

Bauingenieurin/Bauingenieur – Beruf mit Perspektive: PLANEN, KONSTRUIEREN, BAUEN, ÜBERWACHEN, als Bauingenieurin/Bauingenieur gestalten Sie mit Ihrem Fachwissen und Ihrer Kreativität unsere Lebensbereiche des 21. Jahrhunderts, verantwortungs- und umweltbewusst.



## DAS STUDIUM

Für diese Zukunftsaufgabe werden Sie an der Fakultät Bauwesen der HTWK Leipzig die notwendigen Kompetenzen erwerben von A (wie Aussteifen einer Tragkonstruktion) bis Z (wie Zement als unverzichtbarer Bestandteil moderner Baustoffe). Eine Vielzahl von Professorinnen und Professoren sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern wird Sie durch das Studium begleiten und Ihnen praxisbezogen in modernen Seminarräumen, Laboren und Computerkabinetten die notwendigen Fertigkeiten für eine erfolgreiche Berufstätigkeit mit auf den Weg geben.

## BERUFLICHE PERSPEKTIVEN

Als Bauingenieurin/Bauingenieur können Sie vielfältige Aufgaben in Bau-, Planungs- und Infrastrukturprojekten übernehmen. Während der ersten Planungsphasen sind Sie in der Erarbeitung von statischen Berechnungen, Konstruktionszeichnungen und Ausschreibungen tätig, im weiteren Projektlauf gehören z. B. Angebote, Arbeitsvorbereitung, Bauleitung, Bauüberwachung und Bauabrechnung zu Ihren typischen Aufgabenfeldern. In dem abwechslungsreichen Berufsfeld planen und bauen Sie z. B. Einfamilienhäuser, Bürogebäude, Schulen, Fabrikanlagen, Brücken oder Tunnel. Sie realisieren Straßen- und Eisenbahnprojekte, Wasser- und Abwasseranlagen, arbeiten im Hochwasserschutz und an anderen Umweltprojekten. Projektentwicklung und Immobilienmanagement werden immer wichtigere Aufgabenfelder für Bauingenieurinnen und Bauingenieure.

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

Absolventinnen und Absolventen werden gesucht. Von den 150 000 in Deutschland arbeitenden Bauingenieurinnen und Bauingenieuren stehen viele kurz vor dem

Ruhestand, die Zahl der offenen Stellen in der Baubranche steigt oder liegt auf konstant hohem Niveau.

- Planungs-/Ingenieurbüros
- Planungs-, Überwachungs- und Verwaltungsbereich der Baubehörden
- Baufirmen und Bauindustrie
- Industrieunternehmen,
- Immobilienmanagement
- Deutsche Bahn AG und
- Finanzdienstleister
- Fachverbände

## GUTE GRÜNDE FÜR DIE HTWK LEIPZIG

- anwendungsorientiertes Studium mit integrierter Praxis
- keine Studiengebühren
- modernste Ausstattung in neuen Gebäuden und Laboren
- überregionales Semesterticket durch Studierendenausweis
- fester Stundenplan mit flexiblen Wahlbereichen
- ausgezeichnete berufliche Perspektiven in Leipzig und aller Welt
- familiärer Hochschulcampus mit kurzen Wegen
- fahrradfreundliche Stadt mit zahlreichen Kulturangeboten, internationalem Publikum und attraktiver Seenlandschaft
- kleine Seminargruppen
- kostenfreie Vorkurse und Einführungswoche



## Im Überblick

### Fakultät

Bauwesen in Kooperation mit Bau Bildung Sachsen e. V.

### Akademischer Grad

Bachelor of Engineering, Abkürzung B.Eng.

### Englische Studiengangsbezeichnung

Civil Engineering – Bachelor of Engineering

### Studienbeginn

Wintersemester

### Regelstudienzeit

8 Semester

### Zugangsvoraussetzung

– Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife bzw. ein Hochschulzugang nach § 17 Abs. 3 bis 7 SächsHSF

– Ein abgeschlossener Ausbildungsvertrag mit einem Bauunternehmen über den Bau Bildung Sachsen e. V. muss bei der Bewerbung zum Studium vorliegen.

### Zulassungsbeschränkung

Örtlicher Numerus clausus (NC)

### Auslandsstudium

geeignet im 7. und/oder 8. Fachsemester

### Akkreditierter Studiengang

### Studiengebühren

keine

Die Bewerbung erfolgt zuerst für die Berufsausbildung – bei Bau Bildung Sachsen e. V.

### Bewerbungszeitraum Studium

**1. Mai – 15. Juli** (Ausschlussfrist)

Die Bewerbung erfolgt online unter [htwk-leipzig.de/bewerbung](http://htwk-leipzig.de/bewerbung). Bitte beachten Sie die aktuellen Bewerberinformationen ab April im Internet.

## BACHELOR UND BERUFSAUSBILDUNG

# Bauingenieurwesen kooperativer Studiengang



