

Beginn der Ausbildung

Jedes Jahr zu Beginn der regulären gewerblichen Ausbildung im Sommer

Beginn des Studiums

Ein Jahr später zum Wintersemester (WS)

Studienvoraussetzungen

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

Bewerbungsunterlagen an Unternehmen

- Bewerbungsanschreiben
- Lebenslauf
- die beiden letzten Zeugnisse

Immatrikulation Fachhochschule

- Antrag
- Zeugnis der Hochschulreife
- Vertrag mit Ausbildungsfirma

Infos

Fachhochschule Koblenz Fachbereich Ingenieurwesen

Konrad-Zuse-Straße 1
56075 Koblenz

Tel.: 0261/9528-300

E-Mail: fbet@fh-koblenz.de
<http://www.fh-koblenz.de>

Industrie- und Handelskammer Koblenz

Schlossstraße 2
56068 Koblenz

Tel.: 0261/106-266

E-Mail: goebel@koblenz.ihk.de
<http://www.ihk-koblenz.de>

Berufsbildende Schule für Gewerbe und Technik David-Roentgen-Schule Neuwied

Langendorfer Str. 65
56564 Neuwied

Tel.: 02631/989-00

E-Mail: david.roentgen.bbs@t-online.de
<http://www.drsneuwied.de/phpwebsite/>

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

Stand: Oktober 2008



IHK Koblenz

FH Koblenz



David-Roentgen-Schule Neuwied

Dualer Studiengang

Wissenschaft & Praxis

mit dem Berufsabschluss

Mechatroniker/in (IHK)

und dem akademischen Grad

Bachelor of Engineering

Ein Angebot der Fachhochschule Koblenz in Zusammenarbeit mit der Industrie- und Handelskammer Koblenz und der Berufsbildenden Schule für Gewerbe und Technik David-Roentgen-Schule Neuwied.

Ziele des dualen Studienganges

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 für Gewerbe und Technik (BBS) David-Roentgen-Schule in Neuwied einen attraktiven Studiengang entwickelt, in dem eine Berufsausbildung zum/zur Mechatroniker/in mit einem Studium an der FH Koblenz kombiniert ist. 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 Seiten der Landesregierung in Rheinland-Pfalz befürwortet.

Vorteile für das Unternehmen

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

Vorteile 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 Studienganges

Die Teilnehmer des dualen Studienganges beginnen mit einer betrieblichen Ausbildungsphase über 13-15 Monate, in denen notwendige Basis- und Fachqualifikationen vermittelt werden. Im zweiten 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 selbstständig ingenieurnahe 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

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