

Studium Bauingenieurwesen Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) Leipzig

Kooperative Ingenieurausbildung - Bachelor of Engineering

Durch die kooperative Ingenieurausbildung auf wissenschaftlicher Grundlage werden die Studierenden zu einer eigenverantwortlichen Berufstätigkeit auf den Gebieten des Bauwesens befähigt und sind in der Lage die Auswirkungen von Bauwerken auf die natürliche und soziale Umwelt zu erkennen und nachteilige Folgen soweit wie möglich zu reduzieren.

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

Bauingenieure entwerfen, berechnen, realisieren, unterhalten und sanieren unterschiedlichste Bauwerke des Hoch- und Tiefbaus, der Wasserver- und -entsorgung sowie des Straßen-, Eisenbahn-, Brücken- und Tunnelbaus. Ihre Tätigkeit erstreckt sich auf Kalkulation, Angebotsbearbeitung, Arbeitsvorbereitung und Abrechnung im Bauunternehmen. Projektentwicklung, Projektsteuerung und Facility Management sind neue und interessante Aufgabenfelder.

Dauer und Ablauf

Die Ausbildung dauert drei Jahre. Diese beinhalten die Berufsausbildung und den Einsatz im Unternehmen. 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.

Ausbildungsbeginn

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