

BACHELOR
BAUINGENIEURWESEN



 **ABSCHLUSS**
Bachelor of Engineering (B.Eng.)

 **REGELSTUDIENZEIT**
6 Semester | 180 ECTS oder
7 Semester | 210 ECTS
inkl. Praxissemester

 **ZULASSUNGSMODUS**
Zulassungsfrei, ohne NC

 **STUDIENTYP**
berufsqualifizierender
Präsenzstudiengang

 **STUDIENBEGINN**
Wintersemester
(Sommersemester möglich)

 **UNTERRICHTSSPRACHE**
Deutsch

 **INTERNATIONALITÄT**
Auslandssemester (optional)

 **STUDIENGEBÜHREN**
Nur der Semesterbeitrag

 **ZULASSUNG**
Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife, besonderer Zugang für beruflich Qualifizierte ist möglich
8 Wochen Vorpraktikum (bis Ende 4. Sem.)

 **INFORMATIONEN STUDIENGANG**
Fachrichtungsleitung
Prof. Dr. Michél Bender
Tel.: +49 651 8103-734
m.bender@hochschule-trier.de **Sekretariat:**
Inge Werhan
i.werhan@hochschule-trier.de
Tel.: + 49 651 8103-231

 **WEITERE INFORMATIONEN**
www.hochschule-trier.de/go/bachelor-studiengang-bau



 **EINSCHREIBUNG**
www.hochschule-trier.de/go/bewerbung



STUDIENINHALTE

- Ausgeprägter Praxisbezug
- Solide und breit angelegte Basisausbildung
- Baubetrieb, Konstruktiver Ingenieurbau (Stahl-/Holz-/Betonbau), Wasserwesen, Verkehrswesen



BESONDERHEITEN DES STUDIUMS

- Zunächst Vermittlung der allg. Grundlagen des Bauingenieurwesens
- Nachfolgend stärkere fachspezifische Ausrichtung
- Schwerpunktsetzung durch Wahlpflichtmodule
- Prüfungen studienbegleitend bzw. direkt im Anschluss an die Vorlesungszeit



SKILLS | PERSÖNLICHE QUALIFIKATION

- Interesse an mathematisch/naturwissenschaftlichen Fächern
- Zielstrebigkeit, logisches Denken, Kreativität und Lösungsorientierung
- Teamfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein.



BERUFSFELDER / PERSPEKTIVEN

- Sehr gute Berufsaussichten im In- und Ausland
- Vielseitige und spannende Arbeitswelt, z.B. Büro, Baustelle, öffentlicher Dienst, große/kleine Unternehmen
- Arbeitsmöglichkeiten im Umwelt-, Gewässer- und Arbeitsschutz
- Selbstständigkeit möglich



STUDIENVERLAUFSPLAN

Sem						
7	optionales Praxissemester (Bedingung für Master)					
6	Stahlbau	Holzbau	Straßenbau	WPF	Abschlussarbeit	
5	Baubetrieb 2	Erd-/Tiefbautechnik	Straßenverkehrswesen	Stahlbetonbau 2	Wasserversorgung	WPF
4	Baubetrieb 1	Baustatik 2	Geotechnik 2	Stahlbetonbau 1	Wasserwirtschaft/-bau	Abwassertechnik
3	öff. Baurecht	Baustatik 1	Geotechnik 1	Verkehrswegeplanung	Baukonstruktion/Bauphysik 3	Hydromechanik
2	Mathematik 2	Technische Mechanik 2	Vermessung	Baustoffkunde/Bauchemie 2	Baukonstruktion/Bauphysik 2	Bauinformatik
1	Mathematik 1	Technische Mechanik 1	Vermessung	Baustoffkunde/Bauchemie 1	Baukonstruktion/Bauphysik 1	CAD + WPF