

Bauingenieurwesen

Master

Das spricht für uns

- eine hohe Forschungsaktivität, die aktuelle Lehrinhalte und den Praxisbezug sicherstellt
- eng mit Kooperationspartner*innen aus der Praxis verbunden
- eine moderne Laborausstattung, die ein anschauliches und intensives Studium ermöglicht
- eine Vielzahl von nationalen und internationalen Kontakten zu Wissenschaft und Praxis, die vielfältige Möglichkeiten für weitergehende Qualifizierung bieten
- attraktive Exkursionen während des Studiums
- respektvolle Zusammenarbeit zwischen Studierenden und Professor*innen
- sehr gute Bewertungen bei den CHE-Rankings in den letzten Jahren
- enge Betreuung durch Dozent*innen
- zeitliche Flexibilität durch kompakte Studiengestaltung

Fakten auf einen Blick

- **Abschluss** Master of Science (M.Sc.)
- **Regelstudienzeit** 4 Semester
- **Studienbeginn** jährlich zum Wintersemester
- **Studienform** Vollzeitstudium
- **Studienort** Münster
- **NC** Ja
- **Weitere Zugangsvoraussetzungen** Ein erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss auf dem Gebiet des Bauingenieurwesens oder einer verwandten Fachrichtung mit einer Gesamtnote von mindestens gut (2,5).

Fachbereich Bauingenieurwesen

Corrensstraße 25
48149 Münster
www.fh-muenster.de/bau

Dekanat
Tel. +49 251 83-65 153
dekanat-bau@fh-muenster.de

Prüfungsamt
Tel. +49 251 83-65 151
pruefungsamt-bau@fh-muenster.de

Studienorientierung und Studienentscheidung

Zentrale Studienberatung (ZSB)
Hüfferstr. 27, Raum B 027
48149 Münster
Tel. +49 251 83-64 150
studienberatung@fh-muenster.de
www.fh-muenster.de/studienberatung

Bewerbung und Einschreibung

Service Office für Studierende (SOS)
Hüfferstr. 27, Raum B 028
48149 Münster
Tel. +49 251 83-64 700
serviceoffice@fh-muenster.de
www.fh-muenster.de/serviceoffice



Ziele des Studiums

Das Bauingenieurwesen bietet eine große Vielfalt an Fachrichtungen und Spezialisierungsmöglichkeiten.

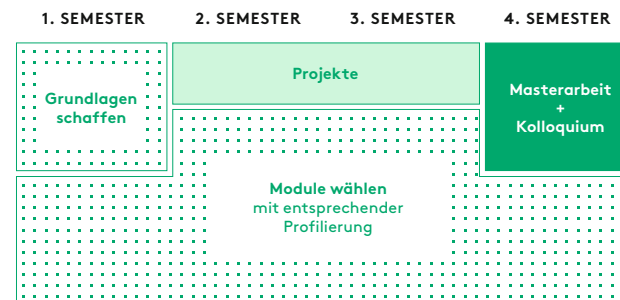
Daraus leiten sich ganz unterschiedliche Kompetenzen ab: Sie reichen von planerischen Aufgaben über Management-Know-how bis hin zu Expertenwissen in Bau und Konstruktion. Um erfolgreich arbeiten zu können, müssen deshalb Bauingenieur*innen über vielfältige Fähigkeiten in unterschiedlichen Fachgebieten verfügen. Diese Qualifizierung wird durch ein möglichst individuell gestaltbares Studium gefördert.

Inhalte

Der Aufbau unseres Masterstudiengangs gibt Ihnen die Freiheit, Ihr eigenes Profil zielgerichtet zu schärfen. Sie haben die Wahl zwischen den drei Studienrichtungen „Konstruktiver Ingenieurbau“, „Bau- und Projektmanagement“ sowie „Umwelt und Infrastruktur“. Innerhalb dieser Gebiete belegen Sie Module, die Ihr fachliches Profil definieren. Individuelle Kompetenzen können Sie sich durch eine breit angelegte Auswahl an Wahlpflicht- und Wahlmodulen mit einer großen Themenvielfalt aneignen und sich für den von Ihnen angestrebten beruflichen Tätigkeitsbereich optimal aufstellen.

Im Masterstudiengang besteht die Möglichkeit, im Rahmen von Projektarbeiten auch interessante Fragestellungen aus Ihrer Berufspraxis zu bearbeiten. Oder Sie bringen sich mit Ihren kreativen Ideen in die innovativen Forschungstätigkeiten des Fachbereichs ein und entwickeln ingenieurwissenschaftliche Lösungen für die aktuellen Fragestellungen im Bauwesen.

Studienverlauf



Wählen Sie beispielsweise die Profillinie „Konstruktiver Ingenieurbau“, dann belegen Sie Module wie „Computerorientierte Methoden in Statik und Dynamik/FEM“ oder können aus diversen Wahlpflicht- und Wahlmodulen wie „Projektsteuerung“ und „Verkehrstelematik“ wählen.

Wenn Sie sich für „Bau- und Projektmanagement“ entscheiden, befassen Sie sich mit Themen wie „BIM“ und „Bauverfahrenstechnik“, können aber auch „Projektentwicklung in der Praxis“ oder „Schutz und Instandhaltung von Beton- und Stahlbetonbauteilen“ wählen.

Falls Sie sich für „Umwelt und Infrastruktur“ interessieren, stehen Module zu Themen wie „Nachhaltige Stadtentwicklung“ und „Stadtentwässerung“ im Curriculum sowie Wahlpflichtmodule wie „Verkehrsinfrastrukturanlagen“ und „Auslandsbau“.

Berufsfelder

Wir bereiten Sie auf Führungsaufgaben im gesamten Feld des Bauingenieurwesens vor. Hierzu zählen Tätigkeiten in der Bauwirtschaft, in Ingenieurgesellschaften, Verwaltungen oder Verbänden. Alternativ können Sie auch eine Selbstständigkeit anstreben.



Weitere Informationen zum Masterstudiengang Bauingenieurwesen bekommen Sie unter:
fh-muenster.de/bau

