

**Anfahrtsskizze**

---

**Ansprechpartner**

---

Heike Nadler  
Bauakademie Sachsen, Standort Halle/Holleben  
Südstraße 4a  
06179 Teutschenthal OT Holleben  
Tel.: 0345 6134-501  
Fax: 0345 6134-555  
E-Mail: holleben@bauausbildung.de

**Anmeldung**

---

mit dafür vorgesehenem Abschnitt oder unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de) bis **12.02.2021**

**Teilnahmebedingungen / Rücktrittsrecht / Datenschutz**

---

unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de)

**Hinweis Bild- und Tonaufnahmen**

---

Wir weisen Sie darauf hin, dass im Rahmen der Veranstaltungen Bild- und Tonaufnahmen gemacht werden können, die ggf. bei Veröffentlichungen der Bauakademie Sachsen verwendet werden. Mit der Anmeldung erklären Sie sich mit der Veröffentlichung von Fotos, auf denen Sie abgebildet sind, einverstanden.

Veranstaltung der Bauakademie Sachsen

Bitte abtrennen!



**Digitalisierung in der Bauindustrie - Einsatz von Robotertechnik im Bauwesen  
- Grundlagen**

Dieses Anmeldeformular ist vorbereitet für die Rücksendung im Fensterbriefumschlag. Sie können uns Ihre Anmeldung (Rückseite) aber auch gern per Fax unter 0345 6134-555 senden.

Bauakademie Sachsen  
Standort Halle/Holleben  
Südstraße 4a  
06179 Teutschenthal OT Holleben

Absender:

Firma: .....

Name: .....

Straße/Nr.: .....

PLZ/Ort: .....

Digitalisierung in der  
Bauindustrie - Einsatz von  
Robotertechnik im Bauwesen -  
Grundlagen



Dessau 26.02.2021

BAUEN UND SERVICES  
DIE BAUINDUSTRIE OST

Sächsischer  
Baugewerbeverband

BAU  
BILDUNG  
SACHSEN

BAU  
BILDUNG  
SACHSEN-ANHALT

## Zielstellung

---

Einführung in die Robotertechnik und Entscheidungshilfe, ob und wofür Robotertechnik für das eigene Unternehmen einsetzbar ist.

Im Seminar erfahren Sie die Grundsätze der Industrie 4.0 und die Möglichkeiten von roboterunterstützten Fertigungsschritten in unterschiedlichen Branchen der Bauindustrie (z.B. Hersteller von Bauelementen, vorgefertigten Bauprodukten oder Halbzeugen). In Live-Vorführungen am Hochschuleigenen Roboter können Sie sich einen individuellen Eindruck über Funktionsweise, Umsetzbarkeit und Entwicklungsmöglichkeiten verschaffen.

## Inhalt

---

- Grundlagen der Robotertechnik
- Erläuterung unterschiedlicher Industrierobotersysteme und dafür nutzbarer Werkzeuge
- Infrastruktur und Sicherheitskonzepte für den Robotereinsatz
- Eigenständige intuitive Roboterprogrammierung für einfache Aufgaben in Kleingruppen
- Darstellung von Wartungs- und Instandhaltungsaufwendungen
- Konzepte und Beispiele für den Einsatz von Industrierobotern in Industrie und Handwerk
- Diskussion über technische und wirtschaftliche Bewertungsmaßstäbe für den Robotereinsatz im Handwerks- oder Industriebetrieb
- Gegebenfalls Unterstützung der Robotikprozesse durch virtual reality und 3D-Druck

(Vertiefkurse zu Spezialthemen je nach Interessenbekundung der TN darauf aufbauend möglich)

## Teilnehmerkreis

---

Geschäftsführer, Geschäftsleitung, Entscheider in Industrie- und Handwerksbetrieben (weiterführende und vertiefende Kurse für Industriemeister, Techniker, Abteilungsleiter /Geschäftsführer von KMUs)

## Referent/en

---

Carl Buchmann, Hochschule Anhalt  
Dipl.-Ing. Henning Dürr, Hochschule Anhalt

## Termin

---

26.02.2021, 09:00 - 16:00 Uhr

## Ort

---

Hochschule Anhalt  
Seminarplatz 2a  
06846 Dessau

## Teilnehmergebühr

---

**390,00 €** für Nichtmitglieder

**290,00 €** für Mitglieder:

Bauindustrieverband Ost e. V. oder  
Sächsischer Baugewerbeverband e. V. oder  
Ingenieurkammer Sachsen oder  
Architektenkammer Sachsen

inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen u. Getränke

## Verbindliche ANMELDUNG T27

Bitte bis spätestens 12.02.2021 per Post, Fax oder unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de) anmelden.

Name, Vorname: .....

Institution: .....

Anschrift: .....

Tel./Fax: .....

E-Mail: .....

### bitte ankreuzen!

Wir sind Mitglied im/in der

- Bauindustrieverband Ost e. V.
- Sächsischen Baugewerbeverband e. V.
- Ingenieurkammer Sachsen  
Mitgliedsnummer: .....
- Architektenkammer Sachsen  
Mitgliedsnummer: .....

- Nach Ablauf der Anmeldefrist erhalten Sie eine Einladung (Anmeldebestätigung) und eine Rechnung oder eine Absage, für den Fall, dass die Veranstaltung nicht stattfinden kann.
- Die Anmeldung werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.

.....  
Stempel / Unterschrift

Mit Ihrer Unterzeichnung stimmen Sie den Teilnahmebedingungen, dem Rücktrittsrecht und der Datenschutzerklärung zu.