



Bauingenieurwesen (B.Eng.)

In diesem Studiengang erwerben die Studierenden einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss im Fachgebiet Bauingenieurwesen. Ausgeprägter Praxisbezug sowie eine solide und breit angelegte Basisausbildung im Bereich des Bauingenieurwesens sind typisch für diesen Studiengang.

Ausgehend von den Anforderungen, die das Berufsbild des Bauingenieurs prägen, werden im Studium folgende Kompetenzen erworben:

- Gründliche Kenntnisse in den mathematischen, naturwissenschaftlichen und technischen Grundlagenfächern
- gründliche Kenntnisse und Fähigkeiten in den spezifischen Fächern des Bauingenieurwesens, insbesondere des konstruktiven Ingenieurbaus, des Verkehrs- und Wasserbaus sowie des Baubetriebs
- ingenieurmäßiges Denken
- Kenntnisse auf dem Gebiet der Datenverarbeitung sowie der neuen Medien
- die Fähigkeit, Auswirkungen der Bautätigkeit auf die Umwelt zu erkennen und nachteilige Folgen soweit wie möglich zu vermeiden

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Bachelorstudiengangs Bauingenieurwesen sind die Absolventen befähigt, eigenständig ingenieurtechnische Aufgaben in Bauunternehmen, Ingenieur- und Planungsbüros sowie im öffentlichen Dienst zu übernehmen.

Aufbau des Studiums

Der Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen ist modular aufgebaut, wobei in den ersten Semestern die Grundlagenmodule des Bauingenieurwesens im Mittelpunkt stehen. Hinzu kommen eine auf die Belange des Bauingenieurwesens ausgerichtete Infor-

matikausbildung sowie das Modul Baurecht. In den höheren Semestern erfährt das Studium eine stärkere fachspezifische Ausrichtung, wobei die Studierenden durch Wahl- und Wahlpflichtmodule Schwerpunkte ihrer Ausbildung selbst bestimmen können. Alle Prüfungen finden studienbegleitend statt.

Nach Abschluss des 4. Fachsemesters kann das Studium durch ein fakultatives Praxissemester ergänzt werden. Anstelle des Praxissemesters ist auch ein Studiensemester an einer ausländischen Hochschule möglich.

Mit der Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis), die nach dem Abschluss aller Fachprüfungen angefertigt wird, stellen die Studierenden unter Beweis, dass sie in der Lage sind, erfolgreich ein Fachproblem mit wissenschaftlichen Mittel zu bearbeiten.

Der Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen ist so konzipiert, dass nach erfolgreichem Abschluss eine Fortsetzung des Studiums in dem gemeinsam mit der University of Portsmouth (GB) angebotenen Masterstudiengang Civil Engineering möglich ist, der zum Abschluss Master of Science in Civil Engineering (M.Sc.) führt. Informationen hierzu: <http://www.fh-trier.de/index.php?id=1457>.

Außerdem bietet die Fachrichtung Bauingenieurwesen ab SS 2009 einen eigenständigen dreisemestrigen Masterstudiengang (Master of Engineering M.Eng.) an. Informationen hierzu: <http://www.fh-trier.de/index.php?id=5971>.

Abschluss

“Bachelor of Engineering” (B.Eng.)

Weitere Informationen

<http://www.biserver.bi.fh-trier.de>

Bauingenieurwesen (B.Eng.)

Einschreibung

Die Einschreibung wird zum Wintersemester (Bewerbungsschluss 15. Juli) empfohlen, zum Sommersemester (Bewerbungsschluss 15. Januar) ist sie ebenfalls möglich.

Regelstudienzeit

6 Semester: Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen ohne Praxissemester

7 Semester: Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen mit Praxissemester

Zulassungsvoraussetzungen

Hochschulreife, Fachhochschulreife, besonderer Zugang für beruflich Qualifizierte

Praktikum

Die Einschreibung in den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen ist ohne den Nachweis der ursprünglich vorgeschriebenen 8 Wochen Vorpraktikum möglich.

Das Vorpraktikum mit insgesamt 13 Wochen ist erst nach Ablauf des 2. Studienjahres nachzuweisen.

Eine einschlägige Berufsausbildung ersetzt das Praktikum, fachverwandte Berufsausbildungen werden teilweise angerechnet.

Zulassungsbeschränkung (NC)

Dieser Studiengang ist nicht zulassungsbeschränkt.

Unterrichtssprache

deutsch

Sprachtest

nicht erforderlich

Weitere Informationen zur Studienbewerbung und die Bewerbungsunterlagen (Download) finden Sie auf unserer Homepage:

<http://www.fh-trier.de/go/bewerbung>

Postanschrift Studienbewerbung

Fachhochschule Trier
Postfach 1826
D-54208 Trier

Studienservice Trier

Tel. +49 651 / 8103 - 300 / - 516 / - 442 / - 592
Fax +49 651 / 8103 - 314
E-Mail: studienervice@fh-trier.de

Akademisches Auslandsamt

Tel. +49 651 / 8103 - 378
E-Mail: aaa@fh-trier.de

Hausanschrift

Schneidershof
D-54293 Trier

Fachbereich Bauingenieurwesen, Lebensmitteltechnik, Versorgungstechnik (BLV)

Sekretariat der Fachrichtung Bauingenieurwesen
Inge Werhan
Tel. +49 651 / 8103 - 231
Fax +49 651 / 8103 - 507
i.werhan@fh-trier.de

Fachstudienberatung

Prof. Dr. Michael Erzmänn
Dipl.-Ing. (FH) Katharina Bläsius
Tel. +49 651 / 8103 - 231 / - 414 / - 306
m.erzmänn@fh-trier.de
k.blaesius@fh-trier.de

Studiengangsbeauftragter

Prof. Dr. Henning Lungershausen
Tel. +49 651 / 8103 - 231 / - 239
h.lungershausen@fh-trier.de

<http://www.biserver.bi.fh-trier.de>