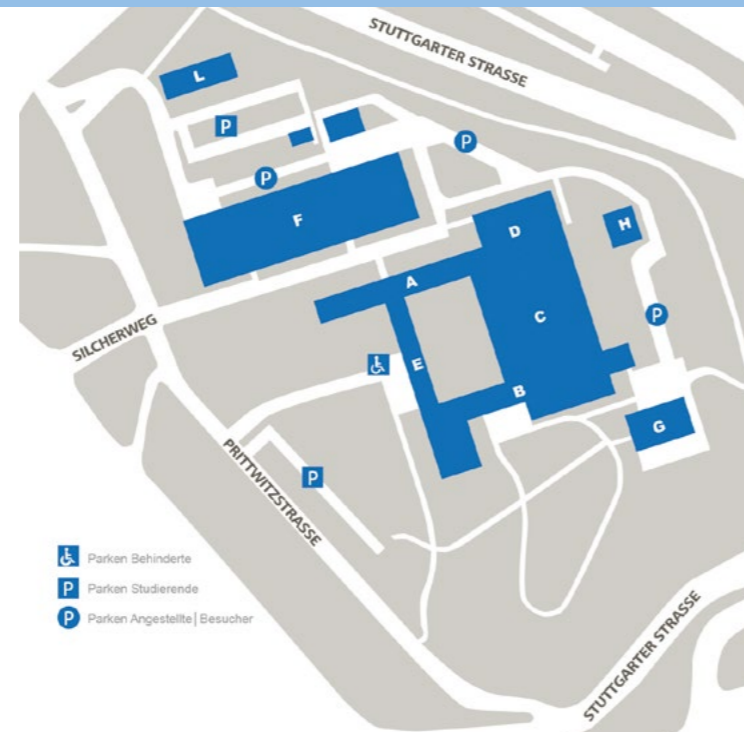
Name

Straße

PLZ Ort

Telefon Fax

E-Mail



Kontakt

Prof. Dr. Christian Schlegel
Forschungsgruppe Servicerobotik Ulm
Hochschule Ulm
Fon 0731 50-28 242
schlegel@hs-ulm.de
www.servicerobotik-ulm.de

Prof. Dr.-Ing. Klaus Schlickenrieder
Hochschule Ulm
Fon 0731 50-28145
schlickenrieder@hs-ulm.de

Prof. Dr. Manfred Wehrheim
Hochschule Ulm
Fon 0731 50-28 092
wehrheim@hs-ulm.de



Roboter in der digitalen Transformation

Als digitale Transformation oder digitaler Wandel wird ein auf digitalen Technologien basierender Veränderungsprozess der Gesellschaft bezeichnet, welcher starken Einfluss auf die industrielle Produktion nimmt. Verbunden mit dem digitalen Wandel sind große Chancen wie zum Beispiel effizientere Produktionsprozesse und Abläufe aber auch neue Herausforderungen, bspw. durch den notwendigen radikalen Strukturwandel.

Als eine Schlüsseltechnologie für die digitale Produktions- transformation werden hierbei Industrie- und Serviceroboter verstanden. Um das Verständnis wie auch den Transfer in der Region zu stärken, widmet sich der diesjährige 11. Ulmer Robotertag diesem Thema.

Die Veranstaltung wird in bewährter Weise in Zusammenarbeit von Hochschule Ulm und Mitsubishi Electric Europe durchgeführt. Anhand der informativen Vorträge und der begleitenden Fachaussstellung haben Sie die Möglichkeit, sich

Einladung

über aktuelle Entwicklungen zu informieren und mit Experten in Diskussion zu treten.

In der Vortragsreihe werden, eingebettet in die Vorstellung aktueller Entwicklungen der Robotertechnologie, innovative Weiterentwicklungen der roboterbasierten Produktion als Basis für die digitale Transformation vorgestellt. Zudem werden Ihnen Möglichkeiten der sicheren Interaktion von Mensch und Roboter in der Produktion sowie die neuesten Entwicklungen im Bereich der Service-Robotik präsentiert.

Der Ulmer Robotertag – eine seit 11 Jahren etablierte Plattform der Region, um kompetente Ansprechpartner aus Wissenschaft und Industrie rund um das Thema Robotik zu treffen, sich auszutauschen und neue Ideen zu generieren – bietet ein ideales Forum für Wissens- und Technologietransfer zwischen Theorie und Praxis. Die Hochschule Ulm und Mitsubishi Electric Europe laden Sie herzlich zum diesjährigen Robotertag ein. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

11. Ulmer Robotertag 2018 – 9. Mai 2018

- 09:30 Empfang
- 09:50 Begrüßung
- 10:00 Überblick, Zukunftsperspektiven und Vorstellung der Aussteller im Foyer
Wolfram Zielke, Mitsubishi Electric Europe B.V. Roboter
- 10:30 Druckluft als Antriebsmedium für die Robotik
Dr. Alexander Hildebrandt, Festo AG & Co. KG
- 11:00 Kaffeepause
- 11:30 Produktionssicherheit durch intelligente, vorausschauende Wartung und Poka Yoke
Michael Grondowski, Mitsubishi Electric Europe B.V.
- 12:00 Die nächste Stufe der Automation – Interaktion von Mensch und Roboter mit sicherer Greiftechnik
Kai Kohler, Zimmer GmbH

Programm

- 12:30 Mittagspause & Ausstellung
- 14:00 Servicerobotik in der Intralogistik
Prof. Dr. Christian Schlegel, Hochschule Ulm
- 14:30 Entwicklungen bei OPC UA und neue Einsatzmöglichkeiten in Industrie 4.0
Dr. Jürgen Bock, KUKA Deutschland GmbH
- 15:00 Kaffeepause
- 15:30 Laborrundgang
- 16:30 Ende der Veranstaltung



Aussteller

