

Online-Anmeldung möglich
bis jeweils eine Woche vor der Veranstaltung unter: www.karlsruhe.ihk.de
Veranstaltungsnummer: 138122544



Ansprechpartner für Rückfragen:
IHK Karlsruhe, Dr. Claudia Rainfurth
Telefon (07 21) 174 - 454
Fax (07 21) 174 - 144
E-Mail claudia.rainfurth@karlsruhe.ihk.de

Industrie 4.0 – Sommertour

Der Begriff Industrie 4.0 steht für die vierte industrielle Revolution. Nach Mechanisierung, Elektrifizierung und Informatisierung der Produktion wird nun die Anwendung des Internets der Dinge und Dienste in den Fabriken diskutiert.

Treibt das Thema „Industrie 4.0“ auch Sie um und Sie suchen nach Methoden und Technologien, die sie in Ihrem Unternehmen einsetzen können? Dann geht es Ihnen wie einem großen Teil der mittelständischen Unternehmen.

Wir möchten Ihnen mit unserer Sommertour den Einstieg erleichtern. Zusammen mit anderen Unternehmen lernen Sie die Angebote von drei Forschungsinstituten in der Region kennen, die Sie auf Ihrem Weg in die Industrie 4.0 unterstützen können.

Programm

| | |
|-----------|--|
| 16.00 Uhr | Begrüßung und Einführung Industrie 4.0 |
| 16.30 Uhr | Führung durch das Institut Unterstützungsangebote |
| 17.30 Uhr | Ende der Veranstaltung |

Moderation: Dr. Claudia Rainfurth, IHK Karlsruhe



Industrie 4.0 – Sommertour 2019 in die Karlsruher Wissenschaft



**INDUSTRIE, TECHNOLOGIE,
ENERGIE, UMWELT**

8. Mai 2019: Augmented Reality
22. Mai 2019: Labor Industrie 4.0
9. Juli 2019: Collaboration Lab

Jeweils von 16 bis 17.30 Uhr



Augmented Production

**Institut für Ubiquitäre
Mobilitätssysteme (IUMS)
Hochschule Karlsruhe
8. Mai 2019**

Unterstützungsangebote für Unternehmen:

- Erleben Sie Augmented Reality Assistenzsysteme Live.
- Lernen Sie interaktive und intelligente Technologien mit neuen Anwendungsfeldern kennen.
- Diskutieren Sie konkrete Umsetzungsmöglichkeiten in Ihrem Unternehmen.

Prof. Dr.-Ing. Thomas Schlegel, Hochschule Karlsruhe
– Technik und Wirtschaft

Treffpunkt

Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft
Amalienstr. 81-87
76133 Karlsruhe
Raum AM 124 – IUMS Lab

Labor Industrie 4.0

**Institut für Elektrotechnik
und Automatisierung
Hochschule Karlsruhe
22. Mai 2019**

Unterstützungsangebote für Unternehmen:

- Werkstücke und Bauteile steuern sich selbst durch die Produktion.
- Roboter arbeiten kooperativ mit Menschen in der Produktion.
- Diese Kernvisionen von Industrie 4.0 können Sie in der Hochschule Karlsruhe, Bereich Elektrotechnik und Automatisierung, in einer Laborversion erleben.

Prof. Dr. Christian Wurll, Hochschule Karlsruhe
– Technik und Wirtschaft

Treffpunkt

Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
(Gebäude K). Elektrotechnik und Automatisierung
Moltkestrasse 30
76133 Karlsruhe



Collaboration Lab

**Institut für Informations-
management im Ingenieurwesen KIT
9. Juli 2019**

Unterstützungsangebote für Unternehmen:

- Intelligente Datenaufbereitung und ganzheitliche Vernetzung für webbasierte Auswertung
- Stärkung der Standardisierung und Entwicklung branchenübergreifender Geschäftsprozesse

Frau Prof. Dr. Dr.-Ing. Jivka Ovtcharova, KIT
Horst Maywald, KIT

Treffpunkt

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Informationsmanagement im
Ingenieurwesen (IMI)
Kriegsstraße 77
5. OG, Seminarraum
76133 Karlsruhe