

Studium Energietechnik (Diplom, Hochschule Zittau-Görlitz)

Allgemeines

Als Diplomingenieur*in für Energietechnik kannst du maßgeblich zur Lösung des globalen Energieproblems im 21. Jahrhundert beitragen. Der Aufbau von Energiespeichern, die Steigerung der Energieeffizienz und die Realisierung von Energiesparmaßnahmen sind nur einige von vielen Aufgaben, auf die du dich im Studium spezialisieren kannst.

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. Absolvent*innen betreuen Projekte mit energietechnischen Zusammenhängen, üben Beratungs-, Planungs- und Dienstleistungsaufgaben durch und sind in der Betriebsführung von Kraftwerken und Wärmeanlagen sowie Baubetreuung tätig.

Dauer und Ablauf

Das Studium dauert vier Jahre. Diese beinhalten die Semester an der Hochschule und in den Semesterferien den betrieblichen Einsatz im Unternehmen.

Die Studierenden sammeln von Anfang an praktische Erfahrung und können so das theoretische Wissen praktisch anwenden. Nach Abschluss des Studiums bist du im Unternehmen bereits eingearbeitet und auf die Anforderungen der Praxis gut vorbereitet.

Während des gesamten Studiums erhältst du vom Unternehmen eine Vergütung.

Bewerbungsunterlagen

Haben wir dein Interesse geweckt?

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