

# 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.

## 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](http://www.frankfurt-university.de/fb1)



## Kontakt

### Studiengangsleitung

Hochschule RheinMain  
Prof. Dr.-Ing. Volker Bleses  
Tel. +49 (0)611 9495-1443  
[volker.blees@hs-rm.de](mailto:volker.blees@hs-rm.de)

### Studienkoordination

Schwerpunkt Stadtplanung  
Frankfurt University of Applied Sciences  
Prof. Dr.-Ing. Michael Peterek  
Tel. +49 (0)69 1533-3013  
[michael.peterek@fra-uas.de](mailto:michael.peterek@fra-uas.de)

Schwerpunkt Landschaftsarchitektur  
Hochschule Geisenheim University  
Prof. Klaus Werk  
Tel. +49 (0)6722 502-769  
[klaus.werk@hs-gm.de](mailto:klaus.werk@hs-gm.de)

### Bewerbung

Studienbeginn ist zum Sommer- und Wintersemester. Die Bewerbung erfolgt an der federführenden Hochschule RheinMain

### Studienbüro

Studienbüro Wiesbaden  
Hochschule RheinMain  
Tel. +49 (0)611 9495-1560  
[studienbuero-wiesbaden@hs-rm.de](mailto:studienbuero-wiesbaden@hs-rm.de)

### Informationen

[www.frankfurt-university.de/fb1](http://www.frankfurt-university.de/fb1)  
[www.umsb.org](http://www.umsb.org)

### Frankfurt University of Applied Sciences

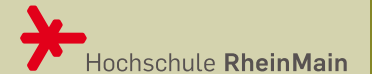
Nibelungenplatz 1  
60318 Frankfurt am Main  
Tel. +49 (0)69 1533-0, Fax +49 (0)69 1533-2400

[www.frankfurt-university.de](http://www.frankfurt-university.de)



# Umweltmanagement und Stadtplanung in Ballungsräumen

## Master of Engineering



### Fachbereich 1

Architektur • Bauingenieurwesen • Geomatik

## Profil

Der Master-Studiengang Umweltmanagement und Stadtplanung in Ballungsräumen (UMSB) ist ein gemeinsames Studienangebot der Frankfurt University of Applied Sciences, der Hochschule RheinMain und der Hochschule Geisenheim University. Damit bündelt der Studiengang die Kompetenzen der drei Hochschulen in den Bereichen Stadtplanung, Ressourcen und Infrastruktur, Landschaftsarchitektur und Stadtökologie.

Das Studienprogramm bereitet in einer interdisziplinären Herangehensweise auf Aufgaben in der Stadt-, Landschafts- und Infrastrukturplanung sowie dem Umweltmanagement vor. Es orientiert sich an den Herausforderungen und Zukunftsaufgaben des räumlichen, sozialen und klimatischen Wandels. Durch die im Studium vermittelten Inhalte und Methoden sowie die Reflexion der Erfahrungen aus der Berufspraxis befähigt das Studienprogramm dazu, wissenschaftliche Theorien mit umsetzungsfähiger Praxis im jeweiligen Berufsfeld zu verbinden.

## Chancen

Die Absolventinnen und Absolventen des Master-Studiengangs UMSB verfügen über fundierte Kompetenzen in den für Ballungsräume maßgeblichen Aufgaben des Umweltmanagements, der Infrastruktur- sowie der Stadt- und Landschaftsplanung, etwa in den Bereichen Quartiers- und Stadtentwicklung, Regionalplanung, Naturschutz, Freiraumsicherung und Grünplanung, Wasserwirtschaft, Ressourcen- und Verkehrsmanagement. Sie sind gleichzeitig Generalistinnen und Generalisten mit einem ökonomischen und ökologischen Hintergrundwissen und verfügen über Führungsqualitäten, um selbstverantwortlich in Planung 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, Planungs- und Ingenieurbüros, Entwicklungsgesellschaften, Verkehrsverbänden, Unternehmen der Wasserver- und Abwasserentsorgung, der Energieversorgung und Abfallwirtschaft, in Forschungseinrichtungen und Hochschulen.

Mit Nachweis der Studienschwerpunkte Landschaftsarchitektur bzw. Stadtplanung und einem entsprechenden einschlägigen ersten Hochschulabschluss (gemäß den jeweiligen Kammergesetzen) kann – bei Erfüllung der zusätzlich erforderlichen berufspraktischen Zeiten – ein Antrag auf Eintragung als „Landschaftsarchitekt“ bzw. „Stadtplaner“ bei den Architekten- und Stadtplanerkammern gestellt werden.

## 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.

Neben den Pflichtmodulen zur Vermittlung von Rechtsgrundlagen und Schlüsselkompetenzen gliedert sich das Studium in je nach Schwerpunkt differenzierte Wahlpflichtmodule sowie ein verbindliches interdisziplinäres Projekt und die abschließende Masterthesis. Dabei können die folgenden 5 Studienschwerpunkte gewählt werden: Stadtplanung; Verkehr; Ressourcen; Wasserwirtschaft/Infrastruktur; Landschaftsarchitektur.

## Studienorganisation

Die Lehrveranstaltungen finden an den Studienorten Frankfurt am Main, Wiesbaden und Geisenheim statt.

Vorausgesetzt wird ein erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss (Diplom, Bachelor) in den Fachrichtungen Landschaftsarchitektur, Architektur mit Nachweisen im Städtebau, Bauingenieurwesen, Geoinformation und Kommunaltechnik, (Stadt-)Geographie, Umweltwissenschaften oder anderer Studiengänge mit besonderer Ausrichtung auf die Inhalte des Studiengangs UMSB.

Weitere wichtige Informationen finden Sie auf den Internetseiten des Master-Studiengangs.



*Der Studiengang UMSB vermittelt die Inhalte und Methoden, um den Herausforderungen des räumlichen, sozialen und klimatischen Wandels in Ballungsräumen zu begegnen*