



Kontakt

■ ■ Ansprechpartner der Westsächsischen Hochschule Zwickau

Westsächsische Hochschule Zwickau
Dr.-Friedrichs-Ring 2 A
08056 Zwickau

Allgemeine Studienberatung
Silvio Vieweg
Telefon: 0375 / 536 1184
Fax: 0375 / 536 1632
Studienberatung@fh-zwickau.de
www.fh-zwickau.de

■ ■ Ansprechpartner der Fakultät Kraftfahrzeugtechnik

Prof. Dr. rer. nat. Matthias Hoffmann
Telefon: 0375/536 3885
Matthias.Hoffmann@fh-zwickau.de



■ ■ Ansprechpartner der Handwerkskammer Chemnitz

Handwerkskammer Chemnitz
Limbacher Straße 195
09116 Chemnitz

André Pollrich
Tel.: 0371 5364-269
Fax: 0371 5364-517
a.pollrich@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.

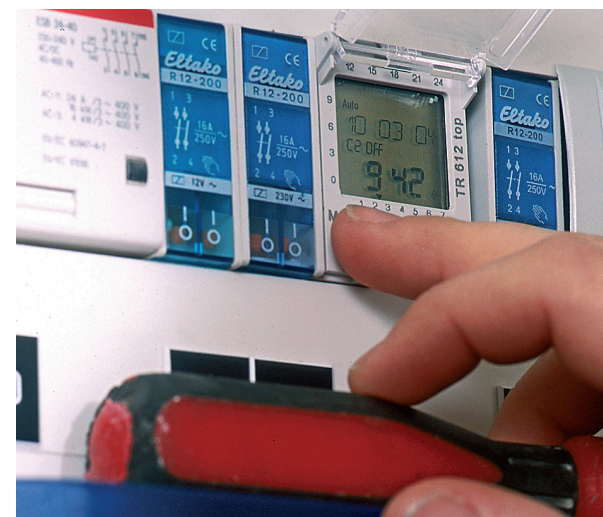
■ Bewerbung für die Zulassung zum Studium

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 hwk-chemnitz.de oder persönlich bei Ihrem Ansprechpartner vor Ort.



Duales Studium:

Gebäude-, Energie- und Klimatechnik



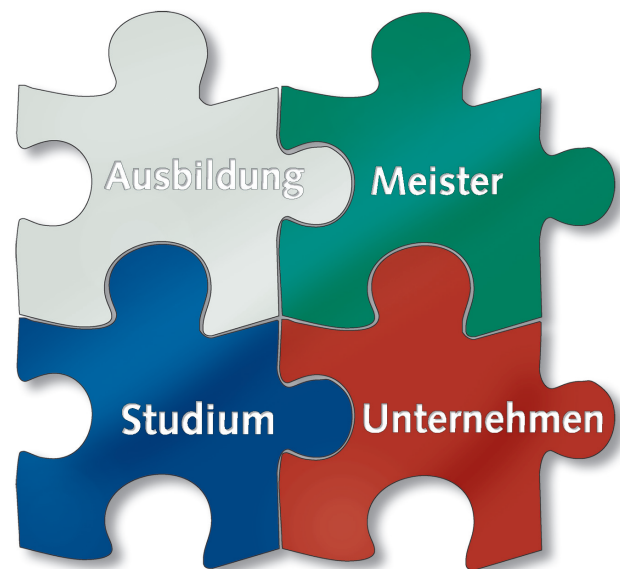
Handwerk und Hochschule



Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences



**HANDWERKSKAMMER
CHEMNITZ**



Das Prinzip

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

- die Gesellenausbildung zur Anlagenmechanikerin/zum Anlagenmechaniker Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- das Studium der Gebäude-, Energie- und Klimatechnik sowie
- die Meisterausbildung im Installations- und Heizungsbau-Handwerk.

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

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

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.

Der Diplom-Studiengang Gebäude-, Energie- und Klimatechnik

- ■ ■ **Studienbeginn**
Start des Studiums zum Wintersemester

- ■ ■ **Regelstudiedauer:**
10 Semester

- ■ ■ **Studienablauf**
1.–5. Semester: Grundstudium
6.–10. Semester: Hauptstudium
8. Semester: Praxissemester
10. Semester: Diplomprojekt

Die ersten vier Semester sind als Teilzeitstudium organisiert, um Zeit für die Ausbildung zu schaffen (15 Creditpoints pro Semester). Ab dem fünften Semester findet das Studium regulär in Vollzeit statt (30 Creditpoints pro Semester).

- ■ ■ **Studienabschluss**
Diplom-Ingenieurin (FH); Diplom-Ingenieur (FH)

- ■ ■ **Charakteristik**
Die Ausbildung zeichnet sich durch eine konsequent anwendungsbezogene Lehre aus. Das Studium befähigt praxisbezogene technische Aufgabenstellungen eigenverantwortlich zu bearbeiten.



Die Ausbildung zum Anlagenmechaniker/zur Anlagenmechanikerin für Sanitär-, Heizungs-, und Klimatechnik

Zur Berufsausbildung gehören u.a.:

- Instandhalten versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen
- Montieren von Mess-, Steuerungs-, Regelungs- und Sicherheitseinrichtungen versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Berücksichtigen nachhaltiger Energie- und Wassernutzungssysteme
- Durchführen von Dämm-, Dichtungs- und Schutzmaßnahmen

Diese Fertigkeiten und Kenntnisse werden in einem der Handlungsfelder Wassertechnik, Lufttechnik, Wärmetechnik oder Umwelttechnik/Erneuerbare Energien angewandt bzw. vertieft.

Die Meisterausbildung im Installateur- und Heizungsbauer-Handwerk

Durch die Meisterprüfung wird festgestellt, ob das Handwerk meisterhaft ausgeübt, selbständig geführt sowie Lehrlinge ordnungsgemäß ausgebildet 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.