

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 ent-stand 1931 die Staatsbauschule und schließlich ging daraus 40 Jahre später die Fachhochschule Frankfurt am Main hervor. Seit dem 01.07.2014 führt die „Fachhochschule Frankfurt am Main“ den Namen „Frankfurt University of Applied Sciences“.

Der Fachbereich 1 bietet in den Schwerpunkten Architektur, Bauingenieurwesen und Geomatik insgesamt vier Bachelor- und acht Master-Studiengänge an. 55 Professorinnen und Professoren und zusätzliche Lehrbeauftragte aus Wirtschaft, Industrie und Verwaltung bilden – unterstützt von mehr als 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in Laboren und Verwaltung – über 2000 Studierende aus.

Unsere Stärke liegt in einer breit angelegten grundständigen Ausbildung in den Bachelor-Studiengängen und einer differenzierten fachlichen Spezialisierung mit hohem Praxisbezug in den Master-Studiengängen. Durch den persönlichen Kontakt der Professorinnen und Professoren zu den Studierenden, kleine Lerngruppen und eine individuelle Betreuung finden Sie hier die besten Voraussetzungen für ein gutes und erfolgreiches Studium. Wir würden uns freuen, Sie an unserem Fachbereich persönlich zu begrüßen.

Unsere Bachelor- und Master-Studiengänge

Bachelor-Studiengänge

- Architektur (B.A.)
- Bauingenieurwesen (B.Eng.)
- Bauingenieurwesen dual (B.Eng.)
- Geoinformation und Kommunaltechnik (B.Eng.)

Master-Studiengänge

- Architektur (M.A.)
- BaSys – Barrierefreies Planen und Bauen (M.Sc.)
- Geoinformation und Kommunaltechnik (M.Eng.)
- Infrastrukturmanagement (M.Eng.)
- Konstruktiver Ingenieurbau / Baumanagement (M.Eng.)
- Umweltmanagement & Stadtplanung in Ballungsräumen (M.Eng.)
- Urban Agglomerations (M.Sc.)
- Zukunftssicher Bauen (M.Eng.)

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



Kontakt

Studiengangsleitung

Informationen zu Studieninhalten
zukunftssicher-bauen-master@fb1.fra-uas.de

Studienberatung

Informationen zur Wahl des Studiengangs
Frank Weyel
Tel. +49 (0)69 1533-3883
weyel@abt-sb.fra-uas.de

Studienbüro

Deutsche Vorbildungsnachweise
Tel. +49 (0)69 1533-3666
studienbuero@abt-sb.fra-uas.de

Akademisches Auslandsamt – International Office

Internationale Vorbildungsnachweise
Tel. +49 (0)69 1533-2738
master@aa.fra-uas.de

Bewerbung

Studienbeginn zum Sommersemester

Anfahrt

www.frankfurt-university.de/lageplan

Informationen

www.frankfurt-university.de/fb1

Frankfurt University of Applied Sciences

Nibelungenplatz 1
60318 Frankfurt am Main
Tel. 0+49 (0)69 15 33-0, Fax +49 (0)69 15 33-24 00

www.frankfurt-university.de



Zukunftssicher Bauen

Master of Engineering

Fachbereich 1

Architektur • Bauingenieurwesen • Geomatik

Profil

Der Master-Studiengang Zukunftssicher Bauen vermittelt den Studierenden Wissen und Fähigkeiten, durch die sie die zukünftigen Bauaufgaben, vor dem Hintergrund der sich ändernden gesellschaftlichen, ökologischen und ökonomischen Rahmenbedingungen, gestalten können.

Neben technischem Fachwissen werden Inhalte aus dem Management sowie Führungs- und Kommunikationskompetenzen vermittelt, die ein erfolgreiches Agieren innerhalb von weltweiten Projekten ermöglichen. Des Weiteren werden die Studierenden in die Lage versetzt, Bauprozesse und Bauobjekte unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit (d.h. unter Berücksichtigung der Aspekte Ökologie, Ökonomie und Sozialverträglichkeit) lebenszyklusorientiert zu bewerten.

Chancen

Mit dem Abschluss des Studiums eröffnen sich den Absolventinnen und Absolventen durch ihre Spezialkenntnisse und ihre an Nachhaltigkeitsprinzipien orientierten Denk- und Vorgehensweise große Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

Die Tätigkeitsbereiche umfassen das gesamte Spektrum des Planens und Bauens. Tätigkeitsfelder bieten Ingenieur-, Architektur-, Planungsbüros, Bauunternehmen, Technische Verwaltungen von Bund, Ländern, Kommunen, Dienstleistungsunternehmen im Bereich des Facility Managements und Organisationen der technischen Entwicklungshilfe. Im Rahmen des Studiums werden zusätzlich die Fachkenntnisse für die Qualifikation „Energieberater“ vermittelt.

Auszeichnung

Der innovative Studiengang wurde im Rahmen der UN-Dekade „Bildung für nachhaltige Entwicklung 2005-2014“ ausgezeichnet.

Studium

Das Studium schließt mit dem international anerkannten Abschluss Master of Engineering (M.Eng.) ab. Die Regelstudienzeit beträgt 4 Semester. Das Studienprogramm umfasst insgesamt 120 ECTS. Der Abschluss befähigt zum höheren Dienst und zur Promotion.

Nach erfolgreichem Abschluss erhalten die Absolventinnen und Absolventen zusätzlich zum Masterzeugnis ein Abschlusszertifikat für die Qualifikation zum „Energieberater/-in“ und für die weitere Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (DENA).

Studieninhalte

Das Studium vermittelt die notwendigen Kenntnisse für den Umgang mit den folgenden Themenschwerpunkten:

- Ressourcen, weltweite Verknappung von Energie, Rohstoffen und Bauland
- Umwelt, weltweite Zunahme von Klimakatastrophen und den daraus resultierenden Schäden
- Gesellschaft, demographischer Wandel

Studienorganisation

Das Studium gliedert sich in vier Studienphasen:

1. Semester: Wissensverbreiterung
2. Semester: Wissensvertiefung
3. Semester: Projektanwendung
4. Semester: Studienabschluss

Wichtige Informationen zu den Zulassungsvoraussetzungen finden Sie auf der Website des Master-Studiengangs Zukunftssicher Bauen unter den „Zulassungsvoraussetzungen.“



Der innovative Studiengang wurde im Rahmen der UN-Dekade „Bildung für nachhaltige Entwicklung 2005-2014“ ausgezeichnet.