



MASTER OF ENGINEERING

BAUINGENIEURWESEN

Der Masterstudiengang Bauingenieurwesen baut auf dem Bachelorstudium auf und vertieft und ergänzt die technischen Inhalte sowie die bereits gewonnenen Kompetenzen für komplexe Planungsprozesse im Bauwesen.

Darüber hinaus lernst du den Umgang mit modernen Tools der Bauinformatik, Infrastruktur-Berechnungsprogrammen und Finite-Element-Methoden und erweiterst deine Kenntnisse in der Projekt- und Unternehmensführung. Denn leitende Bauingenieur*innen benötigen nicht nur Know-How über die Baubranche und ihre Prozesse, sondern auch Kenntnisse in der Projektsteuerung sowie gestalterische und planerische Fähigkeiten.



Wir bieten zwei Vertiefungsrichtungen an:

- Konstruktiver Ingenieurbau
- Umwelt | Verkehr | Wasser

So kannst du dich nach deinen persönlichen Neigungen weiterbilden.

Für 3 Semester Regelstudienzeit ist uns ein projektbezogenes Studium und eine enge Vernetzung mit Firmen und Behörden wichtig. So begleiten zum Beispiel renommierte Softwarehäuser spezielle Kurse der angewandten Bauinformatik.

Bei Exkursionen lernst du vor Ort verschiedenste Großprojekte des Bauwesens kennen und erhältst Einblicke in unterschiedliche Betriebe. So kannst du schon im Studium dein professionelles Netzwerk aufbauen.

Themenspektrum:

Bau- und planungstechnische Analysen
Entwerfen und Konstruieren
Innovative Techniken und nachhaltiges Bauen
Angewandte Bauinformatik
Wissenschaftliche Bearbeitung in Kooperation mit den interdisziplinären Instituten
Unternehmensführung
Digitale Managementtools
International Management Skills
Betriebswirtschaftliche Komponenten und Vertragsrecht
Bau- und Projektmanagement
Business English



■ KEY FACTS

Abschluss: Master of Engineering, M.Eng.

Lehrsprache: Deutsch

Semesterbeginn: WS: Oktober, SS: März

Bewerbungsschluss: 15. Januar, 15. Juli

Regelstudienzeit: 3 Semester

ECTS-Punkte: 90 ECTS

Neugierig geworden?
Wir beraten gerne in einem
persönlichen Gespräch!

■ ANSPRECHPARTNER

Linda Krattenmacher

+49 (0) 7351 582-312

krattenmacher@hochschule-bc.de