

**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](https://bit.ly/4jxZW7G)

