



Kontakt

■ ■ Ansprechpartner der Westsächsischen Hochschule Zwickau

Westsächsische Hochschule Zwickau
Dr.-Friedrichs-Ring 2 A
08056 Zwickau
www.fh-zwickau.de

Allgemeine Studienberatung
Annelore Spranger
Telefon: 0375 / 536 1184
Fax: 0375 / 536 1632
Studienberatung@fh-zwickau.de

Ansprechpartner der Fakultät Elektrotechnik
Prof. Dr.-Ing. Gerhard Temmel
Telefon: 0375 / 536 1452
Gerhard.Temmel@fh-zwickau.de



■ ■ Ansprechpartner der Handwerkskammer Chemnitz

Handwerkskammer Chemnitz
Limbacher Straße 195
09116 Chemnitz
Stephanie Heinrich
Projektkoordinatorin
Telefon: 0371 / 5364 263
Fax: 0371 / 5364 516
s.heinrich@hwk-chemnitz.de
www.hwk-chemnitz.de



Bilder
Titel: auremar - Fotolia.com
alle weiteren: WHZ, HWK Chemnitz

Berufsbild

Das duale Studium zeichnet sich durch eine konsequent anwendungsbezogene Lehre aus und befähigt Sie sowohl zur eigenverantwortlichen Bearbeitung von technischen Aufgabenstellungen als auch zur praktischen Umsetzung theoretischen Wissens. Dadurch bietet das duale Studium hervorragende Berufsaussichten sowohl in Handwerksbetrieben als auch in mittelständischen Industrieunternehmen und Ingenieurbüros. Nach Abschluss der Meisterausbildung sind Sie berechtigt einen Handwerksbetrieb zu führen.

Finanzierung

Während des Studiums erhalten Sie eine monatliche Förderung durch das einstellende Unternehmen, deren Höhe individuell vereinbart wird.

Die Meister-Ausbildung kann durch die Leistungen des Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetzes (AFBG) gefördert werden. Die Förderung umfasst Leistungen für die Lehrgangs- und Prüfungsgebühren und setzt sich aus Zuschüssen und Darlehensanteilen zusammen.

Fragen diesbezüglich beantwortet Ihnen gern:

Birgit Schönherr
Mitarbeiterin Weiterbildung
Telefon: 0371 / 5364 150
b.schoenherr@hwk-chemnitz.de
www.hwk-chemnitz.de

Bewerbung

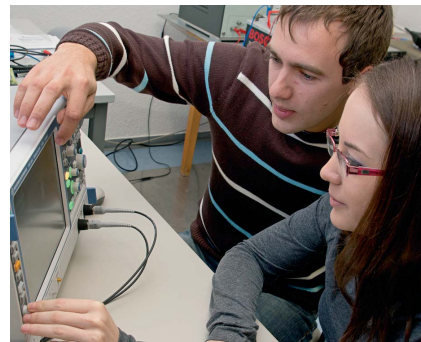
Sie müssen sich unabhängig voneinander sowohl an der Hochschule bewerben als auch bei der Handwerkskammer anmelden.

■ Bewerbung für die Zulassung zum Studium

Für die Zulassung zum Studium benötigen Sie eine Hochschulzugangsberechtigung. Der Antrag auf Zulassung zum Studium (Zulassungsantrag) kann online gestellt werden: www.fh-zwickau.de > Studieninteressenten > Bewerbung
Bewerbungsfrist:
bis zum 31.8. des Jahres des gewünschten Studienbeginns

■ Anmeldung bei der Handwerkskammer Chemnitz und Unterstützung bei der Vermittlung

Die Handwerkskammer Chemnitz unterstützt bei der Ausbildungsplatzsuche bzw. Vermittlung geeigneter Auszubildender und berät zu diesem Ausbildungsmodell. Die benötigten Anmeldeformulare erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.hwk-chemnitz.de oder persönlich bei Ihren Ansprechpartnern vor Ort.



Duales Studium:

Elektrotechnik

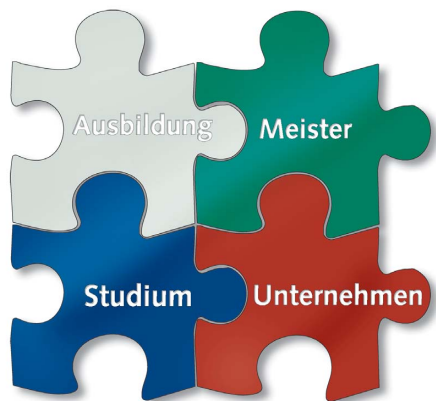


Handwerk und Hochschule



Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences





Die Vorteile

... für Studierende

- Verkürzte Ausbildungsdauer:
In fünf Jahren haben Sie sowohl einen Berufs- als auch einen Meister- und Studienabschluss und sparen damit deutlich Zeit gegenüber der Variante des Studiums nach der abgeschlossenen (Meister-)Ausbildung.

- Vielfältige Berufschancen:
Durch die Kombination von praktischem Können und theoretischem Wissen stehen Ihnen die vielfältigsten Handlungsfelder in Unternehmen offen.

- Finanzielle Förderung:
Während Ihrer Ausbildung erhalten Sie eine finanzielle Unterstützung für Ihr Studium. Die Höhe der monatlichen Zuwendung und die genauen Konditionen unterscheiden sich je nach einstellendem Unternehmen.

... für Unternehmen

- Qualifizierte Beschäftigte:
Duale Studiengänge helfen Ihnen, Ihren zukünftigen Bedarf an Fach- und Führungskräften zu decken.

- Wissenstransfer ins Unternehmen:
Die dual Studierenden bringen das Knowhow der Hochschule direkt in Ihr Unternehmen.

- Unternehmensbindung:
Studierende entwickeln von Anfang an eine enge Bindung an Ihr Unternehmen.

Das Studium im Diplom-Studiengang Elektrotechnik

■ ■ ■ Studienbeginn

Start des Studiums zum Wintersemester

■ ■ ■ Regelstudiendauer:

10 Semester

■ ■ ■ Studienablauf

1.–3. Semester: Grundlagen in Elektrotechnik, Mathematik, Physik und Informatik

4.–10. Semester: Fachkompetenz im Studienschwerpunkt

7. Semester: Praxissemester

10. Semester: Diplomprojekt

Das Studium findet vom ersten bis zum sechsten Semester reduziert statt (18 bis 24 Credit-points pro Semester). Ab dem siebten Semester handelt es sich um ein reguläres Vollzeitstudium mit gegenseitiger Anerkennung von Modulen aus der Meisterausbildung und dem Studium sowie abgestimmten Lehrinhalten zwischen Studium und der Berufs- und Meisterausbildung.

■ ■ ■ Studienabschluss

Diplom-Ingenieurin (FH); Diplom-Ingenieur (FH)

■ ■ ■ Charakteristik

Die Ausbildung an der Fakultät Elektrotechnik zeichnet sich durch eine konsequent anwendungsbezogene Lehre aus. Das Studium befähigt praxisbezogene technische Aufgabenstellungen eigenverantwortlich zu bearbeiten.



Die Ausbildung zum Elektroniker/zur Elektronikerin

Zur Berufsausbildung gehören u.a.:

- Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken
- Messen und Analysieren
- Aufbauen und Prüfen von Steuerungen
- Bewerten der Arbeitsergebnisse und Qualitätsmanagement
- Analysieren von Fehlern und Instandhalten von Geräten und Systemen

Neben den allgemeinen Ausbildungsinhalten gibt es die Fachrichtungen Energie- und Gebäudetechnik, Automatisierungstechnik oder Informations- und Telekommunikationstechnik.

Die Meisterausbildung im Elektrotechniker-Handwerk

Durch die Meisterprüfung wird festgestellt, ob das Handwerk meisterhaft ausgeübt, selbständig geführt sowie Lehrlinge ordnungsgemäß ausbildet werden können. Die Prüfung besteht aus vier Teilen:

- **Teil I:** Die Prüfung der meisterhaften Verrichtung der wesentlichen Tätigkeiten
- **Teil II:** Prüfung der fachtheoretischen Kenntnisse
- **Teil III:** Prüfung der betriebswirtschaftlichen, kaufmännischen und rechtlichen Kenntnisse
- **Teil IV:** Prüfung der berufs- und arbeitspädagogischen Kenntnisse

Die Zeit im Unternehmen

Die Tätigkeit im Unternehmen ist ein wichtiger Bestandteil dieses dualen Studiums. Daher sind Sie über den gesamten Ausbildungsverlauf im Unternehmen aktiv. Dadurch lernen Sie ihr Wissen praxisnah anzuwenden und bringen zugleich neueste Kenntnisse ins Unternehmen.

Das Prinzip

Das duale Studium der Westsächsischen Hochschule Zwickau und der Handwerkskammer Chemnitz vereint drei Ausbildungsformen:

- die Gesellenausbildung zur Elektronikerin/zum Elektroniker,
- das Studium der Elektrotechnik sowie
- die Meisterausbildung im Elektrotechnikhandwerk.

In fünf Jahren erlangen Sie drei hochwertige Abschlüsse: Gesellenbrief, Meisterabschluss sowie das Zeugnis als Diplomingenieur/in und sparen damit – gegenüber der einzelnen Absolvierung – mindestens 3 Jahre.

Die Hochschule und die Handwerkskammer haben für dieses Programm individuelle Ausbildungs- und Studienpläne entwickelt.