

Bachelor of Engineering Informationstechnik

+ Ausbildung zum/zur Fachinformatikerin/in
oder Kauffrau/-mann für Digitalisierungsmanagement

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

- Grundlagen der Informationstechnik
- C, C++ -Programmierung
- Digitale Signalverarbeitung
- Mikroprozessortechnik
- Embedded Systems
- Softwaretechnik
- Datenbanken
- Kommunikationstechnik
- Künstliche Intelligenz
- IT-Sicherheit

Aus einem breiten Katalog technischer Fächer können weitere Studienmodule gewählt werden, um die Studieninhalte individuell anzupassen. Die Studierenden sind nach Abschluss des Studiums in der Lage, vernetzte Systeme, Sensornetze, Kommunikationssysteme, Mensch- Maschine-Schnittstellen, Datenbanken, Steuerungen und Embedded Systems zu entwickeln.

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.drzneuwied.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



