

WAS BRAUCHE ICH?

- Abschluss im Studiengang Bauingenieurwesen der Hochschule RheinMain oder einem vergleichbaren Bauingenieurstudiengang anderer Hochschulen/Universitäten und einer besonderen Ausrichtung auf konstruktive und baubetriebliche Inhalte.
- Notendurchschnitt von mindestens 2,5.
- Falls das Abschlusszeugnis des ersten berufsqualifizierenden Abschlusses zum Entscheidungszeitpunkt noch nicht vorliegt, kann eine positive Entscheidung unter dem Vorbehalt getroffen werden, dass das Zeugnis innerhalb der ersten beiden Monate nach Semesterbeginn nachgereicht wird. Wird der Vorbehalt nicht erfüllt, gilt die Immatrikulation als rückwirkend nicht erfolgt und Sie können nicht weiterstudieren.

Ausführliche Informationen finden Sie in der Zulassungssatzung. Diese ist auf der Webseite des Studienganges unter dem Punkt »Infos für Studieninteressierte« als Download hinterlegt: www.hs-rm.de/studienangebot

WIE KANN ICH MICH BEWERBEN?

Eine Bewerbung ist sowohl zum Winter- als auch zum Sommersemester möglich.

Alle Informationen zur Bewerbung:
www.hs-rm.de/bewerbung
www.hs-rm.de/international-bewerbung

Kontaktdaten des Studienbüros: www.hs-rm.de/studienbuero

WAS KANN ICH DAMIT MACHEN?

Das Studium bereitet Sie auf Führungsaufgaben in der Bauindustrie, im Baugewerbe, in der Verwaltung und in Planungsbüros vor.

WEN KANN ICH KONTAKTIEREN?

Hochschule RheinMain
Wiesbaden Rüsselsheim
www.hs-rm.de

i-Punkt

Erstanlaufstelle für allgemeine Informationen und Terminvereinbarungen mit der Zentralen Studienberatung
Campus Kurt-Schumacher-Ring 18, 65197 Wiesbaden

T +49 611 9495-1555
Kontaktformular: www.hs-rm.de/kontakt-ipunkt

Öffnungszeiten:
Mo. - Do. 9:00 - 15:00 Uhr
Fr. 9:00 - 13:00 Uhr

Zentrale Studienberatung

Beratung zu Studium, Studienwahl und -bewerbung:
www.hs-rm.de/studienberatung

Beratungszeiten mit Terminvereinbarung:
Mi. 9:00 - 12:00 Uhr
Do. 14:00 - 17:00 Uhr

Studienberater:
Alexander Kallenberg, M.A.

Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen

Hochschule RheinMain
Kurt-Schumacher-Ring 18
65197 Wiesbaden
T +49 611 9495-1451
www.hs-rm.de/fab

Studiengangsleitung:
Prof. Dr.-Ing. Stefan Plaum
stefan.plaum@hs-rm.de



KONSTRUKTIVER INGENIEURBAU / BAUMANAGEMENT

Master of Engineering (M.Eng.)

WORUM GEHT'S?

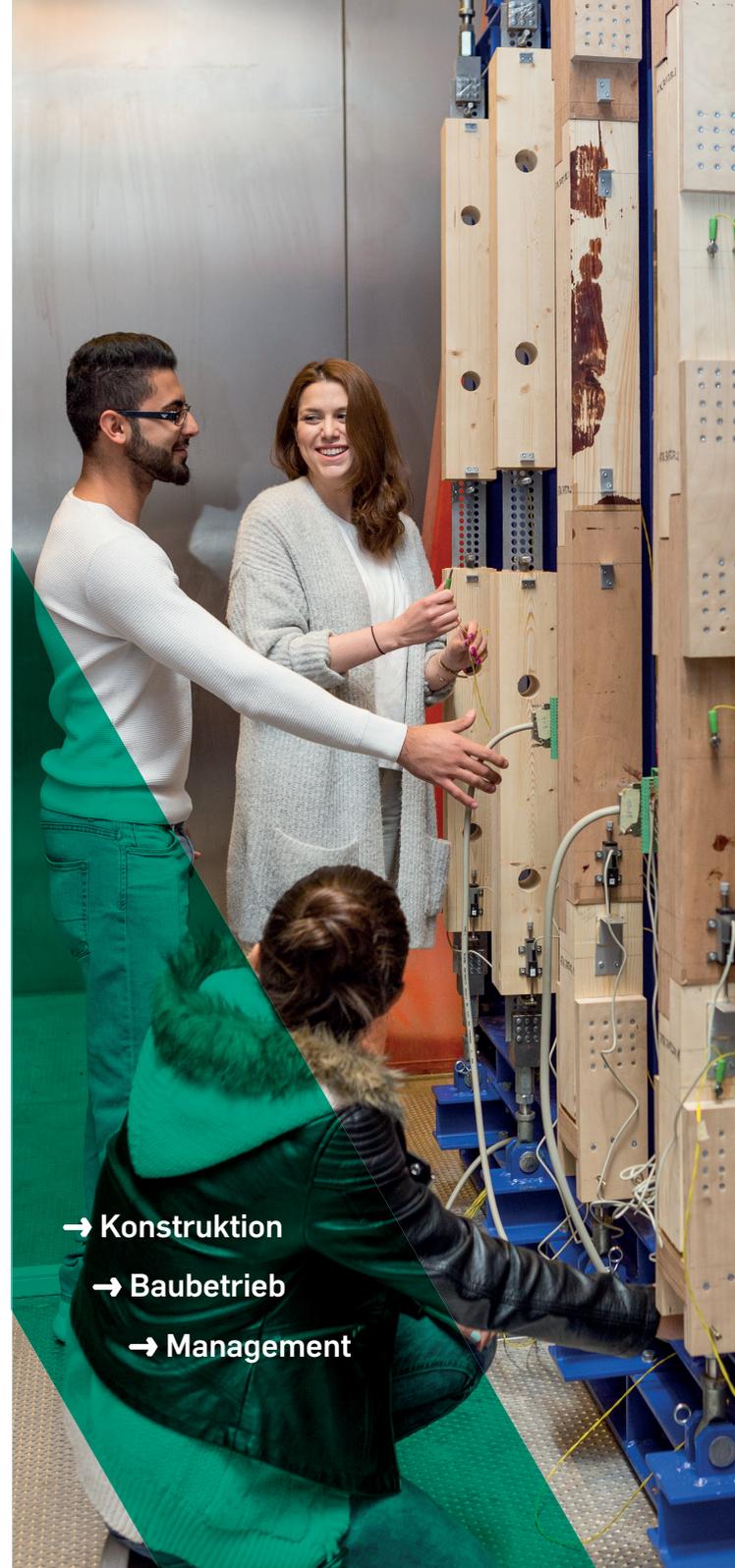
Das Studium bereitet Sie auf Aufgaben des Konstruierens und des Baubetriebs vor. Es orientiert sich am Stand der Wissenschaft sowie am Stand der Technik. Dabei spielen auch Fragestellungen aus den Bereichen Nachhaltigkeit, Digitalisierung sowie soziale Kompetenzen eine Rolle.

Lehre und Studium vermitteln Ihnen die dafür erforderlichen Methoden und Kenntnisse sowie die Fähigkeit zu selbständigem Lernen und kritischer Überprüfung der Tätigkeiten im Berufsfeld. Sie fordern die Befähigung zur effizienten Kooperation, zu zielgerichteten Entscheidungen und zu verantwortlichem Handeln.

Der Studiengang hat eine Regelstudienzeit von drei Semestern. Die Module können frei gewählt werden. Jedes Semester ist als Mobilitätsfenster definiert, was den Studierenden die Möglichkeit eines Auslandssemesters eröffnet.

Der Studiengang ist ein Kooperationsstudiengang der Hochschule RheinMain und der Frankfurt University of Applied Sciences. Lehrveranstaltungen finden an beiden Hochschulen statt.

Studienort	Wiesbaden, Campus Kurt-Schumacher-Ring
Regelstudienzeit	3 Semester in Vollzeit
Hauptunterrichtssprache	Deutsch
Studienbeginn	Winter- und Sommersemester
Mobilitätsfenster	Ein Auslandssemester ist jederzeit möglich



→ Konstruktion

→ Baubetrieb

→ Management

WIE SIEHT DAS STUDIUM AUS?

Module	CPI SWS im Semester ¹		
	1.	2.	3.
Wahlpflichtkatalog Baumanagement (B) ²	Mindestens vier Module aus diesem Bereich. Zwei können durch KB-Module ersetzt werden.		
Wahlpflichtkatalog Konstruktiver Ingenieurbau (K) ²	Mindestens vier Module aus diesem Bereich. Zwei können durch KB-Module ersetzt werden.		
Wahlpflichtkatalog Konstruktiver Ingenieurbau/Baumanagement (KB) ²	Siehe Bereiche B und K		
Wahlpflichtkatalog Projekte	Es muss ein Projekt gewählt werden. Ein zweites Projekt darf nicht in die Master-Note eingebracht werden.		
Wahlpflichtkatalog Schlüsselqualifikationen ²			
Credit Points der Wahlpflichtbereiche	72 CP		
Master-Thesis			18 CP

¹ SWS = Semesterwochenstunden; CP = Credit Points bzw. Leistungspunkte

² **Baumanagement (B):** Arbeitsrecht und betriebliches Erb- und Familienrecht, Bauablaufsteuerung, Bauprojektmanagement und Projektentwicklung, Bauverträge, Building Information Modelling – BIM, Digitale Bau- und Projektentwicklung, Juristisches Projektmanagement, Lean Management, Schalungsplanung - Grundlagen und digitale Lösungen, Schlüsselfertiges Bauen, Tief- und Straßenbautechnik, Decision Making CE – Nachhaltige Entscheidungsfindung- und Management, Digital Asset Management – Digitalisierung von Baukörpern und Baukonstruktionen, Technical Risk Management – Technisches Risikomanagement, Abdichtungstechnologien im Hoch- und Ingenieurbau, Auslandsbau, Kosten- und Leistungsrechnung

Konstruktiver Ingenieurbau (K): Fertigteilkonstruktionen, Finite-Elemente-Methoden, Gerüste und temporäre Konstruktionen, Holz-Hybridtragwerke – Konstruieren und Bemessen, Ingenieurholzbau, Massivbau – Nichtlineare Verfahren und Sonderkonstruktionen, Massivbaustoffe Vertiefung – Risssteuerung und -vermeidung, Schallschutz und Befestigungstechnik, Spezialtiefbau, Stahlbau Stabilität Vertiefung, Stahl-/Stahlbetonverbundbau, Tragwerksentwurf

Konstruktiver Ingenieurbau/Baumanagement (KB): Bauen im Bestand, Fassadentechnik, Gebäudetechnik, Planen, Bauen und Sanieren von Brücken, Brandschutz

Projekte: Baubetrieb, Konstruktion

Schlüsselqualifikationen: Auswahl aus dem Angebot des Competence & Career Centers oder des Sprachenzentrums