

Fachbereich 1

Architektur•Bauingenieurwesen•Geomatik

Unsere Studiengänge im Bereich Planen und Bauen haben über 100 Jahre Tradition am Campus Nibelungenplatz. Im Jahr 1908 wurde die Königliche Baugewerkschule mit ihren Abteilungen Hoch- und Tiefbau in Frankfurt gegründet. Aus dieser Schule entstand in den 30er Jahren die Staatsbauschule aus der später die „Frankfurt University of Applied Sciences“ hervorging.

Auf die Zukunft bauen!

Wir bilden Fachkräfte aus, die die Städte der Zukunft mitgestalten und entwickeln. Derzeit studieren, an einem der größten Fachbereiche im Bereich Planen und Bauen im Ballungsraum Frankfurt Rhein Main, 2800 junge Frauen und Männer in sieben Bachelor- und neun Master-Studiengängen. Durch intensive Labor- und Projektarbeit und durch enge Kooperationen mit der Planungs- und Bauwirtschaft lernen Sie als die Studierende/-r, wie Wissen durch Praxis stärkt!

Dabei liegt unsere Stärke in einer breit angelegten grundständigen Ausbildung in den Bachelor-Studiengängen und einer differenzierten fachlichen Spezialisierung mit hohem Praxisbezug in den Master-Studiengängen. Bei uns finden Sie kleine Lerngruppen, eine individuelle Betreuung und persönlichen Kontakt zu unseren Professorinnen und Professoren. Somit haben Sie die besten Voraussetzungen für ein erfolgreiches Studium inmitten einer vitalen, multikulturellen Campus-Kultur an der Frankfurt University of Applied Sciences.

Unsere Studiengänge

Bachelor

- Architektur (B.A.)
- Bauingenieurwesen (B.Eng.)
- Bauingenieurwesen dual (B.Eng.)
- Geoinformation und Kommunaltechnik (B.Eng.)
- Geoinformation und Kommunaltechnik dual (B.Eng.)
- Real Estate und Facility Management (B.Sc.)
- Real Estate und Integrale Gebäudetechnik (B.Eng.)

Master

- Advanced Architecture (M.Sc.)
- Architektur (M.A.)
- BaSys – Barrierefreies Planen und Bauen (M.Sc.)
- Geoinformation und Kommunaltechnik (M.Eng.)
- Infrastruktur – Wasser und Verkehr (M.Eng.) in Kooperation mit der THM
- Konstruktiver Ingenieurbau | Baumanagement (M.Eng.) in Kooperation mit der HS RheinMain
- Umweltmanagement & Stadtplanung in Ballungsräumen (M.Eng.) in Kooperation mit der HS RheinMain
- Urban Agglomerations (M.Sc.)
- Zukunftssicher Bauen (M.Eng.)

Weitere Informationen finden Sie unter www.frankfurt-university.de/fb1



Kontakt

Studiengangsleitung

Informationen zu Studieninhalten
bauingenwesen-bachelor-dual@fb1.fra-uas.de

Studienberatung

Informationen zur Wahl des Studiengangs
studienberatung@fra-uas.de
www.frankfurt-university.de/studienberatung

Studienbüro

Bewerbungen und Einschreibungen
Tel.: +49 69 1533-3666
studienbuero@abt-sb.fra-uas.de

International Office

Beratung zu Bewerbungen mit internationalen Vorbildungsnachweisen

Bachelor-Studiengänge

Tel.: +49 69 1533-2771
bachelor@io.fra-uas.de

Master-Studiengänge

Tel.: +49 69 1533-2738
master@io.fra-uas.de

Anfahrt/Informationen

www.frankfurt-university.de/lageplan
www.frankfurt-university.de/fb1

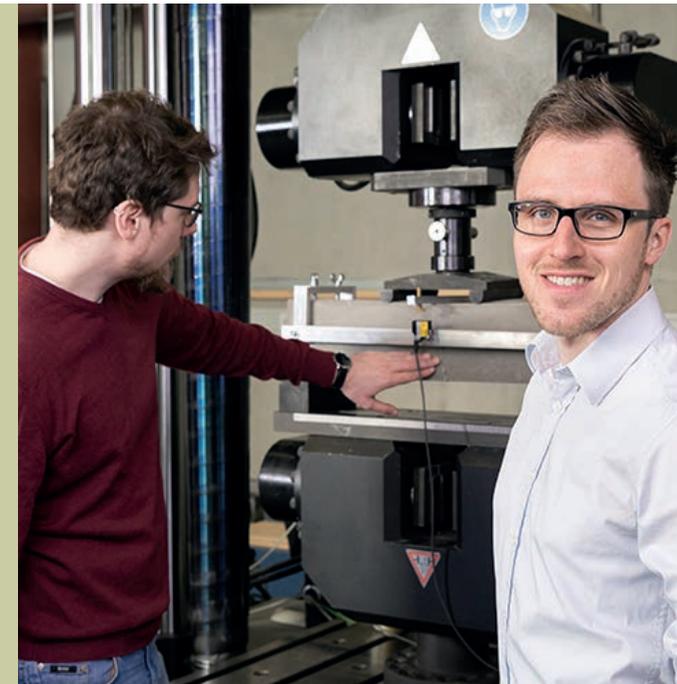
Bildnachweis

Titelfoto: © Ralf Braum | Frankfurt UAS
Foto Baustelle: © Bildagentur PantherMedia / zurijeta
Foto Konstruktiver Ingenieurbau, Baumanagement © Ralf Braum | Frankfurt UAS

Stand: 12/19, KOM



Frankfurt University of Applied Sciences
Nibelungenplatz 1
60318 Frankfurt am Main
Tel.: +49 69 1533-0, Fax: +49 69 1533-2400
www.frankfurt-university.de



Bauingenieurwesen dual

Bachelor of Engineering

Fachbereich 1
Architektur • Bauingenieurwesen • Geomatik

Wissen durch Praxis stärkt

Wissen durch Praxis stärkt Frankfurt University of Applied Sciences

Als Hochschule für angewandte Wissenschaften sind wir das regionale Kompetenzzentrum anwendungsorientierter Forschung: Wir führen den Dialog mit Partnern aus Wirtschaft, Verbänden und Institutionen und kooperieren eng mit ihnen. Dabei verstehen wir uns als innovativer Entwicklungspartner zur gemeinsamen Generierung von Innovation und neuartigen Lösungen.

Wir sind die Hochschule der Chancen: als eine in jeder Hinsicht offene Institution sind wir einer der starken Integrationsmotoren der Region. Wir fördern die Entwicklung von Potenzialen und ebenen Bildungswege durch qualifizierte akademische Ausbildung. Damit tragen wir wesentlich zur Entwicklung und Zukunftsfähigkeit von Stadt und Metropolregion FrankfurtRheinMain bei.

Wir positionieren uns mit unseren besonderen Stärken selbstbewusst im Wettbewerb. Wir bieten ein praxisnahes, vielseitiges und anwendungsorientiertes Studienangebot, anspruchsvolle, inter- und transdisziplinäre Forschung in außergewöhnlichen Fächerkombinationen und ein dezidiert internationales Profil.

All dies im Zentrum einer der lebendigsten Städte Deutschlands nah an und für Zielgruppen: räumlich für Sie als Studierende/-r, (arbeits-)marktgerecht für Absolventinnen und Absolventen und praxisnah für Partner! Der Campus Nibelungenplatz in Frankfurt liegt inmitten der Metropolregion FrankfurtRheinMain.

Frankfurt University of Applied Sciences – interdisziplinär, international, integrierend und innovativ.

Unser Angebot

Der Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen vermittelt Ihnen einen umfassenden Einblick in die Fachgebiete des Bauwesens. Im Mittelpunkt des Studiums steht eine fundierte und praxisorientierte Vermittlung von Kenntnissen in den Grundfertigkeiten des Planens, Bemessens und Bauens. Neben Fach- erwerben Sie umfangreiches Methoden-Wissen und schulen Ihre Führungsqualitäten und sozialen Kompetenzen im Allgemeinen.

Die Arbeitsmarktsituation für Bauingenieurinnen und Bauingenieure ist extrem günstig. Die Bauwirtschaft sucht weiterhin dringend qualifizierten und motivierten Nachwuchs in allen Bereichen des Bauens! Großer Bedarf an qualifizierten Spezialisten besteht im Bereich Immobilien – Wohnraum wird dringend benötigt. Zudem wird der Bedarf für umfangreiche Sanierungs- und Erhaltungsmaßnahmen im Infrastrukturbereich (Brücken, Straßen) auch in den kommenden Jahren unverändert hoch bleiben.

Besonders erfreulich ist der wachsende Anteil von Frauen bei den Studierenden; ihr Anteil liegt bei den Studienanfängern inzwischen bei 30%. Wir möchten Sie als Frau ausdrücklich ermuntern, ein Bauingenieurstudium in Betracht zu ziehen!

Ihre Chancen

Das duale Studienprogramm ermöglicht Ihnen frühzeitig, persönliche Perspektiven zu entwickeln, Chancen wahrzunehmen und einen gezielten Berufseinstieg zu planen, etwa in dem Betrieb oder Unternehmen, in dem Sie ihre Ausbildung absolvieren.

Nach erfolgreichem Abschluss des Bachelorstudiums können Sie direkt ins Berufsleben wechseln oder Ihre akademische Ausbildung mit einem Masterstudium fortsetzen.

Bauingenieurwesen dual

9	30 ECTS	Bachelor-Arbeit mit Kolloquium	Interdisziplinäres Studium Generale	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	
8	30 ECTS	Ingenieurprojekt	Wahlpflichtmodul Englisch	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	
7	30 ECTS	Berufspraktisches Semester (20 Wochen Praxisphase mit Projektarbeit)					
6	30 ECTS	Stahlbau / Holzbau	Massivbau 2	Geotechnik 2	Baubetrieb 2	Verkehrswesen 2	Wasserwirtschaft 2
5	30 ECTS	Baustatik	Massivbau 1	Geotechnik 1	Baubetrieb 1	Verkehrswesen 1	Wasserwirtschaft 1
4	25 ECTS	Baumechanik 2	Baustoffkunde 2	Digitales Planen 2	Grundlagen des Verkehrswesens	Grundlagen der Wasserwirtschaft	Berufliche Ausbildung
3	15 ECTS	Baumechanik 1	Baustoffkunde 1	Digitales Planen 1			
2	10 ECTS	Ingenieur-mathematik 2	Baubetriebwirtschaft				
1	10 ECTS	Ingenieur-mathematik 1	Vermessung				

Das Studium schließt mit dem international anerkannten Abschluss Bachelor of Engineering (B.Eng.) ab. Die Regelstudienzeit beträgt 9 Semester. Das Studienprogramm wird in deutscher Sprache durchgeführt und umfasst insgesamt 210 ECTS.

Voraussetzungen

Für das Bachelor-Studium wird der vom Ausbildungsbetrieb und dem Auszubildenden unterzeichnete „Berufsausbildungsvertrag“ und die „Zusatzvereinbarung zum Berufsausbildungsvertrag“ (siehe Muster in der Anlage 6 zur Prüfungsordnung) gefordert. Zur Einhaltung der Regelstudienzeit sollte die berufliche Ausbildung mindestens 8 Monate vor Beginn des Studiums (1. August des Vorjahres) starten.

Bewerbung / Einschreibung

Die Bewerbung und Einschreibung erfolgt nach Aufnahme der Ausbildung im gewählten Ausbildungsberuf zum Vorlesungsbeginn für das Sommersemester im darauf folgenden Jahr.

Das Beste aus zwei (Bildungs)Welten

Studienorganisation

Das duale Studium Bauingenieurwesen gliedert sich in drei Phasen:

1. Phase:

In den ersten acht Monaten findet schwerpunktmäßig die Ausbildung im gewählten Bauberuf statt. Die überbetriebliche Ausbildung erfolgt im EBL-Bildungszentrum Frankfurt am Main des Bildungswerks Hessen-Thüringen e.V. und die betriebliche Ausbildung im gewählten Ausbildungsbetrieb. Das duale Studium im Bereich Maler und Lackierer wird durch die Maler- und Lackiererinnung Rhein-Main unterstützt.

2. Phase:

Studium und gewerbliche Ausbildung wechseln, orientiert an Vorlesungs- und vorlesungsfreie Zeiten. Diese Phase endet nach insgesamt 30 Monaten mit der Abschlussprüfung zur Facharbeiterin oder zum Facharbeiter im gewählten Bauberuf (IHK/HWK Prüfung).

3. Phase:

Das Studium wird fortgesetzt und mit der Bachelor-Arbeit abgeschlossen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Auszubildende und interessierte Ausbildungsbetriebe wenden sich bitte an: EBL Bildungszentrum Frankfurt des Bildungswerks Bau Hessen-Thüringen e.V.; E-Mail: eb1@biw-bau.de bzw. Maler und Lackiererinnung Rhein-Main; E-Mail: info@farbe-rhein-main.de.

„Das duale Studienprogramm ermöglicht den Studierenden frühzeitig, die vorhandenen Chancen zu erkennen, persönliche Perspektiven zu entwickeln und einen gezielten Berufseinstieg zu planen.“

Prof. Gunnar Santowski

