

BERUFSBEGLEITENDES STUDIUM - ELEKTROTECHNIK (Bachelor of Engineering)

VOM MEISTER/TECHNIKER ZUM INGENIEUR

Nächster Studienbeginn: 5. November 2021

Nächster optionaler Vorbereitungskurs: nach Abstimmung

Meister und Techniker ihres Faches und der beruflichen Praxis stoßen in der Arbeitswelt der Elektro- und Energietechnik zunehmend an fachliche Grenzen. Grundlegende Ingenieurkompetenzen werden benötigt, um die Herausforderungen der Praxis erfolgreich zu bewältigen und neue Zugänge zu Problemlösungen zu erschließen. Das Studium vermittelt notwendiges Know-How und ermöglicht es Berufstätigen, neben dem Beruf den Hochschulabschluss „Bachelor of Engineering (B. Eng.)“ zu erlangen. Das Studium eröffnet Ihnen vielfältige berufliche Entwicklungs- und Karrierechancen.

Zugangsvoraussetzungen/Anerkennung der beruflichen „Vorqualifikation“

- ▶ Handwerks- oder Industriemeister der Fachrichtung Elektrotechnik oder Mechatronik oder
- ▶ Staatlich geprüfter Techniker der Fachrichtung Elektrotechnik oder Mechatronik mit einschlägiger Erfahrung aus beruflicher Tätigkeit im Elektrobereich
- ▶ Fachkräfte mit entsprechenden Qualifikationen oder gleichwertigen Voraussetzungen (Einzelprüfung)

Inhalte?

Das praxisbezogene Studium ist modular aufgebaut und beinhaltet ein Grundlagenstudium sowie das Fachstudium mit Spezialisierung/Studienrichtung.

Module u. a.: Mathematik, Physik, Elektrotechnik, Elektronik, Objektorientierte Programmierung, Werkstofftechnik, Digitaltechnik, Regelungstechnik, Leistungselektronik/Elektrische Antriebe, Elektroenergetische Geräte, Hochspannungstechnik, Elektrische Gebäudeausrüstung, Berechnung Elektrischer Netze, Mikrorechentechnik, Regenerative Stromerzeugung, Elektroenergieanlagen

Praxisbezüge werden u. a. auch durch Labor- und Werkstattpraktika in das Studium integriert. Die Bachelorarbeit am Ende des Studiengangs soll mit der beruflich-praktischen Tätigkeit der Studierenden verknüpft werden. Studienordnung/Prüfungsordnung und sonstige Festlegungen: www.hszg.de

Organisation und Abläufe?

Je Modul werden Präsenzphasen in dreitägigen Blöcken, in der Regel Donnerstag ca. 16:00 - 20:30 Uhr, Freitag ca. 16:00 - 20:30 Uhr und Sonnabend ca. 08:00 - ca. 16:15 Uhr, angeboten. Zwischen den Präsenzphasen absolvieren die Studierenden einen Selbststudienanteil, der von abgestimmten Internetforen, Mailaustausch und Studienmaterialien begleitet wird. Die Präsenzphasen werden überwiegend an den Standorten der Kooperationspartner in Dresden angeboten. Einzelne Termine und Laborpraktika an anderen Standorten (z. B. am Campus Zittau) sind möglich.

Die Termine, in der Regel sieben/acht Präsenzphasen pro Semester, werden langfristig mit dem Teilnehmerkreis abgestimmt. Die Semester orientieren sich auch an den Schuljahresplanungen im Freistaat Sachsen. Schulferienzeiten sind entsprechend präsenzphasenfreie Semesterferien.

Kosten und Fördermöglichkeiten?

Die Studiengebühr beträgt 14.150 € für sieben Semester. Mit den Gebühren sind alle Kosten für die Präsenz- und Fernstudienunterlagen, Modulprüfungen sowie die Studienbetreuung abgedeckt.

Durch eine gesonderte Vereinbarung kann die Studiengebühr in Raten ohne Zinsen gezahlt werden.

Für das Ablegen der Abschlussprüfung und die Betreuung sowie Begutachtung/Bewertung der Bachelor-Arbeit werden 800 € Prüfungsgebühr erhoben.

Die Teilnehmer und/oder entsendenden Unternehmen können verschiedene Fördermöglichkeiten zur Finanzierung des Weiterbildungs- und Studienangebotes beantragen und nutzen. Bei Einhaltung der Förderrichtlinien und der Antragsvorgaben ist z. B. eine Förderung über den Weiterbildungsscheck (Sachsen betrieblich bzw. individuell) möglich. Wir informieren Sie hierzu gern.

Vorbereitungsmöglichkeiten? Informationen?

Das Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V. bietet Interessenten zahlreiche individuelle Beratungs- und Informationsmöglichkeiten.

Zum Studium werden optional wählbar Vorbereitungs-/Vorstudienkurse angeboten.

Ansprechpartner EBZ e. V.: Herr Jens Köster ☎ 0351 8506-353 ✉ j.koester@ebz.de

Das Studium wird als Kooperation durchgeführt von:

Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.

Scharfenberger Straße 66
01139 Dresden
☎ 0351 8506-300
☎ 0351 8506-355
www.ebz.de
info@ebz.de

Handwerkskammer Dresden

njumii – Das Bildungszentrum
des Handwerks
Am Lagerplatz 8
01199 Dresden
☎ 0351 4640-113
☎ 0351 4640-34113
www.hwk-dresden.de

Hochschule Zittau/Görlitz

Theodor- Körner- Allee 16
02763 Zittau
☎ 03583 61-1400
☎ 03583 61-1402
www.hszg.de

Anmeldung per E-Mail an info@ebz.de oder als Fax-Anmeldung an 0351 8506-355

Bitte senden Sie mir/uns weitere (kostenfreie) Informationsunterlagen zum berufsbegleitenden Studium Elektrotechnik.

ja nein

Bitte senden Sie mir/uns die Formblätter für eine (kostenfreie) Bewerbung und die (kostenfreie) Prüfung der formalen Zugangsvoraussetzungen für den nächsten Studienstart am **5. November 2021**

ja nein

Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Wir wünschen die Vereinbarung eines Termin für ein (kostenfreies) Informations- und Beratungsgespräch mit einem Studiengangbetreuer.

ja nein

Meine/Unsere Kontaktdaten:

Name	Vorname	geboren am	
Anschrift des Interessenten (Straße, PLZ, Ort)			
Firma			
Straße			
PLZ, Ort		Ansprechpartner	
Telefon	Telefax	E-Mail	

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung gemäß DSGVO unter www.ebz.de.

Datum, Unterschrift