

# BAUINGENIEUR- WESEN

---

Bachelor of Engineering



TECHNIK  
**HOCHSCHULE MAINZ**  
UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCES

## INHALT

Der Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen vermittelt wissenschaftliches und praktisches Grundlagenwissen in der Planung, statischen Berechnung und Ausführung von Hoch-, Tief- und Ingenieurbauten und führt zu einem ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss.

## VERLAUF

Der modular aufgebaute Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen gliedert sich in drei Abschnitte:

- Grundstudium (erstes und zweites Semester)  
Ziel: Vertiefung & Erweiterung des mathematisch-naturwissenschaftlichen Grundlagenwissens
- Kernstudium (drittes und viertes Semester)  
Grundlagen des Bauingenieurwesens mit Praxisorientierung Ziel: breite & solide Wissensbasis unabhängig der späteren Schwerpunktwahl.
- Schwerpunktstudium (fünftes bis siebtes Semester)  
Vertiefung eines selbstgewählten Tätigkeitsfeldes  
Ziel: Spezialisierung in einen von drei wählbaren Schwerpunkten: Baubetrieb und Baumanagement, Konstruktion und Baumechanik oder Infrastruktur, Wasser und Verkehr.

## PERSPEKTIVE

Wenn Sie Ihr Studium erfolgreich absolviert haben, steht Ihnen eine breite Palette von beruflichen Perspektiven offen. Sowohl in der Bauindustrie, dem mittelständischen Baugewerbe als auch in Ingenieurbüros und der öffentlichen Bauverwaltung gibt es eine Vielzahl reizvoller, anspruchsvoller und gut dotierter Stellen für Bauingenieurinnen und Bauingenieure aller Schwerpunkte.

Für besonders qualifizierte Studierende besteht zudem die Möglichkeit einer höheren Qualifizierung im Master-Studiengang Bauingenieurwesen – Bauen im Bestand.

## KOMPAKT

### *Beginn*

Winter- & Sommersemester

### *Dauer*

7 Semester Vollzeit

### *Voraussetzungen*

Hochschulzugangsberechtigung  
(gem. § 65 HRG)

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife
- beruflich qualifizierte Person

### *Besonderheit*

12-wöchiges Vorpraktikum im Bauhaupt- oder Baunebengewerbe ist bis zur Einschreibung in das 4. Studiensemester zu absolvieren, wenn keine fachverwandte Berufsausbildung vorliegt.

### *Kontakt*

frb@hs-mainz.de  
06131 628-1311

### *Mehr Informationen*

kennenlernen.hs-mainz.de  
hs-mz.de/biw-beng

