



# Berufsbegleitender Fernstudiengang Bachelor of Engineering (B.Eng.)

## -Elektrotechnik/Elektrische Energietechnik- -vom Meister/Techniker zum Ingenieur-

Studienbeginn 1. März 2012

Mit dem berufsbegleitenden Studiengang zum international anerkannten Hochschulabschluss „Bachelor of Engineering (B.Eng.)“ erhalten jetzt u. a. berufstätige Industrie- und Handwerksmeister sowie Staatlich geprüfte Techniker der Fachrichtung Elektrotechnik oder Mechatronik die Möglichkeit, innerhalb von kurzer Zeit fundiertes theoretisches Wissen mit praktischen Fertigkeiten und Berufserfahrungen zu verbinden und sich für anspruchsvolle Positionen zu qualifizieren, ohne aus ihrer beruflichen Tätigkeit auszusteigen.

### Zugangsvoraussetzungen/Anerkennung der beruflichen „Vorqualifikation“

- Handwerks- oder Industriemeister Elektrotechnik oder Mechatronik
- Staatlich geprüfter Techniker der Fachrichtung Elektrotechnik oder Mechatronik mit Nachweis von mind. 3 Jahren beruflicher Tätigkeit im Elektrobereich
- Fachkräfte mit entsprechenden Qualifikationen oder gleichwertigen Voraussetzungen (Einzelprüfung)

Für Industrie- oder Handwerksmeister sowie staatlich geprüfte Techniker der Fachrichtung Elektrotechnik oder Mechatronik verkürzt sich das Studium um 4 Teilzeitsemester (= 2 berufsbegleitende Studienjahre) auf insgesamt 3,5 Jahre. Zur Zulassung wird vor Beginn des Studiums eine Anerkennungsprüfung mit Bezug zu den anerkennungsfähigen beruflichen Qualifikationen sowie ein Aufnahmegespräch mit einem Vertreter der Hochschule Zittau/Görlitz und der Projektleitung geführt.

### Inhalt und Ablauf:

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

Grundstudium – Studienfächer/-module (Basis: Anerkennung Vorqualifikation):

Mathematik, Physik, Objektorientierte Programmierung, Elektrotechnik, Elektronik, Werkstofftechnik, Messtechnik, Digitaltechnik

Fachstudium – Studienfächer/-module (Basis: Anerkennung Vorqualifikation):

Regelungs- und Steuerungstechnik, Mikrorechentechnik, Elektroenergetische Geräte, Leistungselektronik/Elektrische Antriebe, Elektroenergieanlagen, Berechnung und Betrieb elektrischer Netze, Elektrische Gebäudeausrüstung, Hochspannungstechnik, Regenerative Stromerzeugung, Bachelorarbeit  
Praktische Inhalte werden 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.hs-zigr.de](http://www.hs-zigr.de)

Für Industrie- oder Handwerksmeister sowie staatlich geprüfte Techniker der Fachrichtung Elektrotechnik oder Mechatronik verkürzt sich das Studium um 4 Teilzeitsemester (= 2 berufsbegleitende Studienjahre) auf insgesamt 3,5 Jahre. Zur Zulassung wird vor Beginn des Studiums eine Anerkennungsprüfung mit Bezug zu den anerkennungsfähigen beruflichen Qualifikationen sowie ein Aufnahmegespräch mit einem Vertreter der Hochschule Zittau/Görlitz und der Projektleitung geführt.

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 und 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 **eine Förderung von 80% der Teilnahmegebühren** beispielsweise über den Europäischen Sozialfonds möglich. Wir beraten und unterstützen die Interessenten und Teilnehmer hierzu gerne.

**Vorbereitungsmöglichkeiten? Informationen?**

Das Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V. bietet Interessenten zahlreiche individuelle Beratungs- und Informationsmöglichkeiten. Ansprechpartner Herr Dipl.-Berufspädagoge Jens Köster (j.koester@ebz.de)

**Das Studienangebot wird als Kooperation durchgeführt von:**

**Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.**  
**Scharfenberger Straße 66,**  
**01139 Dresden**  
 ☎/☎ 0351 8506-300/355  
 www.ebz.de  
 info@ebz.de

**Handwerkskammer Dresden**  
**Wirtschaftsakademie GmbH**  
**Am Lagerplatz 8, 01199**  
**Dresden**  
 ☎ 0351 8087-721  
 ☎ 0351 464034-721  
 wirtschaftsakademie@hwk-dresden.de

**Hochschule Zittau/Görlitz**  
**Theodor- Körner- Allee 16**  
**02763 Zittau**  
 ☎/☎: 03583 61 1400/1402



**Fax-Anmeldung 0351 8506-355**

Anmeldung zum berufsbegleitenden Studiengang „Bachelor of Engineering“  
 Beginn 1. März 2012

Name	Vorname	geboren am	
Anschrift des Teilnehmers (Straße, PLZ, Ort)			
Firma	Innungsname	Innung: ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Straße			
PLZ Ort	Ansprechpartner		
Telefon	Telefax	E-Mail	

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter [www.ebz.de/AGB](http://www.ebz.de/AGB).

Datum, Unterschrift .....