

# Studium Bauingenieurwesen (Duales Studium, Fachhochschule Erfurt)

## Allgemeines

Durch praxisorientierte Lehre und eine breit angelegten Ausbildung 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 sollten Sie Interesse über ein gutes technisches Verständnis, Interesse an mathematischen und naturwissenschaftlichen Themengebieten und Selbstdisziplin verfügen. Sie müssen in der Lage sein, Aufgaben selbstständig zu bearbeiten und sich außerordentlich gut selbst organisieren zu können. Die Koordination und Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Personen erfordert zudem eine gute Teamfähigkeit.

## Berufsbild

Bauingenieur\*innen 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

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

## Vorteile

Die Studierenden sammeln von Anfang an praktische Erfahrung und können so das theoretische Wissen praktisch anwenden und beim Studium von der praktischen Erfahrung profitieren. Nach Abschluss des Studiums sind Sie im Unternehmen bereits eingearbeitet und auf die Anforderungen der Praxis gut vorbereitet. Dadurch haben Sie einen entscheidenden Vorteil im Wettbewerb um eine feste Anstellung.

Während der gesamten Ausbildung erhalten Sie 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](http://www.karriere.swh.de).