

Bewerbung für die Zulassung zum Studium

Elektrotechnik



Die Bewerbung zum Studium erfolgt online unter:
www.whz.de > Studium > Studieninteressenten > Bewerbung

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

- Hochschulzugangsberechtigung (Abitur, Fachhochschulreife, Aufstiegsqualifikation, erfolgreiche Zugangsprüfung, u.a.)
- Sprachvoraussetzungen für Nicht-Muttersprachler: Deutsch C1

BEWERBUNGSFRIST

- bis 31.8. des Jahres des gewünschten Studienbeginns

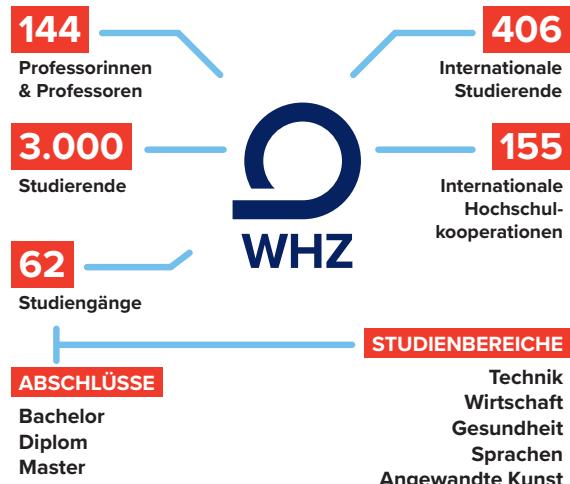
Bewerbungen sind auch nach Ablauf der Bewerbungsfristen für Studiengänge mit freien Kapazitäten möglich.

Bitte informiere Dich bei Interesse telefonisch unter 0375 536-1184 bzw. 0375 536-1161.



WHZ.DE

Zahlen und Fakten



WESTSÄCHSISCHE HOCHSCHULE ZWICKAU

Kornmarkt 1
08056 Zwickau
www.whz.de

Informationen zu Studium und Bewerbung

Dezernat Studienangelegenheiten/Studienberatung
Kornmarkt 1
08056 Zwickau
0375 536-1161
Studienberatung@whz.de

Informationen zum Studiengang

Fakultät Elektrotechnik
0375 536-1401
www.studiere-elektrotechnik.de



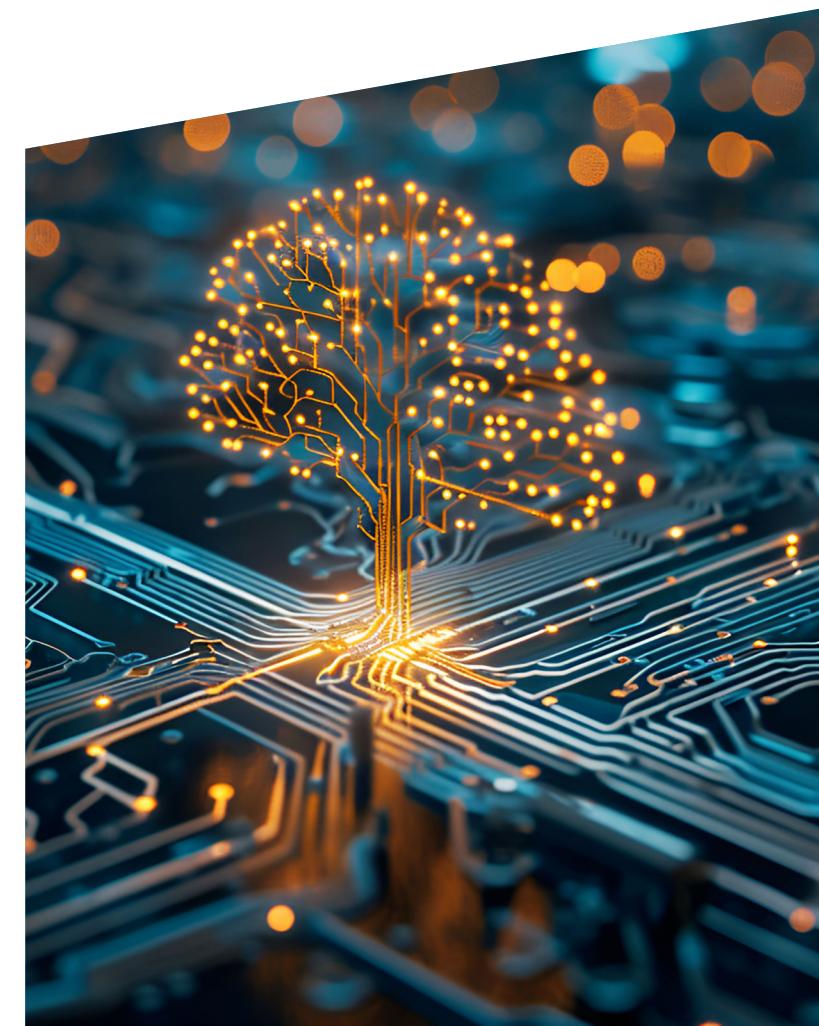
Die Westsächsische Hochschule Zwickau wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes. Änderungen aller Angaben im Sinne der weiteren Ausgestaltung des Studienangebots sind vorbehalten.
Fotos: AdobeStock/Лариса Лондевская (S.1) Westsächsische Hochschule Zwickau/ Helge Gerischer, AdobeStock/ kaewphoto, AdobeStock/InfiniteFlow, Fotolia.de/franz (S.3-4), AdobeStock/ oleksandr.info (S.5)
Icons: AdobeStock/AdobeStock_dlyastokiv (S.3-4)



WHZ Westsächsische
Hochschule Zwickau
Hochschule für Mobilität

VOLLZEITSTUDIUM Elektrotechnik

Bachelor of Science (B.Sc.)
oder **Dipl.-Ing. (FH)**



Elektrotechnik

CHARAKTERISTIK

Ob regionaler Mittelstand oder globaler Konzern, ob Energie- oder Automatisierungsbranche, ob Wirtschaft oder Gesellschaft – mit einem Studium der Elektrotechnik gestaltest du die Megatrends der Zukunft aktiv mit.

Klimaschutz, Nachhaltigkeit und Sicherheit – keines davon funktioniert ohne Elektrotechnik. Sei dabei und entwickle gemeinsam mit anderen in interdisziplinären Teams die Hard- und Software moderner elektrotechnischer Anlagen, angefangen von einfachen Steuergeräten über dezentrale Energieerzeugungsanlagen bis hin zu intelligenten vernetzten Antriebssystemen des Automobil-, Maschinen-, Apparate- und Gerätebaus.

Mit einem Abschluss in Elektrotechnik stehen dir zahlreiche Karrierechancen offen etwa in der Entwicklung, im Projekt- oder Systemengineering, in der technischen Projektleitung oder im technischen Vertrieb.



Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.) oder Dipl.-Ing. (FH)

Studienbeginn: Wintersemester, 1. September

Studienform: Vollzeitstudium (auch mit einem Unternehmen)

Dauer: 7 Semester (B.Sc.), 8 Semester (Dipl.-Ing.)

Zulassungsbeschränkung: zulassungsfrei

Gebühren: Semesterbeitrag

PROFILE / SCHWERPUNKTE

Automatisierungstechnik (auch dual)

Gestalte mit, wie E-Technik dafür sorgt, dass Produktionsprozesse automatisch und zuverlässig laufen können.

Elektrische Energietechnik (auch dual)

Gestalte mit, wie E-Technik dafür sorgt, dass wir elektrische Energie umweltfreundlich gewinnen, weiterleiten und einsetzen können.

Elektromobilität

Gestalte mit, wie E-Technik dafür sorgt, dass E-Autos schnell geladen und effizient betrieben werden können.

Fahrzeugelektronik

Gestalte mit, wie E-Technik dafür sorgt, dass wir im Auto telefonieren und Videos streamen können.

Informations- & Kommunikationstechnik

Gestalte mit, wie E-Technik dafür sorgt, dass wir per Handy Sprache, Musik und Bilder rund um die Welt versenden können.

Systemelektronik (auch dual)

Gestalte mit, wie E-Technik dafür sorgt, dass aus Hard- und Software echt clevere Systeme entstehen können.

STUDIENABLAUPLAN

GRUNDLAGENSTUDIUM

1. bis 2. Semester

In den ersten drei Semestern dreht sich alles um die Grundlagen. Dazu zählen Fächer wie:

Grundlagen der Elektrotechnik

Elektronische Bauelemente und Schaltungen

Technische Informatik

Mathematik

VERTIEFENDES STUDIUM (FACHSTUDIUM)

3. bis 6. Semester

Ab dem 3. Semester beginnt deine Spezialisierung in einem der nachfolgenden Schwerpunkte:

Elektrische Energietechnik

Automatisierungstechnik

Elektromobilität

Informations- und Kommunikationstechnik

Fahrzeugelektronik

Systemelektronik

7. bis 8. Semester

Bachelor: Praxis- und Bachelorarbeit (7. Semester)

Diplom: Praxissemester (7. Semester), Diplomarbeit (8. Semester)

STUDIENFORMEN

Dual mit Praxispartner - 3 Tage WHZ, 2 Tage Praxis

Vollzeit

Als Studium im Praxisverbund (mit Ausbildung)

Trial mit der Handwerkskammer Chemnitz