

## Veranstaltungsort

Gewerbliche Schule Ehingen  
Weiherstraße 10, 89584 Ehingen  
Tel. 07391 / 5803-0

In Kooperation mit dem Förderverein  
Freunde und Förderer der Gewerblichen  
Schule Ehingen e.V. sowie dem  
Landratsamt Alb-Donau-Kreis



Gerne beraten wir Sie auch persönlich.



Irene Schmitt  
Bildungsprojekte  
Tel. 0731/ 173-328, Fax 0731 / 173-5328  
i.schmitt@ulm.ihk.de

## Anmeldung

direkt online unter [www.ulm.ihk24.de](http://www.ulm.ihk24.de)  
Weiterbildung/Digitalisierung

**IHK** Ulm

Alb-Donau | Biberach | Ulm

## Informationen zum Datenschutz nach Art. 13/14 DSGVO

Diese Hinweise erfolgen im Zusammenhang mit Ihrer  
Veranstaltungsanmeldung.

Die für die Datenverarbeitung verantwortliche Stelle im Sinne des  
Datenschutzrechts ist die IHK Ulm, Olgastraße 95-101, 89073 Ulm,  
[info@ulm.ihk.de](mailto:info@ulm.ihk.de), 0731 173 – 0.  
Sie erreichen den behördlichen Datenschutzbeauftragten telefonisch  
unter 0731 173 – 159 sowie per E-Mail an [datenschutz@ulm.ihk.de](mailto:datenschutz@ulm.ihk.de).

Ihre angegebenen Daten werden zu den von Ihnen genannten  
Zwecken auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 S. 1 Buchstabe b) DSGVO  
gespeichert und verarbeitet. Es kann vorkommen, dass uns Ihre Daten  
durch eine dritte, von Ihnen bevollmächtigte Person übermittelt  
werden. Sie sind verpflichtet, uns Ihre Daten zum Zweck der  
Vertragsdurchführung mitzuteilen. Eine Weitergabe Ihrer Daten an  
Dritte erfolgt nicht.

Wir verarbeiten die personenbezogenen Daten nur solange, wie dies  
für die Erfüllung unserer vertraglichen und gesetzlichen Pflichten  
erforderlich ist. So ist die Datenverarbeitung unter anderem  
erforderlich für die Vertragsdurchführung und -abwicklung  
einschließlich der Abwehr und der Durchsetzung von zivilrechtlichen  
Ansprüchen innerhalb der relevanten Verjährungsfristen. Die  
Verjährungsfristen können wegen §§ 195 ff. Bürgerliches Gesetzbuch  
bis zu dreißig Jahre betragen; die regelmäßige Verjährungsfrist beträgt  
drei Jahre. Daneben sind die steuerrechtlichen, handelsrechtlichen,  
abgaberechtlichen und sonstigen gesetzlichen  
Aufbewahrungspflichten zu beachten. Die dort vorgesehenen Fristen  
zur Aufbewahrung/ Dokumentation betragen sechs bis zehn Jahre  
zuzüglich der Festsetzungsverjährung von weiteren vier Jahren. Um  
nicht gegen gesetzliche Regelungen zu verstoßen oder die Möglichkeit  
zu verlieren, einen Anspruch durchzusetzen oder uns gegen einen  
solchen zu verteidigen, behalten wir uns vor, die Daten erst nach  
Ablauf der letzten Frist zu löschen, die die Datenspeicherung  
legitimiert.

### Nach der EU-Datenschutzgrundverordnung stehen Ihnen folgende Rechte zu:

Werden Ihre personenbezogenen Daten verarbeitet, so haben Sie das  
Recht Auskunft über die zu Ihrer Person gespeicherten Daten zu  
erhalten (Art. 15 DSGVO). Sollten unrichtige personenbezogene Daten  
verarbeitet werden, steht Ihnen ein Recht auf Berichtigung zu (Art. 16  
DSGVO). Liegen die gesetzlichen Voraussetzungen vor, so können Sie  
die Löschung oder Einschränkung der Verarbeitung verlangen sowie  
Widerspruch gegen die Verarbeitung einlegen (Art. 17, 18 und 21  
DSGVO). Wenn Sie in die Datenverarbeitung eingewilligt haben oder  
ein Vertrag zur Datenverarbeitung besteht und die Datenverarbeitung  
mithilfe automatisierter Verfahren durchgeführt wird, steht Ihnen  
gegebenenfalls ein Recht auf Datenübertragbarkeit zu (Art. 20  
DSGVO). Eine erteilte Einwilligung in die Verarbeitung  
personenbezogener Daten können Sie mit Wirkung für die Zukunft  
jederzeit uns gegenüber widerrufen. Sollten Sie von Ihren oben  
genannten Rechten Gebrauch machen, prüft die IHK Ulm, ob die  
gesetzlichen Voraussetzungen hierfür erfüllt sind. Weiterhin besteht  
ein Beschwerderecht bei dem Landesbeauftragten für Datenschutz  
und Informationsfreiheit, Königstrasse 10 a, 70173 Stuttgart.

IHK Ulm - Die erste Adresse.



→ Berufliche Weiterbildung

Praxisseminare  
Industrie 4.0

- Einführung Industrie 4.0
- Grundlagen der Robotertechnik
- MES - Manufacturing Execution System

**IHK** Ulm

## Einführung Industrie 4.0

Sie erhalten Einblick in das vernetzte Zusammenwirken diverser Anlagenkomponenten und autonom fahrender Robotersysteme.

- Geschichtliche Entwicklung
- Industrie 4.0 Technologien
- Zusammenspiel der Anlagenkomponenten
- Objektidentifikation (RFID)
- Übergeordnete Softwaresteuerung (MES, ERP)
- Robotino (mobiles Robotersystem)

### Termine:

Freitag, 22. Februar 2019, 8:30 bis 11:45 Uhr **oder**  
Freitag, 28. Juni 2019, 8:30 bis 11:45 Uhr

**Kosten:** 50,00 Euro

**Referent:** Berufsschullehrer

**Teilnehmer:** Mitarbeiter aus Produktion und Technikinteressierte

## MES - Manufacturing Execution System

Anhand praxisnaher Beispiele und der Nutzung der Lernfabrik 4.0 werden Kenntnisse zum Aufbau des MES4 vermittelt.

- Grundlagen der Produktionsplanung und Produktionssteuerung
- Grundlagen zum Aufbau der Lernfabrik 4.0
- Produktionssteuerung mit Hilfe RFID-Technologie
- Aufgaben von MES- und ERP- (Enterprise-Resource-Planning) Systemen

### Termine:

Freitag, 5. April 2019, 8:30 bis 16:00 Uhr **oder**  
Freitag, 25. Oktober 2019, 8:30 bis 16:00 Uhr

**Kosten:** 650,00 Euro

**Förderung:** 30 % bis 50 % ESF-Fachkursförderung möglich

**Referent:** Trainer und Experten aus der Industrie

**Teilnehmer:** Mitarbeiter aus der Produktionsplanung, Arbeitsvorbereitung oder auch Informationstechnik



GEFÖRDERT VOM MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT,  
ARBEIT UND WOHNUNGSBAU BADEN-WÜRTTEMBERG  
AUS MITTELN DES EUROPÄISCHEN SOZIALFONDS



## Grundlagen der Robotertechnik

Aufgezeigt werden Einsatzmöglichkeiten von Industrierobotern sowie wirtschaftliche Abwägungen zur Wahl geeigneter Robotersysteme erläutert.

- Grundlagen Kinematik, Koordinatensysteme
- Steuerungskonzeptionen
- Roboter als Teilsystem
- Anbindung an CAD Systeme
- Einbinden von Peripheriegeräten
- Programmiermethoden
- Praxisbeispiele mit Mitsubishi Industrieroboter

### Termine:

Freitag, 15. März 2019, 8:30 bis 16:00 Uhr **oder**  
Freitag, 11. Oktober 2019, 8:30 bis 16:00 Uhr

**Kosten:** 300,00 Euro

**Förderung:** 30 % bis 50 % ESF-Fachkursförderung möglich

**Referent:** Stephan Kühne, ADIRO  
Automatisierungstechnik GmbH

**Teilnehmer:** Techniker, Industriemeister,  
Produktions- und Projektleiter  
Maschinenbau



GEFÖRDERT VOM MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT,  
ARBEIT UND WOHNUNGSBAU BADEN-WÜRTTEMBERG  
AUS MITTELN DES EUROPÄISCHEN SOZIALFONDS

