

Studienzeiten und Zugangsvoraussetzungen

Studiendauer

Die Regelstudienzeit beträgt vier Semester und schließt mit einer Master-Arbeit ab. Der Vorlesungsbeginn ist Mitte September.

Studienabschluss

Nach dem Bestehen aller Prüfungsleistungen einschließlich der Master-Arbeit verleiht die HAWK den international anerkannten Abschluss „Master of Engineering“ (MEng Bauingenieurwesen).

Zugangsvoraussetzungen

Für den Master-Studiengang werden Bewerber/innen zugelassen, die mindestens über einen ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss (Bachelor, Diplom) in einem Bauingenieur- oder baunahen Studiengang oder über gleichwertige Studienabschlüsse verfügen. Ggf. werden Mindeststudieninhalte überprüft, woraus sich weitere Auflagen ergeben können.

Ausländische Studienbewerber müssen den Nachweis einer gleichwertigen Ausbildung erbringen und zugleich deutsche Sprachkenntnisse belegen können.

Einzureichende Unterlagen

- Beglaubigte Hochschulzugangsberechtigung
- Beglaubigte Zeugnisse der erreichten Studienabschlüsse (Bachelor- oder Diplomzeugnis)
- Lebenslauf mit Lichtbild
- Rückporto 1,45 € + 0,55 € in Briefmarken

Bewerbungsfrist

Die Zulassung erfolgt einmal im Jahr zum Wintersemester. Der Bewerbungsschluss ist der 15. August.



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/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/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

Stand: 05/08

[b] Fakultät Bauwesen

Master-Studiengang Bauingenieurwesen in Hildesheim



Master of Engineering – Bauingenieurwesen (Hildesheim)

Allgemeines zum Studiengang

Das Studienprogramm ist nach den Vorgaben des vereinheitlichten Credit-Systems (ECTS) modularisiert. Dafür wurden die bisher vorwiegend fachbegrenzten Inhalte des Studienangebotes neu definiert, im Sinne eines Master-Studiums erweitert, durch kompetenzorientierte Module strukturiert und konsequent auf Interdisziplinarität angelegt.

Das Profil des Studienganges Master of Engineering (Bauingenieurwesen) ist ausgerichtet auf die Bildung der Kompetenzen

- strategisches Denken,
- integrative Ingenieurtätigkeiten und
- teamorientiertes Leiten.

Als Absolventinnen und Absolventen des Master-Studienganges Bauingenieurwesen sind Sie für einen hoch spezialisierten Arbeitsmarkt vorbereitet. Dabei können Sie auf eine profunde wissenschaftliche sowie breit angelegte und interdisziplinär ausgerichtete Ingenieurausbildung zurückgreifen.

Der Master-Studiengang an der HAWK ist dem universitären Master-Studium gleichgestellt. Die Qualität des Studiums in Hildesheim beruht vor allem in der guten Betreuungsrelation von Lehrenden zu Studierenden. In kleinen Gruppen erfahren Sie persönliche Ansprache, intensive Betreuung sowie die Möglichkeit eines sehr individuell angepassten Studienprofils. Basis der inhaltlichen Orientierung der Studieninhalte ist die Vertiefung und Weiterentwicklung Ihrer im Bachelor-Studium erarbeiteten Kenntnisse und Fähigkeiten.

Studieninhalte und Studienausrichtung

Studiengangprofil

Der Master-Studiengang Bauingenieurwesen ist vollständig modular aufgebaut. Hier können Sie die in der Bachelor-Ausbildung zugrunde gelegten Studieninhalte um ausgeprägte anwendungs- und forschungsorientierte Schwerpunkte vertiefen und erweitern. Das Curriculum berücksichtigt zudem die Bildungsvoraussetzungen für den Höheren Dienst der öffentlichen Verwaltungen. Die Inhalte des Master-Studiums unterteilen sich in folgende Modulgruppen zuzüglich der Master-Arbeit:

Bautechnische Grundlagen

- Betontechnologie
- Baukonstruktion
- Bauphysik

Allgemeinwissenschaften

- Wissenschaftliches Arbeiten/Datensysteme
- Messwesen

Praxisprojekte

- Stahlbeton- und Spannbetonbau, Holzbau
- Stahlbau und/oder Geotechnik
- Siedlungswasserwirtschaft
- Brücken- und Behälterbau
- Verkehrsanlagen

Kompetenzbereich/Profilbildung

mit Modulen zur Spezialisierung im Konstruktiven Ingenieurbau oder in der Technischen Infrastruktur

Wahlbereich

Out-of-College-Module

Berufschancen und Internationalisierung

Studienziel

Durch das Master-Studium werden Sie auf die Übernahme verantwortungsvoller, hoch qualifizierter Aufgaben und komplexer Projekte im Bauingenieurwesen bestens vorbereitet. Entsprechend der gewählten Spezialisierung bestehen Ihre künftigen Hauptbetätigungsfelder darin, Bauwerke entsprechend zu gestalten, konstruktiv und wirtschaftlich zu planen und deren Errichtung und Betrieb zu betreuen.

Das Studium eröffnet Ihnen Tätigkeitsbereiche als leitende Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Bauunternehmungen, Verbänden, Planungs- und Ingenieurbüros. Weitere Einsatzmöglichkeiten finden Sie im Geschäfts- und Wohnungsbau, in der Baustoffentwicklung und -produktion sowie in den privatwirtschaftlichen und kommunalen Institutionen der infrastrukturellen Planung, Ausführung und Bewirtschaftung.

Internationalisierung

Insbesondere mit den nachfolgenden Kooperationspartnern ist die internationale Ausrichtung des Studienprogramms gewährleistet: Bauuniversität Rostov am Don (Russland), TU Krakau (Polen), Hogeschool Utrecht (Niederlande), Kingston University London (England), Bung Hatta Universität Padang (Indonesien).

Mit den vorgenannten Hochschulen bestehen teilweise Kooperationsverträge, die eine gegenseitige Anerkennung der Diplom-, Bachelor- und Master-Abschlüsse regeln. Darüber hinaus wurden Doppel-Diplomverträge bzw. Doppel-Masterverträge abgeschlossen.

