

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

Prof. Dr.-Ing. Monika Horster
Frankfurt University of Applied Sciences
horster@fb1.fra-uas.de

Studiengangsleitung

Prof. Dr.-Ing. Ulf Theilen
Technische Hochschule Mittelhessen
ulf.theilen@bau.thm.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 Sommer- und Wintersemester

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



Infrastrukturmanagement

Master of Engineering



Fachbereich 1

Architektur • Bauingenieurwesen • Geomatik

Profil

Der Master-Studiengang Infrastrukturmanagement ist ein gemeinsames Studienangebot der Frankfurt University of Applied Sciences und der Technischen Hochschule Mittelhessen, Standort Gießen. Damit bündelt der Studiengang die Kompetenzen und das Fachwissen beider Hochschulen in diesem Fachgebiet.

Im Rahmen des Studienprogramms werden den Studierenden technische, betriebliche und organisatorische Aspekte von Infrastrukturmaßnahmen unter Berücksichtigung sozialer, ökologischer und ökonomischer Gesichtspunkte vermittelt. Das projektorientierte Studium setzt dabei den Fokus auf die Instandhaltung, Betriebsführung, Betriebsoptimierung von Anlagen und Bauwerken sowie auf Management und Organisation der Infrastrukturprojekte.

Chancen

In der Regel endet der Aufgabenbereich der Bauingenieurinnen und Bauingenieure für die hergestellten Bauwerke mit der Übergabe/Inbetriebnahme oder nach Ablauf der Gewährleistungspflicht. Die optimale Bewirtschaftung und ein effizienter Betrieb der Anlagen sind jedoch nur möglich, wenn neben technischem Fachwissen auch betriebswirtschaftliche Kenntnisse vorhanden sind.

Absolventinnen und Absolventen des Master-Studiengangs Infrastrukturmanagement verfügen über diese Kompetenz und sind gleichzeitig Generalistinnen und Generalisten mit einem ökonomischen und ökologischen Hintergrundwissen. Zusätzlich verfügen sie über Führungsqualitäten, um selbstverantwortlich in Planung, Betrieb und Management als Projektleiterin oder Projektleiter tätig zu werden.

Die vielfältigen Tätigkeitsfelder liegen im kommunalen, öffentlichen und privatwirtschaftlichen Bereich, bei lokalen, regionalen, nationalen, internationalen Behörden und Institutionen, bei Wasser-, Abwasser-, Bodenverbänden, bei Verkehrsverbänden und Verkehrsunternehmen bei Straßen und Verkehrsverwaltungen, Ingenieur- und Planungsbüros, bei Unternehmen der Wasserver-, Abwasserentsorgung, der Energieversorgung und der Abfallwirtschaft, sowie bei Entwicklungshilfeorganisationen.

Studium

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

Das Studium ist in Teilen projektorientiert angelegt. Innerhalb der Projekte werden die bearbeiteten Themenstellungen in Zusammenarbeit mit Ämtern, Ingenieurbüros und Unternehmen entwickelt. Im dritten Studiensemester können individuelle Schwerpunkte in den Fachgebieten Wasserwirtschaft, Wasserver- und Abwasserentsorgung, Straßenwesen, schienegebundener Verkehr, regenerative Energien und GIS-Anwendungen gesetzt werden.

Studienorganisation

Die Lehrveranstaltungen finden an den Studienorten Frankfurt am Main und Gießen statt. Vorausgesetzt wird ein erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss (Diplom, Bachelor) aus dem Bereich Bauingenieurwesen und anderen raumbezogenen, planungsrelevanten Fachrichtungen wie z.B. Geoinformation und Kommunaltechnik, Raum- und Umweltplanung, Stadt- und Regionalplanung, Landschafts- und Umweltplanung sofern ausreichende Grundkenntnisse im Bereich Infrastrukturplanung nachgewiesen werden.

Weitere wichtige Informationen finden Sie auf der Website des Master-Studiengangs Infrastrukturmanagement unter den „Zulassungsvoraussetzungen“.



Im Rahmen des Studienprogramms werden den Studierenden technische, betriebliche und organisatorische Aspekte von Infrastrukturmaßnahmen unter Berücksichtigung sozialer, ökologischer und ökonomischer Gesichtspunkte vermittelt.