

## BACHELOR BAUINGENIEURWESEN



### ABSCHLUSS

Bachelor of Engineering (B.Eng.)



### REGELSTUDIENZEIT

6 Semester | 180 ECTS  
7 Semester | 210 ECTS  
inkl. Praxissemester



### ZULASSUNGSMODUS

Zulassungsfrei, ohne NC



### STUDENTYP

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



### INFORMATIONEN STUDIENGANG

#### *Fachrichtungsleitung*

Prof. Dr. Michél Bender

Tel.: +49 651 8103-734

m.bender[at]hochschule-trier.de

#### *Sekretariat:*

Inge Werhan

i.werhan[at]hochschule-trier.de

Tel.: + 49 651 8103-231



### WEITERE INFORMATIONEN

[www.hochschule-trier.de/go/bachelor-studiengang-bau](http://www.hochschule-trier.de/go/bachelor-studiengang-bau)



### EINSCHREIBUNG

[www.hochschule-trier.de/go/bewerbung](http://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
- Heterogene und spannende Arbeitswelt, z.B. Büro, Baustelle, öffentlicher Dienst, große/kleine Unternehmen
- Arbeitsmöglichkeiten im Umwelt-, Gewässer- und Arbeitsschutz
- auch direkt 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	Statik 2	Geotechnik 2	Stahlbetonbau 1	Wasserwirtschaft/-bau	Abwassertechnik
3	Baurecht	Statik 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

## BACHELOR BAUINGENIEURWESEN DUAL



### ABSCHLUSS

Bachelor of Engineering (B.Eng.)



### REGELSTUDIENZEIT

7 Semester | 210 ECTS  
inkl. Praxissemester



### ZULASSUNGSMODUS

Zulassungsfrei, ohne NC



### STUDENTENTYP

berufsqualifizierender  
Präsenzstudiengang in Vollzeit



### STUDIENBEGINN

Wintersemester (Ausbildung  
beginnt im Jahr davor)



### UNTERRICHTSSPRACHE

Deutsch



### INTERNATIONALITÄT

Auslandssemester (freiwillig  
nach Vereinbarung)



### STUDIENGEBÜHREN

Nur der Semesterbeitrag



### ZULASSUNG

Allgemeine Hochschulreife oder Fach-  
hochschulreife, zusätzlich Ausbildungs-  
vertrag als Bauzeichner\*in, Maurer\*in,  
Zimmerer\*in, Straßenbauer\*in, Techn.  
Systemplaner\*in (Stahl-/Metallbautechnik)



### INFORMATIONEN STUDIENGANG

#### *Fachrichtungsleitung*

Prof. Dr. Michél Bender

Tel.: +49 651 8103-734

m.bender[at]hochschule-trier.de

#### *Sekretariat:*

Inge Werhan

i.werhan[at]hochschule-trier.de

Tel.: + 49 651 8103-231



### WEITERE INFORMATIONEN

[www.hochschule-trier.de/go/bachelor-studiengang-bau-dual](http://www.hochschule-trier.de/go/bachelor-studiengang-bau-dual)



### EINSCHREIBUNG

[www.hochschule-trier.de/go/bewerbung](http://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

- Zwei Abschlüsse (Bachelor und Gesellenbrief)
- Einkommen während des Studiums
- Optimale Praxisvoraussetzungen
- März und September vorlesungs- und prüfungsfrei



## SKILLS | PERSÖNLICHE QUALIFIKATION

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



## BERUFSFELDER / PERSPEKTIVEN

- Sichere Beschäftigungsperspektive im In- und Ausland
- Heterogene und spannende Arbeitswelt, z.B. Büro, Baustelle, öffentlicher Dienst, große/kleine Unternehmen
- Arbeitsmöglichkeiten im Umwelt-, Gewässer- und Arbeitsschutz
- auch Selbstständigkeit möglich



## STUDIENVERLAUFSPLAN

Sem						
7	Baubetrieb 2	Erd-/Tiefbautechnik	Straßenverkehrswesen	Stahlbetonbau 2	Wasserversorgung	WPF
6	Stahlbau	Holzbau	Straßenbau	WPF	Abschlussarbeit	
5	Praxissemester (im Ausbildungsbetrieb)					
4	Baubetrieb 1	Statik 2	Geotechnik 2	Stahlbetonbau 1	Wasserwirtschaft/-bau	Abwassertechnik
3	Baurecht	Statik 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