

- Hochschule Augsburg
- Cluster Mechatronik & Automation e. V.
- Fritz-Hopf-Technikerschule Nördlingen
- KUKA Deutschland GmbH, Augsburg
- YASKAWA Europe GmbH, Allershausen
- HLS Ingenieurbüro GmbH, Augsburg
- drag and bot GmbH, Stuttgart
- Bosch Rexroth AG, Lohr am Main
- PILZ GmbH & Co. KG, Ostfildern
- Piab Vakuum GmbH, Butzbach



Kontakt/Veranstaltungsort

Technologie Centrum Westbayern GmbH
 Weiterbildungszentrum Donau-Ries
 Emil-Eigner-Straße 1
 86720 Nördlingen

Telefon: 09081 8055-100, Telefax -151
 E-Mail: anmeldung@tcw-donau-ries.de

www.tcw-donau-ries.de



Gefördert durch
 Bayerisches Staatsministerium für
 Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



Bitte zurück per: Telefax: 09081 8055-151 oder
E-Mail: anmeldung@tcw-donau-ries.de

Ich nehme am Forum „Roboterinnovationen für die
 Produktion der Zukunft“ am 11.04.2019
 mit ____ Personen teil.

Anmeldung bitte bis 09.04.2019

Teilnahmegebühr: 169,00 €+ MwSt./je Pers. inkl. Verpflegung

Über die Teilnahmegebühr erhalten Sie vorab eine Rechnung.
 Stornierungen können bis zu 3 Arbeitstage vor Veranstaltungs-
 beginn vorgenommen werden. Danach verlieren Sie Ihren
 Anspruch auf Rückerstattung. Das Umbuchen auf Ersatzteil-
 nehmer ist jederzeit möglich.

HINWEIS: Während unserer Veranstaltung werden Foto- und/
 oder Filmaufnahmen gemacht, die für Presseberichterstattung
 und allgemeine Öffentlichkeitsarbeit in verschiedenen Medien
 veröffentlicht werden. Sollten Sie nicht damit einverstanden
 sein, melden Sie sich bitte am Veranstaltungstag.

Anmeldeadresse:

Name: _____

Unternehmen: _____

Funktion: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Rechnungsadresse (nur falls abweichend)

Unternehmen: _____

Abteilung: _____

Bestell-Nummer: _____

Straße: _____



Technikforum

Roboterinnovationen für die Produktion der Zukunft



Bildquelle: Technologie Centrum Westbayern

**Donnerstag, 11.04.2019,
 9.00 bis 16.00 Uhr**



Hochschulzentrum
 Donau-Ries

Programm

- 9.00 Begrüßung und Moderation**
Josef Wolf, Technologie Centrum Westbayern
- 9.15 Robotik der Zukunft – Herausforderungen für Automation, Produktion und Leben**
*Elisabeth Schärfl,
KUKA Deutschland GmbH, Augsburg*
- 9.45 Industrie 4.0 und Kollaborative Roboter im mittelständischen Maschinen- und Anlagenbau**
*Christopher Schneider,
YASKAWA Europe GmbH, Allershausen*
- 10.30 Kaffeepause im Foyer,
Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch,
Besuch der begleitenden Ausstellung**
- 11.00 Umsetzung einer MRK Applikation vom Engineering bis zur CE**
*Uwe Schmidt,
HLS Ingenieurbüro GmbH, Augsburg*
- 11.45 Roboter einfach grafisch programmieren mit drag&bot**
*Martin Naumann,
drag and bot GmbH, Stuttgart*
- 12.30 Mittagspause,
Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch,
Besuch der begleitenden Ausstellung**

Programm

- 13.30 Praxiserfahrungen über kollaborierende Robotik am Beispiel APAS**
*Volker Hartmann,
Bosch Rexroth AG, Lohr am Main*
- 14.15 MRK: It's time for standards: Die Notwendigkeit eines einheitlichen Messverfahrens zur Bestimmung der in der ISO TS 15066 aufgeführten Grenzwerte**
*Michael Weinmann,
PILZ GmbH & Co. KG, Ostfildern*
- 15.00 Kaffeepause im Foyer,
Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch,
Besuch der begleitenden Ausstellung**
- 15.15 Module Greifer für die Leichtbaurobotik**
*Sebastian Liebetrau,
Piab Vakuum GmbH, Butzbach*
- 16.00 Vortrag in Anfrage
Referent in Anfrage**
- 16.45 Zusammenfassung,
abschließende Diskussion**

*weitere Vorträge in Anfrage,
Änderungen vorbehalten!*

Zum Forum

Rasant steigende Produktionsanforderungen, eine wachsende Variantenvielfalt, reduzierte Losgrößen und enormer Kostendruck in der Produktion lassen sich nur durch den großflächigen Einsatz von Robotern und automatisierten Fertigungsstraßen bewältigen.

Eine Anforderung der Zukunft ist es dabei, dass Mensch und Roboter im Produktionsumfeld flexibel und sicher kooperieren. Ebenso eine einfache Programmierbarkeit und die Handhabung von unterschiedlichen Werkstücken.

Informationen rund um diese Themen sowie Praxisberichte und aktuelle technische Entwicklungen stehen im Mittelpunkt unseres Forums.

In unserer begleitenden Ausstellung haben Sie die Gelegenheit neue Systeme live zu erleben und sich mit Referenten und Besuchern auszutauschen.

Besuchen Sie unser Forum und verschaffen Sie sich einen Überblick!

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Digitales Zentrum Schwaben

Das Digitale Zentrum Schwaben wird im Rahmen der Initiative „Gründerland Bayern“ vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft Landesentwicklung und Energie gefördert.

Die Initiative unterstützt Gründerzentren, Netzwerkaktivitäten und Unternehmensneugründungen im Bereich Digitalisierung.

Weitere Informationen unter: www.schwaben.digital