

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
Prof. Guido Jax
Tel. +49 (0)69 1533-2385
jax@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 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



Barrierefreie Systeme Planen und Bauen

Master of Science

Fachbereich 1

Architektur • Bauingenieurwesen • Geomatik

Barrierefreie Systeme:

Der interdisziplinäre Master-Studiengang vermittelt Studieninhalte aus den drei Fachrichtungen:

- **Architektur**
Studienschwerpunkt „Planen und Bauen“
- **Informatik und Ingenieurwissenschaften**
Studienschwerpunkt „Intelligente Systeme“
- **Soziale Arbeit und Gesundheit**
Studienschwerpunkt „Case Management“

Profil Planen und Bauen

Im Studienschwerpunkt „Planen und Bauen“ werden städtebauliche, baukünstlerische und gebäudetechnologische Fähigkeiten gelehrt, die – unter Berücksichtigung der anstehenden gesellschaftlichen Veränderungen – innovative und verantwortliche Lösungen zum Planen und Bauen der Zukunft vermitteln.

Neben technischem Fachwissen stehen der Umgang mit Barrieren, inklusiven Räumen, selbstbestimmten Lebenssphären sowie deren Entwicklung und Umsetzung im Mittelpunkt des Studiums. Mit den interdisziplinären Projektmodulen werden über die Fachrichtung hinaus Management- und Organisationsfähigkeiten erworben, sowie die Fähigkeiten zur Teamarbeit, Kommunikation und Präsentation ausgebaut.

Chancen

Der Master-Studiengang qualifiziert die Absolventinnen und Absolventen zu interdisziplinär ausgerichteten Planungs- und Beratungsleistungen in allen Bereichen des Planen und Bauens. Mögliche Arbeitsfelder liegen in leitenden Tätigkeiten im Bereich Städtebau, Wohnungsbau, in Einrichtungen des Gesundheits- und Sozialwesens und in der Forschung.

Mit dem Abschluss des Studiums eröffnen sich den Absolventinnen und Absolventen durch ihre Spezialkenntnisse und ihre Erfahrungswerte in der interdisziplinären Projektarbeit überdurchschnittliche Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

Studium

Das Studium schließt mit dem international anerkannten Abschluss Master of Science (M.Sc) ab. Die Regelstudienzeit beträgt vier Semester. Das Studienprogramm umfasst insgesamt 120 ECTS. Der Abschluss befähigt zum höheren Dienst und eröffnet die Möglichkeit zur Promotion. Die Voraussetzung zur Eintragung in die Architektenrolle und die damit verbundene Verleihung der Berufsbezeichnung „Architekt/-in“ werden durch die jeweiligen Landesarchitektengesetze geregelt. Informationen der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen finden Sie auf der Internetseite des Master-Studiengangs.

Studieninhalte

Innerhalb der Entwurfs-, Ausbau-, und Simulationsmodule werden Konzepte für barrierefreie Wohnungen, Wohnfolgeeinrichtungen, Bauten für Arbeit, Bildung, Gesundheit, Kultur und Freizeit erarbeitet.

Die architekturbezogene Projektarbeit wird begleitet von interdisziplinären Projektmodulen, in denen die Studierenden der drei Fachrichtungen gemeinsam Themen aus dem Bereich „Barrierefreie Systeme“ erforschen, entwickeln und präsentieren.

Studienorganisation

Voraussetzung für die Zulassung zum Studium ist ein berufsqualifizierender Hochschulabschluss (Diplom oder Bachelor mit mindestens 180 ECTS) der Fachrichtung Architektur oder Innenarchitektur. Die Note des ersten berufsqualifizierenden Abschlusses muss 2,5 oder besser betragen. Wer das vorausgesetzte Bachelorstudium mit einer Gesamtnote schlechter als 2,5 und besser als 2,8 bestanden hat, kann nur im Rahmen eines besonderen Auswahlverfahrens zugelassen werden.

Weitere wichtige Informationen finden Sie auf der Internetseite des Master-Studiengangs Barrierefreie Systeme unter den Zulassungsvoraussetzungen.



Im Studienschwerpunkt „Planen und Bauen“ werden städtebauliche, baukünstlerische und gebäudetechnologische Fähigkeiten gelehrt, die innovative und verantwortliche Lösungen zum Planen und Bauen der Zukunft vermitteln.