

MASTER  
**BAUINGENIEURWESEN**



**ABSCHLUSS**  
Master of Engineering (M. Eng.)

**REGELSTUDIENZEIT**  
3 Semester | 90 ECTS

**ZULASSUNGSMODUS**  
siehe Zulassung

**STUDENTYP**  
berufsqualifizierender  
Präsenzstudiengang

**STUDIENBEGINN**  
Sommersemester (Wintersemester als Quereinstieg möglich)

**UNTERRICHTSSPRACHE**  
Deutsch

**INTERNATIONALITÄT**  
Auslandssemester (optional)

**STUDIENGBÜHREN**  
Nur der Semesterbeitrag

**ZULASSUNG**  
▪ Bauingenieurstudium mit 210 ECTS  
[incl. Praxissemester]  
▪ Bauingenieurstudium mit 180 ECTS+30 ECTS  
aus Zusatzmodul [z.B. Praxissem.] oder  
Berufserfahrung

**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/master-studiengang-bau](http://www.hochschule-trier.de/go/master-studiengang-bau)



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



**STUDIENINHALTE**

- Praxisbezogen und viele frei wählbare Module, dadurch individuelle Inhalte des Vertiefungsfachs
- Kleine Gruppen, teamorientiertes Arbeiten



**BESONDERHEITEN DES STUDIUMS**

- Vertiefungsrichtung wählen:  
Baubetrieb, Konstruktiver Ingenieurbau oder Infrastruktur+Umwelt
- Vorlesungen in kleinen Gruppen
- Ausgeprägter Praxisbezug
- Auswahl an Wahlpflichtfächern groß und individuell gestaltbar



**SKILLS | PERSÖNLICHE QUALIFIKATION**

- Interesse an Vertiefung der Grundlagen aus dem Bachelor
- 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, digital/analog
- Arbeitsmöglichkeiten im Umwelt-, Gewässer- und Arbeitsschutz



**STUDIENVERLAUFSPLAN SCHWERPUNKT BAUBETRIEB**

Sem						
3	Masterthesis/WPF*/optionale Fächer laut Verlaufplan					
2	WPF*	WPF*	Baubetrieb IV	WPF*	WPF*	WPF*
1	Mathe III	Vergaberecht & Vertragwesen	Baubetrieb III	Arbeitssicherheit	Lebenszyklus-untersuchung Bauwerke	WPF*

\* Wahlpflichtfach

MASTER  
**BAUINGENIEURWESEN**



**STUDIENVERLAUFSPLAN SCHWERPUNKT KONSTRUKTIVER INGENIEURBAU**

Sem						
<b>3</b>	Masterthesis/WPF*/optionale Fächer laut Verlaufplan					
<b>2</b>	Verbundbau & Sonderg. Stahlbau	Holzbau II	Grundbautechnik	WPF*	WPF*	WPF*
<b>1</b>	Mathe III	Massiv- & Fertigteilebau	Spannbetonbau	Finite Elemente Methode	Stahlbau II	WPF*

\* Wahlpflichtfach



**STUDIENVERLAUFSPLAN SCHWERPUNKT INFRASTRUKTUR UND UMWELT**

Sem						
<b>3</b>	Masterthesis/WPF*/optionale Fächer laut Verlaufplan					
<b>2</b>	Betrieb Straßenwesen	Projekt Verkehrsplanung	Angewandte Hydraulik	WPF*	WPF*	WPF*
<b>1</b>	Mathe III	Stadtverkehr & ÖPNV	Straßenentwurf II	Projekt Entwässerungsplanung	WPF*	WPF*

\*Wahlpflichtfach