

## Beginn der Ausbildung

- Jedes Jahr zu Beginn der regulären gewerblichen Ausbildung im Sommer

## Beginn des Studiums

- 1 Jahr später zum Wintersemester

## Studienvoraussetzungen

- allgemeine Hochschulreife (in besonderen Fällen auch Fachhochschulreife)
- Motivation, Engagement und Belastbarkeit

## Bewerbungsunterlagen an Unternehmen

- Bewerbungsschreiben
- Lebenslauf
- die beiden letzten Zeugnisse

## Immatrikulation Fachhochschule

- Antrag
- Zeugnis der Hochschulreife
- Vertrag mit Ausbildungsfirma

## Infos

### Fachhochschule Koblenz Fachbereich Ingenieurwesen Elektrotechnik und Informationstechnik

Konrad-Zuse-Straße 1  
56075 Koblenz

Tel.: 0261-9528-300

[fbet@fh-koblenz.de](mailto:fbet@fh-koblenz.de)  
<http://www.fh-koblenz.de/eui>

### Industrie- und Handelskammer Koblenz

Schlossstr. 2  
56068 Koblenz

Tel.: 0261/106- 266

[goebel@koblenz.ihk.de](mailto:goebel@koblenz.ihk.de)  
<http://www.ihk-koblenz.de>

### Berufsbildende Schule Technik Koblenz Carl-Benz-Schule

Beatusstr. 143  
56073 Koblenz

Tel.:0261/9418-322

[schulleitung@bbs-technik-koblenz.de](mailto:schulleitung@bbs-technik-koblenz.de)  
<http://www.bbs-technik-koblenz.de>

Das Duale Studium erfolgt in Zusammenarbeit mit namhaften Unternehmen. Nähere Informationen hierzu finden Sie auch auf den o.g. Internet-Seiten



Fachhochschule  
Koblenz



# Duale Studiengänge

mit dem Berufsabschluss

**Elektroniker/-in  
für Betriebstechnik**

oder

**Fachinformatiker/-in  
Fachrichtung Anwendungsentwicklung**

oder

**Fachinformatiker/-in  
Fachrichtung Systemintegration**

und verwandte Berufe

und dem akademischen Grad

**Bachelor of Engineering**

Ein Angebot der Fachhochschule Koblenz in Zusammenarbeit mit der Industrie- und Handelskammer Koblenz und der Berufsbildenden Schule Technik Koblenz



## Ziele eines dualen Studiengangs

Duale Studiengänge stellen eine ideale Ergänzung für Unternehmen und Abiturienten gegenüber konventionellen Ausbildungen dar. Die Fachhochschule Koblenz (FH) hat zusammen mit der Industrie- und Handelskammer Koblenz (IHK) und der Berufsbildenden Schule Technik (BBS) in Koblenz attraktive Studiengänge entwickelt, in denen eine Berufsausbildung in der Elektro- und Informationstechnik mit einem Studium an der FH Koblenz kombiniert sind. Innerhalb von nur 4,75 Jahren werden zwei berufsqualifizierende Abschlüsse erreicht, wobei die theoretischen Inhalte zwischen FH und BBS abgestimmt sind. Die Einrichtung dualer Studiengänge wird auch von der rheinland-pfälzischen Landesregierung gefördert.

## Vorteile für das Unternehmen

- Ideale Ergänzung von Theorie und Praxis
- Frühzeitige Gewinnung von Führungsnachwuchskräften
- Reduzierung der Kosten für die Personalrekrutierung und Einarbeitung
- Gewinnung von leistungsbereiten, flexiblen und belastbaren Mitarbeitern
- Kombination von praxisorientiertem, betriebsspezifischen Know-how und wissenschaftlicher Ausbildung
- Frühe Identifikation der Studierenden mit dem Unternehmen
- Verbesserte und zielgerichtete Personalplanung für das Unternehmen

## Vorteil für die Studierenden

- Zwei anerkannte berufsqualifizierende Abschlüsse (IHK- und Hochschulabschluss)
- Finanzielle Unterstützung/Vergütung während des Studiums
- Verkürzung der Gesamtausbildungszeit
- Gute Rückkopplung zwischen Theorie und betriebspraktischen Erfahrungen
- Verbesserung der persönlichen Qualifikation
- Frühes Kennenlernen betrieblicher Abläufe
- Hohe Übernahmechancen nach Abschluss

## Verlauf des dualen Studiengangs

Die Teilnehmer des dualen Studiengangs beginnen mit einer betrieblichen Ausbildungsphase über 13 bis 15 Monate, in denen notwendige Basis- und Fachqualifikationen vermittelt werden. Im 2. Jahr nehmen sie das Studium an der Fachhochschule Koblenz auf.

Während der vorlesungsfreien Zeiten und in einer 8-monatigen Praxisphase wird die betriebliche Ausbildung fortgesetzt. Der Ausbildungsabschluss mit Prüfungen vor der IHK erfolgt am Ende der Praxisphase. Das 5. und 6. Semester dienen zur weiteren Vertiefung im gewählten Studiengang.

Nach der IHK-Abschlussprüfung bearbeiten die Studierenden in den vorlesungsfreien Zeiten selbständig ingenieurernahe Projekte. Im 7. Semester wird in Absprache mit dem Unternehmen und der Fachhochschule über einen Zeitraum von 12 Wochen die Bachelor-Abschlussarbeit durchgeführt. Das Studium führt zum Hochschulgrad „Bachelor of Engineering“ und kann an der Fachhochschule Koblenz zum „Master of Engineering“ fortgesetzt werden

## Dualer Studiengang im Überblick

13 bis 15 Monate betriebliche Ausbildungsphase	Beginn der Ausbildung und Unterricht an der BBS Koblenz
1. Semester	Studium im ausgewählten Studiengang an der FH Koblenz
Betriebliche Ausbildung	
2. Semester	und
Betriebliche Ausbildung	
3. Semester	Fortsetzung der betrieblichen Ausbildung während der vorlesungsfreien Zeiten
Betriebliche Ausbildung	
4. Semester	Berufsabschluss-Prüfung vor der IHK Koblenz
Praxisphase	
5. Semester	Theorie-Semester zur Vertiefung des Studiengangs und Betriebseinsatz
Betriebseinsatz	
6. Semester	Bachelor-Arbeit im Unternehmen
7. Semester	