

# KURZINFO

## STUDIUM (VOLLZEIT)

Regelstudienzeit: 6 Semester  
Studienbeginn: Winter- und Sommersemester  
Zulassungsbeschränkung: keine  
Einschreibung bis zum Beginn der Vorlesungen möglich  
Praktikum: Es wird ein handwerkliches Praktikum von insgesamt 13 Wochen in Betrieben des Bauhaupt- oder Baunebenbetriebes gefordert, 8 Wochen davon müssen vor Beginn des Studiums absolviert werden.

## STUDIUM (DUAL)

Beginn Facharbeiterausbildung: spätestens zum 1. September  
Studienbeginn: zum Sommersemester im Folgejahr  
Dauer der Ausbildung insgesamt 4 Jahre, Studiendauer 7 Semester  
Der Studiengang ist nicht zulassungsbeschränkt.  
Bei der Einschreibung sind Ausbildungsvertrag und die Zusatzvereinbarung vorzulegen.  
Kein Praktikum erforderlich zum dualen Studium.

## ABSCHLUSS

Bachelor of Engineering

# KONTAKT

[www.fb1.fh-frankfurt.de](http://www.fb1.fh-frankfurt.de)

## ZENTRALE STUDIENBERATUNG

Dipl.-Päd. Frank Weyel  
Tel. 069 1533-3883  
E-Mail: [weyel@abt-s.fh-frankfurt.de](mailto:weyel@abt-s.fh-frankfurt.de)

Die zentrale Studienberatung berät zur Wahl des Studienganges.  
Sie erteilt Informationen zu Angeboten wie Schnupperstudium und Infoveranstaltungen.

## STUDIENBÜRO

Gebäude 1, Erdgeschoss, Räume 24-26  
Tel. 069 1533 - 3666  
Fax: 069 1533 - 2500  
E-Mail: [studienbuero@abt-s.fh-frankfurt.de](mailto:studienbuero@abt-s.fh-frankfurt.de)

Fragen zur Bewerbung, zum Zulassungsantrag, zur Einschreibung, zu Gebühren und allen sonstigen Verwaltungsangelegenheiten regelt das Studienbüro.

## STUDIENGANGSLEITUNG

Prof. Dipl.-Ing. Gunnar Santowski  
E-Mail: [santog@fb1.fh-frankfurt.de](mailto:santog@fb1.fh-frankfurt.de)

Beratung zu Studieninhalten  
Termine nach Vereinbarung

# BEWERBUNG

## BEWERBER MIT DEUTSCHEN VORBILDUNGSNACHWEISEN

Fachhochschule Frankfurt am Main  
University of Applied Sciences  
Abteilung für Studierende  
Nibelungenplatz 1  
60318 Frankfurt am Main

Info unter [www.fh-frankfurt.de/de/studienangebot/weg\\_zum\\_studium.html](http://www.fh-frankfurt.de/de/studienangebot/weg_zum_studium.html)

## BEWERBER MIT AUSLÄNDISCHEN VORBILDUNGSNACHWEISEN

Fachhochschule Frankfurt am Main  
University of Applied Sciences  
Akademisches Auslandsamt –  
International Office  
Nibelungenplatz 1  
60318 Frankfurt am Main

Info und Bewerbungsformulare unter  
[www.fh-frankfurt.de/de/international.html](http://www.fh-frankfurt.de/de/international.html)



Fachhochschule Frankfurt am Main  
University of Applied Sciences

Fb 1: Architektur · Bauingenieurwesen · Geomatik  
Nibelungenplatz 1, D-60318 Frankfurt am Main  
[www.fb1.fh-frankfurt.de](http://www.fb1.fh-frankfurt.de)

# BAUINGENIEUR- WESEN BACHELOR OF ENGINEERING

# PROFIL

Der Studiengang vermittelt einen umfassenden Einblick in die Fachgebiete des Bauwesens. Im Mittelpunkt des Studiums steht eine fundierte und praxisorientierte Ingenieurausbildung in den Grundfertigkeiten des Planens, Bemessens und Bauens.

Ein Bauingenieurstudium eignet sich für Bewerberinnen und Bewerber, die sich auf gesellschaftliche und kulturelle Veränderungen einstellen und an technischen Problemlösungen interessiert sind.

Sie erwerben die Fähigkeit, nachvollziehbare Lösungen für unterschiedliche Bauaufgaben in den verschiedensten Bereichen zu entwickeln und umzusetzen.

Bauingenieure bauen die Zukunft und bewahren den Bestand!



# STUDIUM

## VOLLZEITSTUDIENGANG

Im Studiengang Bauingenieurwesen (Vollzeit) erwerben Studierende innerhalb von 6 Fachsemestern Fähigkeiten und fundiertes Fachwissen, um sichere und funktionale Bauwerke unter sozialen, ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten im Team planen, entwerfen, bemessen, bauen, unterhalten und erhalten sowie deren Betrieb steuern und überwachen zu können.

**Im 1. und 2. Fachsemester** werden die naturwissenschaftlichen und fachlichen Grundlagen vermittelt: Ingenieurmathematik, Baumechanik, Baukonstruktion, Bauinformatik, Vermessungsgrundlagen, Baustoffkunde/Bauphysik, Baubetriebswirtschaft, Verkehrswesen und Wasserwirtschaftswesen.

**Im 3. bis 6. Fachsemester** wird Wissen und Können in den Bereichen Baustatik, Baubetriebswesen, konstruktiver Ingenieurbau, Verkehrswesen, Wasserwirtschaftswesen und Geotechnik sowie öffentliches Baurecht und „Studium Generale“ erworben. Zum Ende des Studiums wählen die Studierenden 4 vertiefende Module zur Erweiterung ihrer Berufsbefähigung.

Das Studium ist projektorientiert angelegt. Die Inhalte und Methoden werden in den Fachgebieten an konkreten Beispielen und innerhalb des Berufspraktischen Projektes in und mit Bauunternehmen, Ingenieurbüros oder Verwaltungen angewendet. Der modulare Aufbau des Studiums unterstützt die Mobilität der Studierenden.

## DUALER STUDIENGANG

Der duale Studiengang Bauingenieurwesen verbindet das Studium des Bauingenieurwesens mit einer Facharbeitersausbildung in einem der Bauberufe Maurer, Beton- und Stahlbetonbauer, Zimmerer, Kanal- und Rohrleitungsbauer.

Der Lehrplan des dualen Studiums ist identisch mit dem des Vollzeitstudiengangs Bauingenieurwesen. Die Facharbeitersausbildung wird vom EBL-Bildungszentrum des BILDUNGSWERK BAU Hessen-Thüringen e.V. in Frankfurt am Main organisiert ([www.biwbau.de](http://www.biwbau.de)).

Studier- und Ausbildungsphasen wechseln in den ersten beiden Studienjahren ab. Die Vorteile des dualen Studiums sind die verkürzte Ausbildungszeit der Facharbeitersausbildung, der extreme Praxisbezug, der Kontakt zum Arbeitgeber und die Ausbildungsvergütung.



# CHANCEN

Über 100.000 Bauingenieure arbeiten in der BRD in Bauunternehmen im Hoch- und Tiefbau, in Ingenieur- und Planungsbüros und in technischen Verwaltungen sowie in Dienstleistungsunternehmen des Gebäude-, Verkehrsinfrastruktur- und Wasserwirtschaftsmanagements und in Organisationen der technischen Entwicklungshilfe.

Als „Generalisten“ lösen sie anspruchsvolle Bauaufgaben, überschauen komplexe Bauprojekte und wissen dabei Spezialisten einzubeziehen. Sie haben im Studium ein Fachgebiet vertieft und sich dadurch ein breites Arbeitsfeld in diesem Bereich erschlossen.

Der Abschluss **Bachelor of Engineering** ermöglicht die Aufnahme eines vertiefenden Masterstudiums. Die Fachhochschule Frankfurt bietet die konsekutiven Masterstudiengänge **Infrastrukturmanagement M. Eng.** und **Zukunftssicher Bauen – Sustainable Structures M. Eng.** an.

