

Studienzeiten und Zugangsvoraussetzungen

Studiendauer

Der Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen beginnt jeweils zum Wintersemester eines Jahres. Er erstreckt sich in der Regelstudienzeit über drei Jahre bzw. sechs Semester und schließt mit einer anwendungsorientierten Bachelor-Arbeit ab. Vorlesungsstart ist Mitte September.

Studienabschluss

Das Studium führt zu dem international anerkannten, berufsqualifizierenden Abschluss „Bachelor of Engineering“ (BEng Bauingenieurwesen).

Zulassungsvoraussetzungen

Allgemeine (Fach-)Hochschulreife oder Abschlüsse, die diesem Abschluss gleichgestellt sind. Daneben ist ein zehnwöchiges Praktikum im Bauhauptgewerbe erforderlich, dass mindestens zur Hälfte vor Beginn des Studiums abgeleistet sein muss.

Einzureichende Unterlagen

- Beglaubigte Hochschulzugangsberechtigung
- Praktikumsnachweis
- Lebenslauf mit Lichtbild
- Rückporto 1,45 € + 0,55 € in Briefmarken
- ggf. Nachweis über Berufsausbildung
- ggf. Wehr- oder Zivildienstbescheinigung, FSJ

Bewerbungsfrist

Die Zulassung erfolgt einmal jährlich zum Wintersemester. Offizieller Bewerbungsschluss ist der 15. Juli. Danach eingehende Zulassungsanträge setzen die Verfügbarkeit von Studienplätzen voraus.



Kontakt und Auskunft

Mehr Infos: www.hawk-hhg.de/hawk/fk_bauwesen

Informationen zum Studium

HAWK

Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst
 Fachhochschule Hildesheim/Holzminde(n)/Göttingen
 Fakultät Bauwesen

Hohnsen 2

31134 Hildesheim

Persönlicher Kontakt:

Maria Bank

Telefon: 0 51 21/881-201

Telefax: 0 51 21/881-224

E-Mail: bank@hawk-hhg.de

Öffnungszeiten Sekretariat:

Mo., Di. und Do. 7.30 – 12.00 Uhr

Informationen zu Zulassungsangelegenheiten

HAWK

Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst
 Fachhochschule Hildesheim/Holzminde(n)/Göttingen
 Studentische Angelegenheiten

Hohnsen 4

31134 Hildesheim

Studienberatung

Telefon: 0 51 21/881-116

Telefax: 0 51 21/881-131

E-Mail: studieninfo@hawk-hhg.de

Internet: www.hawk-hhg.de

Einschreibung

Persönlicher Kontakt:

Petra Munzert

Telefon: 0 51 21/881-133

E-Mail: munzert@hawk-hhg.de

[b]

Fakultät Bauwesen

Bachelor-Studiengang
 Bauingenieurwesen
 in Hildesheim



Bachelor of Engineering – Bauingenieurwesen (Hildesheim)

Allgemeines zum Studiengang

Mit der Bachelor-Ausbildung führen wir Sie in interessanten interdisziplinären Projekten unterschiedlicher Ausrichtung an die Vorgänge des Planens und Bauens, wie sie in der Praxis umgesetzt werden, heran. Neben den fachlichen Kompetenzen sind die Lernziele ebenso auf die Aneignung von Schlüsselqualifikationen wie Teamfähigkeit, Kommunikationstechniken, Verantwortungsbewusstsein und soziale Kompetenz ausgerichtet.

Die Studiengänge Bauingenieurwesen und Holzingenieurwesen sind mit dem Studiengang Architektur eng verzahnt, um in gemeinsamer Projektarbeit praxisorientierte Kompetenzen zu erwerben. Durch die Abstimmung der Studieninhalte in den ersten zwei Semestern können Sie innerhalb eines Jahres die Studienrichtung unkompliziert und ohne Zeitverlust wechseln.

Studieninhalte und Studienausrichtung

Studiengangprofil

Die Studieninhalte des Bachelor-Studiums sind in acht Modulgruppen einschließlich einer abschließenden Bachelor-Arbeit untergliedert. In den ersten beiden Semestern sieht die angebotene Studienstruktur für die einzelnen Studiengänge verbindliche, weitestgehend identische Pflichtmodule vor. Im weiteren Studienverlauf nimmt der Anteil der profilbildenden Module immer mehr zu.

Folgende Modulgruppen sind im Curriculum festgelegt:

- Grundlagen der Darstellung und Gestaltung
- Bautechnische Grundlagen
- Allgemeinwissenschaftlichen und Softskills
- Praxisprojekt
- Kompetenzbereich/Profilbildung
- Wahlbereich
- Out of College Module
- Bachelor-Arbeit

In den ersten beiden Semestern werden die planerischen und konstruktiven Grundlagen des Bauingenieur-Studiums vermittelt. Ab dem 3. Semester können Sie neben der Fachrichtung „Konstruktiver Ingenieurbau“ die Fachrichtungen „Technische Infrastruktur“ oder „Baumanagement“ vertiefen. Ein besonders starker Praxisbezug und gleichzeitig eine systematische Vorbereitung auf das eigenständige und wissenschaftliche Arbeiten in der Berufspraxis ergibt sich durch die im Studienprogramm vorgesehene interdisziplinäre Projektarbeit, die bereits im ersten Semester beginnt. Sie erarbeiten im Team mit Studierenden aus anderen Disziplinen Lösungen für praxisnahe Planungsaufgaben. Das Projekt als besondere Form der Lehrveranstaltung bereitet Sie auf die Bachelor-Arbeit vor.

Berufschancen und Weiterbildung

Berufsfelder/Berufsziele

Zu den typischen Aufgabefeldern einer Bauingenieurin und eines Bauingenieurs zählen das Planen, Konstruieren, Berechnen und Herstellen von baulichen Anlagen.

Ihre beruflichen Einsatzbereiche liegen im Industrie-, Geschäfts- und Wohnungsbau, im Straßen-, Eisenbahn- und Wasserbau, im Bau von Kanalnetzen und Kläranlagen, im Verkehrswesen sowie in der Baustoffentwicklung und -optimierung. Mögliche Arbeitgeber sind insbesondere Bauunternehmen, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Bau- und Aufsichtsbehörden.

Ausblick/Weiterbildung

Als Bachelor-Absolventen und -Absolventinnen können Sie nach erfolgreichem Abschluss Ihres Studiums Ihren Schwerpunkten und Interessen folgend die viersemestrigen Master-Studiengänge Bauingenieurwesen, Holzingenieurwesen oder Baudenkmalpflege zur Weiterqualifikation nutzen.

