

Bachelor of Engineering Mechatronik

+ Ausbildung zum / zur Mechatroniker/in

Beginn duales Studium

Beginn der Ausbildung zum **1. August** eines Jahres,
abweichender Beginn nach Absprache möglich

Start an der Hochschule zum **1. September** des darauffolgenden Jahres

Ausbildungsdauer duales Studium

Gesamtdauer ca. 4,75 Jahre

- Abschlussprüfung nach 3,5 Jahren Berufsausbildung
- 7 Semester Studium

Studieninhalte

Der duale Studiengang Mechatronik verbindet Kenntnisse der Elektrotechnik und Mechanik nicht nur in der Theorie, sondern auch in der praktischen Anwendung.

Im Studium können die Studieninhalte individuell an die Anforderungen im Betrieb angepasst werden. Während einer IHK-Ausbildung zum/zur Mechatroniker/in im Betrieb vertiefen sie ihr Wissen um berufspraktische Fertigkeiten und setzen das Gelernte in der Praxis um. Nach dem Abschluss sind sie an der Schnittstelle zwischen Elektronik, Maschinenbau, Mechanik und/oder Informationstechnik vielseitig einsetzbar.

- Mechatronic Design
- Mikroprozessortechnik
- Regelungstechnik
- Automatisierungstechnik
- Aktoren und Sensoren
- Technische Mechanik
- Konstruktion
- Grundlagen der Informationstechnik

Kooperationspartner

HOCHSCHULE KOBLENZ

Ansprechpartnerin: Sarah Krajewski
RheinMoselCampus
Konrad-Zuse-Straße 1
56075 Koblenz
duales-studium@hs-koblenz.de
www.hs-koblenz.de

BERUFSSCHULE

David-Roentgen-Schule Neuwied
Langendorfer Straße 65
56564 Neuwied
www.drerneuwied.de

IHK KOBLENZ

Ansprechpartnerin: Tatjana von Lübken
Telefon: 0261 / 106 249
E-Mail: vonluebken@koblenz.ihk.de
www.ihk.de/koblenz

WEITERE INFORMATIONEN ZUM STUDIENGANG



Bachelor of Engineering Mechatronik

+ Ausbildung zum / zur Mechatroniker/in

