


MASTER BAUINGENIEURWESEN




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

 **REGELSTUDIENZEIT**
3 Semester | 90 ECTS

 **ZULASSUNGSMODUS**
siehe Zulassung


 **STUDIENTYP**
berufsqualifizierender
Präsenzstudiengang

 **STUDIENBEGINN**
Sommersemester (Winterse-
mester als Quereinstieg möglich)


 **UNTERRICHTSSPRACHE**
Deutsch

 **INTERNATIONALITÄT**
Auslandssemester (optional)

 **STUDIENGEBÜHREN**
Nur der Semesterbeitrag

 **ZULASSUNG**
▪ Bauingenieurstudium mit 210 ECTS
(incl. Praxissemester)
▪ Bauingenieurstudium mit 180 ECTS plus mind.
1 Jahr Berufstätigkeit als Bauingenieur*in

 **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



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
- Heterogene 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 | | | | | |
| 2 | WPF* | WPF* | Baubetrieb IV | WPF* | WPF* | WPF* |
| 1 | Mathe III | Vergaberecht & Vertragswesen | Baubetrieb III | Arbeitssicherheit | Lebenszyklus-untersuchung Bauwerke | WPF* |

* Wahlpflichtfach

MASTER
BAUINGENIEURWESEN



STUDIENVERLAUFSPLAN SCHWERPUNKT KONSTRUKTIVER INGENIEURBAU

| Sem | | | | | | |
|-----|--------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------|------|
| 3 | Masterthesis | | | | | |
| 2 | Verbundbau & Sonderg. Stahlbau | Holzbau II | Grundbautechnik | WPF* | WPF* | WPF* |
| 1 | Mathe III | Massiv- & Fertigteilbau | Spannbetonbau | Finite Elemente Methode | Stahlbau II | WPF* |

* Wahlpflichtfach



STUDIENVERLAUFSPLAN SCHWERPUNKT INFRASTRUKTUR UND UMWELT

| Sem | | | | | | |
|-----|----------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|------|------|
| 3 | Masterthesis | | | | | |
| 2 | Betrieb Straßenwesen | Projekt Verkehrsplanung | Angewandte Hydraulik | WPF* | WPF* | WPF* |
| 1 | Mathe III | Stadtverkehr & ÖPNV | Straßenentwurf II | Projekt Entwässerungsplanung | WPF* | WPF* |

*Wahlpflichtfach