

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 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.

Bachelor-Studiengänge

- | 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-Studiengänge

- | Advanced Architecture (M.A.)
- | 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

Studienschwerpunkt Planen und Bauen (Fb 1)
Prof. Dr. Caroline Günther
Gebäude 1, Raum 427
Telefon: +49 69 1533-2765
caroline.guenther@fb1.fra-uas.de

Studienberatung

Informationen zur Wahl des Studiengangs
Dipl.-Ing. Architektur Natascha Hempel M.A.
Gebäude BCN, Raum 832
Tel. : +49 69 1533-3217
hempel@abt-sb.fra-uas.de

Bewerbung

Studienbeginn zum Wintersemester

Informationen

www.frankfurt-university.de/basys



Barrierefreie Systeme Planen und Bauen

Master of Science

Titelbild: Seniorenwohnheim Kopenhagen © Caroline Günther | Frankfurt UAS



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

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.

Barrierefreie Systeme

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

Fachbereich 1: Architektur • Bauingenieurwesen • Geomatik
Studienschwerpunkt „Planen und Bauen“

Fachbereich 2: Informatik und Ingenieurwissenschaften
Studienschwerpunkt „Intelligente Systeme“

Fachbereich 4: 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.

1. Semester 30 CP	Entwurfstheorie 1 5 CP	Architekturprojekt 1 10 CP	Simulation Interdisziplinär 5 CP	Interdisziplinäres Projekt 1 10 CP
2. Semester 30 CP	Entwurfstheorie 2 5 CP	Architekturprojekt 2 10 CP	Ausbau- theorie 1 5CP	Interdisziplinäres Projekt 2 10 CP
3. Semester 30 CP	Entwurfstheorie 3 5 CP	Architekturprojekt 3 10 CP	Ausbau- theorie 2 5CP	Interdisziplinäres Projekt 3 10 CP
4. Semester 30 CP	Master-Thesis mit Kolloquium 30 CP			



© Ralf Braum | Frankfurt UAS

Studienorganisation

Voraussetzung für die Zulassung zum Studium ist ein berufsqualifizierender Hochschulabschluss (Diplom oder Bachelor mit mindestens 180 ECTS) der Fachrichtung Architektur oder Innenarchitektur mit der Mindestnote 2,5. 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. Kleine Lerngruppen und persönliche Betreuung durch unsere Lehrenden bilden die Voraussetzungen für Ihren erfolgreichen Studienabschluss.

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

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.

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.



© Caroline Günther | Frankfurt UAS