

**HOCHSCHULE
FÜR TECHNIK
STUTTGART**

**klimakompetent
resilient
vernetzt**

BAU INGENIEUR WESEN

Bachelor



AUF EINEN BLICK

Regelstudienzeit

7 Semester

(Vorpraktikum notwendig)

Studienbeginn

Sommer- und Wintersemester

Bewerbungsschluss

15.01. Sommersemester

15.07. Wintersemester

Abschluss

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

VORAUSSETZUNGEN

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife
- Gleichwertige ausländische Bildungsabschlüsse
- Mind. 8-wöchiges handwerkliches Vorpraktikum auf einer Baustelle

TÄTIGKEITSFELDER

- Bauunternehmen
- Ingenieurbüros
- Institutionen und Behörden

WEITERFÜHRENDE MASTER AN DER HFT

- Bauprozessmanagement
- Geotechnik/Tunnelbau
- Konstruktiver Ingenieurbau
- Verkehrsinfrastrukturmanagement
- Umweltschutz
- Stadtplanung
- International Project Management

DIE HOCHSCHULE

- Starker Praxisbezug, Kooperationen
- Innovative Lernformen in kleinen Einheiten
- Zentrale Lage

KONTAKT

Hochschule für
Technik Stuttgart
Schellingstraße 24
70174 Stuttgart

T +49 711 8926 2462
bbi@hft-stuttgart.de

 @bauing_hft_stuttgart

 @hft_stuttgart

STUDIENGANG

Bauingenieurinnen und Bauingenieure gestalten Bauwerke, Verkehrswege und wasserwirtschaftliche Anlagen in allen Phasen – von der Planung über die Bauausführung bis zu Betrieb und Instandhaltung. Der Studiengang vermittelt Kenntnisse in Baukonstruktion, Statik, Baustoffkunde, Geotechnik, Verkehrs- und Wasserwesen, Baumanagement sowie digitalen Methoden. Studienschwerpunkte sind Konstruktiver Ingenieurbau, Wasser- und Verkehrswesen und Baumanagement. Eine umfassende Fachkompetenz wird durch projektorientiertes Lernen und die Einbeziehung der Bauwirtschaft gefördert.

STUDIENABLAUF

1. und 2. Semester

- Mechanik
- Mathematik
- Technisches Darstellen
- Hochbaukunde
- Baustoffkunde
- Recht und Management

3. und 4. Semester

- Baustatik
- Geotechnik
- Konstruktiver Ingenieurbau
- Verkehrs- und Wasserwesen
- Baubetrieb

5. Semester

- Betreutes Praktisches Studienprojekt

6. und 7. Semester

- Wahl der Vertiefung
- Wahlpflichtmodule
- Bachelorarbeit

DIGITALE STUDIENBERATUNG

bit.ly/4jxZW7G

