



HOCHSCHULE  
KOBLENZ

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

# Elektrotechnik dual Informationstechnik dual Mechatronik dual

Bachelor of Engineering (B. Eng.)  
Ausbildungsintegriertes Studium



# Bachelor of Engineering: Elektrotechnik dual Informationstechnik dual Mechatronik dual

Digitalisierung, intelligente Vernetzung, rationelle Energieanwendung – Aufgaben für die Gegenwart und Zukunft werden in den Studiengängen Elektrotechnik, Informationstechnik und Mechatronik behandelt.

## Berufliche Tätigkeitfelder

- ▶ Automobilbranche
- ▶ Telekommunikation
- ▶ Softwareentwicklung
- ▶ Anlagenbau
- ▶ ...

## Dual Studieren - doppelt profitieren

Diese Studiengänge verknüpfen ein Hochschulstudium mit einer Ausbildung zum/zur Elektroniker\*in für Betriebstechnik, Mechatroniker\*in, Industriemechaniker\*in, Informatikkauffrau/ -mann, Fachinformatiker\*in (alle IHK). Dies ermöglicht eine Rückkopplung zwischen theoretisch fundierten Studieninhalten und beruflicher Praxis.

## In Kooperation mit:

- ▶ BBS Technik Koblenz
- ▶ David-Roentgen-Schule Neuwied
- ▶ Industrie- und Handelskammer Koblenz

Durch die enge Kooperation der verschiedenen Lernorte (Hochschule – BBS – Unternehmen) wird Theorie und Praxis ideal verzahnt und die Studierenden optimal auf ihre Prüfungen und den späteren Arbeitsalltag vorbereitet.

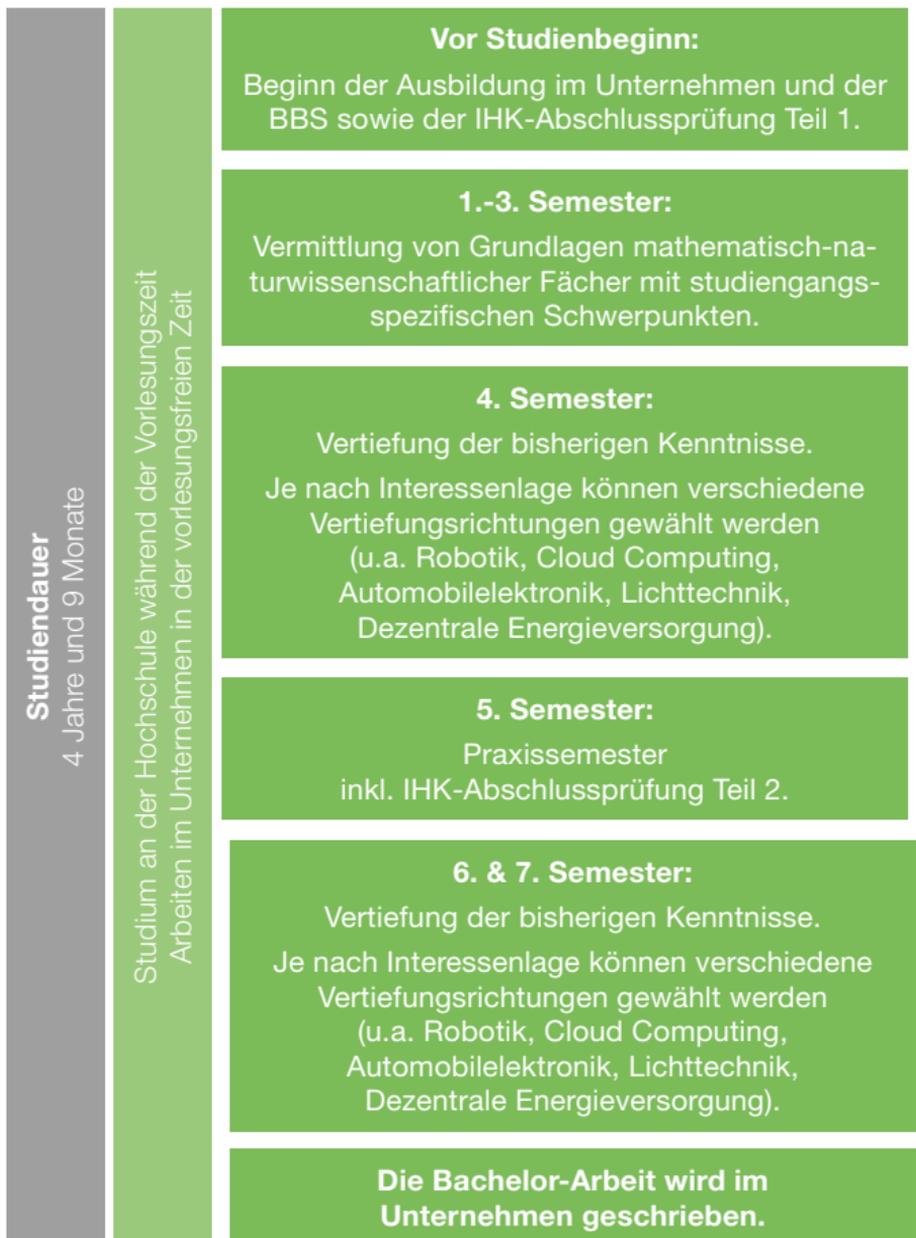
# Studieninhalte und Ziele

## Studium + Ausbildung = ausbildungsintegriert Studieren

- ▶ Praxisorientierte Ausbildung
- ▶ Dauer: 4 Jahre und 9 Monate
- ▶ 2 Abschlüsse: Bachelor of Engineering + Ausbildung (IHK)
- ▶ Die Studierenden übernehmen im Unternehmen Aufgaben innerhalb eines Teams.
- ▶ Die Studierenden erhalten während des gesamten Studiums eine monatliche Ausbildungsvergütung.



# Schematische Studienablauf



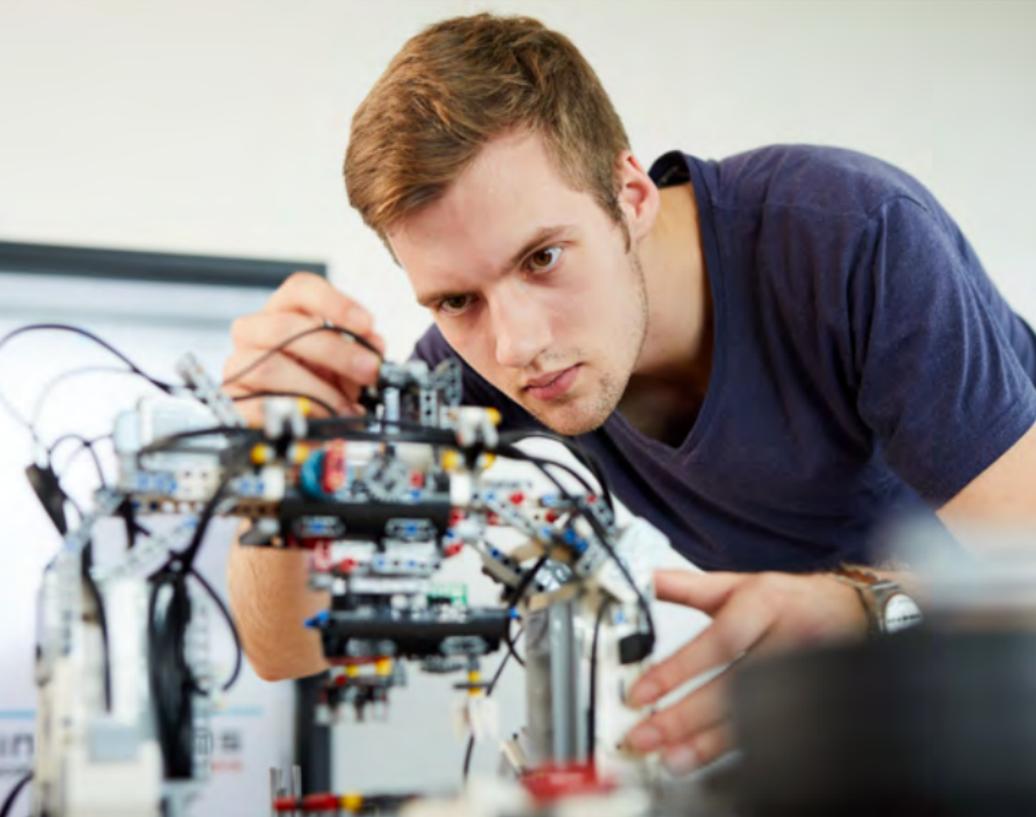
Eine komplette Übersicht der Studiengänge und der angebotenen Module finden Sie im Internet unter

[www.hs-koblenz.de/mechatronik-dual](http://www.hs-koblenz.de/mechatronik-dual)

[www.hs-koblenz.de/etechnik-dual](http://www.hs-koblenz.de/etechnik-dual)

[www.hs-koblenz.de/itechnik-dual](http://www.hs-koblenz.de/itechnik-dual)

# Zugangsvoraussetzungen



## Zugangsvoraussetzungen

- ▶ Abitur (in Ausnahmefällen Fachhochschulreife oder als gleichwertig anerkannte Vorbildung)
- ▶ Ausbildungsvertrag mit einem kooperierenden Unternehmen; dort findet auch das Bewerbungsverfahren statt.

Um das Studium erfolgreich zu absolvieren sind gute Kenntnisse in Mathematik, Physik und ausgeprägtes Interesse an Technik wichtige Voraussetzungen.

**Kontaktadresse:**

Hochschule Koblenz

Fachbereich Ingenieurwesen

Elektrotechnik, Informationstechnik und Mechatronik

Konrad-Zuse-Straße 1

56075 Koblenz

[duales-iw@hs-koblenz.de](mailto:duales-iw@hs-koblenz.de)

[www.hs-koblenz.de/mechatronik-dual](http://www.hs-koblenz.de/mechatronik-dual)

[www.hs-koblenz.de/etechnik-dual](http://www.hs-koblenz.de/etechnik-dual)

[www.hs-koblenz.de/itechnik-dual](http://www.hs-koblenz.de/itechnik-dual)

## Weitere Informationen

**Koordination duale Studiengänge:**

[www.hs-koblenz.de/duales-studium](http://www.hs-koblenz.de/duales-studium)

**Allgemeine Studienberatung Hochschule Koblenz**

[www.hs-koblenz.de/studienberatung](http://www.hs-koblenz.de/studienberatung)

**IHK Koblenz**

[www.ihk-koblenz.de/duales-studium](http://www.ihk-koblenz.de/duales-studium)