

Kooperative Ingenieurausbildung, Studiengang Elektrische Energiesysteme (Diplom of Engineering, Hochschule Zittau-Görlitz)

Allgemeines

Die kooperative Ingenieurausbildung kombiniert ein Studium der Elektrotechnik mit einer praktischen Berufsausbildung zum Elektroniker für Betriebstechnik. Von klassischen Studiengängen unterscheidet es sich durch einen hohen Anteil an betrieblicher und fachlicher Ausbildung. Am Ende der fünfjährigen Studien- und Ausbildungszeit besitzen die ausgebildeten Studierenden zwei Abschlüsse: den zum Bachelor of Engineering/Diplom und den zum Facharbeiter.

Voraussetzung

Für das Studium gelten die allgemeinen Einschreibungsvoraussetzungen (allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife; Fachhochschulreife). Darüber hinaus solltest du über ein gutes technisches Verständnis, Interesse an mathematischen und naturwissenschaftlichen Themengebieten und Selbstdisziplin verfügen. Du musst in der Lage sein, Aufgaben selbstständig zu bearbeiten und dich außerordentlich gut selbst organisieren können. Die Koordination und Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Personen erfordert zudem eine gute Teamfähigkeit.

Berufsbild

Das Aufgabengebiet ist sehr komplex. Es reicht von der Entwicklung von elektrotechnischen Produkten und Anlagen bis zu Projektarbeit in diversen elektrotechnischen Fachgebieten wie Informations-, Energie- oder Automatisierungstechnik.

Dauer und Ablauf

Die Ausbildung dauert fünf Jahre. Diese beinhalten die Berufsausbildung und das Studium. Du sammelst von Anfang an praktische Erfahrung, schließt in einem anerkannten Ausbildungsberuf ab und kannst so das theoretische Wissen praktisch anwenden.

Während der gesamten Ausbildung erhältst du vom Unternehmen eine Vergütung.

Die Ausbildung beginnt jedes Jahr im August oder September und das Studium zum Wintersemester.

Bewerbungsunterlagen

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann sende uns deine vollständigen Bewerbungsunterlagen online über unser Bewerbungsportal unter www.karriere.swh.de.