

# DIPLOMA

Private staatlich anerkannte Hochschule  
University of Applied Sciences

**JEDERZEIT  
ANMELDEN!**

Studienstart:  
April oder  
Oktober

Weitere Informationen und  
unser komplettes Studienangebot  
finden Sie unter:

**diploma.de**

+49 (0)5722 28 69 97 32



FERNSTUDIUM  
**MECHATRONIK (B.Eng.)**

## Das Studium

Mechatronik ist ein interdisziplinärer Bereich der Ingenieurwissenschaften. Er verbindet Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik. Zur Anwendung kommt Mechatronik unter anderem bei der Konstruktion elektronisch gesteuerter Maschinen und Fahrzeuge. Die Disziplin haucht Maschinen durch Elektronik und Software „Leben“ ein.

Sie erlangen Kompetenzen in den wesentlichen Bereichen der Mechatronik, lernen diese miteinander zu verknüpfen und anzuwenden. Sie eignen sich Wissen an, um Maschinen nach dem aktuellen Stand der Technik zu entwickeln, Verbesserungen und Modernisierungen anzustoßen und innovative Ideen in die Praxis umzusetzen.

## Zulassungsvoraussetzungen

- Allg. (Fach-)Hochschulreife, bestandene Meisterprüfung oder mittlerer Schulabschluss (mind. Realschulabschluss) und Qualifizierter Abschluss einer mind. 3-jährigen anerk. Berufsausbildung oder
- Abschlussprüfung in einem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf mit anschließender mind. 2-jähriger Berufstätigkeit fachlich verwandt zum Studiengang und Bestehen einer gesonderten Hochschulzugangsprüfung

## Auf einen Blick

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Studienabschluss</b> | Bachelor of Engineering (B.Eng.)  |
| <b>Studienbeginn</b>    | April und Oktober   |
| <b>Studiendauer</b>     | 7 Semester, Fernstudium in Teilzeit, 180 ECTS<br>6 Semester, Fernstudium in Vollzeit, 180 ECTS<br><b>INFO:</b> Als staatlich geprüfte/r Techniker/in haben Sie die Möglichkeit, Ihr Studium erheblich zu verkürzen. |
| <b>Studienform</b>      | Fernstudium mit realen Präsenzseminaren oder Live-Online-Seminaren  |
| <b>Wahlbereich</b>      | • Automotive Systeme<br>• Elektromobilität<br>• Robotik   |
| <b>Kontakt</b>          | technik@diploma.de  |

## Standorte

### Studieren mit realen Präsenzseminaren vor Ort

- Berlin • Friedrichshafen
- Kassel • Leipzig • München
- Regenstauf\*

### Studieren mit Live-Online-Seminaren

- Aalen • Baden-Baden • Berlin
- Bochum\* • Bonn • Dresden\*
- Friedrichshafen • Hamburg
- Hannover • Heilbronn
- Hoyerswerda\* • Kassel • Leipzig
- Mannheim • München
- Prichsenstadt\* • Regenstauf\*
- Rinteln\* • Schwentinal/Kiel

\*Kooperationspartner der  
DIPLOMA Hochschule