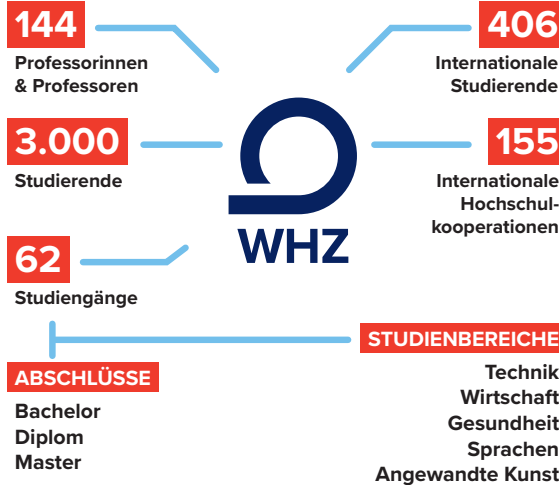


**Bewerbung für die Zulassung zum Studium**

## Elektrische Energietechnik mit Praxispartner

### Zahlen und Fakten



**WHZ** Westsächsische  
Hochschule Zwickau  
Hochschule für Mobilität

### SCHWERPUNKT

## Elektrische Energietechnik mit Praxispartner

im Vollzeitstudium Elektrotechnik

Dipl.-Ing. (FH)

Die Bewerbung zum Studium erfolgt online unter:  
[www.whz.de](http://www.whz.de) > Studium > Studieninteressenten > Bewerbung

### ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

- Hochschulzugangsberechtigung (Abitur, Fachhochschulreife, Aufstiegsqualifikation, erfolgreiche Zugangsprüfung, u.a.)
- Sprachvoraussetzungen für Nicht-Muttersprachler: Deutsch B1
- Partnerfirma für den Praxisanteil während des gesamten Studiums

### 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.**

### WESTSÄCHSISCHE HOCHSCHULE ZWICKAU

Kornmarkt 1  
08056 Zwickau  
[www.whz.de](http://www.whz.de)

### Informationen zu Studium und Bewerbung

Dezernat Studienangelegenheiten/Studienberatung  
Kornmarkt 1  
08056 Zwickau  
0375 536-1161  
[Studienberatung@whz.de](mailto:Studienberatung@whz.de)



### Informationen zum Studiengang

Fakultät Elektrotechnik  
0375 536-1401  
[www.studiere-elektrotechnik.de](http://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: vencav/adobestock (S.1), blueplanet/adobestock (S.3,4), whz/H.Gerichter(S.6.)  
Icons: AdobeStock/AdobeStock\_diyastokiv (S.3-4)

WHZ, ELT, K&M, 10/2025



# Elektrische Energietechnik mit Praxispartner

## 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.

Durch den Verzicht auf fossile Energieträger ist die Elektrotechnik die treibende Kraft einer „all electric society“. Das ist Deine Spielwiese, um Deine Interessen gezielt für die Weiterentwicklung der Gesellschaft einzusetzen

## STUDIENABLAUFPLAN

### 1. bis 2. Semester

In den ersten beiden Semestern dreht sich alles um die Grundlagen. Dazu zählen Module wie:

Grundlagen der Elektrotechnik  
Elektronische Bauelemente und Schaltungen  
Technische Informatik  
Mathematik

### 3. bis 7. Semester

Ab dem dritten Semester kommen weitere fachspezifische Themen hinzu...

Elektrische Anlagen  
Schutztechnik und Energiemanagement  
Hochspannungstechnik  
Erneuerbare und dezentrale Energiesysteme  
Leistungselektronik  
Antriebstechnik  
Mess- und Regelungstechnik

### 8. Semester

Im Abschlusssemester erstellst du deine Diplomarbeit bei deinem Partnerunternehmen.



 **Abschluss:** Dipl.-Ing. (FH)

 **Studienbeginn:** Wintersemester, 1. September

 **Studienform:** Vollzeitstudium mit Praxispartner

 **Dauer:** 8 Semester

 **Zulassungsbeschränkung:** zulassungsfrei

 **Gebühren:** Semesterbeitrag

## DAS ERWARTET DICH

Der Diplomstudiengang Elektrotechnik/Elektrische Energietechnik mit Praxispartner ist anders strukturiert und verzichtet auf ein Praxissemester als Block.

Stattdessen läuft dein Praktikum parallel zum Studium, indem du während der Vorlesungszeit drei Tage an der Hochschule und zwei Tage bei deinem Partnerunternehmen bist. Deinen Praxisanteil dokumentierst du semesterweise anhand eines Praxisbelegs. Alles weitere wie Vergütung und Urlaub klärst du vertraglich mit deinem Partnerunternehmen

Durch eine spannende Mischung aus interessanten Fachmodulen entwickelst du dich zum Spezialisten auf dem Gebiet der elektrischen Energietechnik.

Darüber hinaus bist du eingebunden in ein starkes Team aus Professorinnen und Professoren sowie Laboringenieurinnen und Laboringenieuren, die gerne bereit sind, dich in deinem Engagement zu fördern.

Klick  
dich →  
rein!

