

# STUDIEN- VORAUSSETZUNGEN

---

Abschluss in Bauingenieurwesen oder vergleichbarer Studiengänge (mindestens 180 Credits); Notendurchschnitt von mindestens 2,7.

Ausführliche Informationen finden Sie auch unter:  
[www.hs-rm.de/studienangebot](http://www.hs-rm.de/studienangebot)

# INFORMATION ZUR BEWERBUNG

---

Eine Bewerbung ist zum Sommer- und zum Wintersemester möglich.

Das Bewerbungsformular für unser kombiniertes Online-/Papierverfahren finden Sie auf folgender Webseite:  
[www.hs-rm.de/onlineservices-studieninteressierte](http://www.hs-rm.de/onlineservices-studieninteressierte)

Die Kontaktdaten des Studienbüros finden Sie auf unserer Homepage: [www.hs-rm.de/studienbuero](http://www.hs-rm.de/studienbuero)

# KONTAKT

---

Hochschule RheinMain  
Kurt-Schumacher-Ring 18  
65197 Wiesbaden  
[www.hs-rm.de](http://www.hs-rm.de)

## Zentrale Studienberatung

T +49 (0)611 9495-1590  
[studienberatung@hs-rm.de](mailto:studienberatung@hs-rm.de)  
[www.hs-rm.de/studienberatung](http://www.hs-rm.de/studienberatung)

Beratungszeiten mit Terminvereinbarung:  
MI 09.00 - 12.00 Uhr  
DO 14.00 - 17.00 Uhr

Studienberaterin:  
Dipl.-Supervisorin Petra Witt

Online-Beratungsportal:  
<https://studienberatung-online.hs-rm.de>

## Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen

Hochschule RheinMain  
Kurt-Schumacher-Ring 18  
65197 Wiesbaden  
T +49 (0)611 9495-1451  
[www.hs-rm.de/fab](http://www.hs-rm.de/fab)

Studiengangsleitung:  
Prof. Dipl.-Ing. Michael Kühne  
[michael.kuehne@hs-rm.de](mailto:michael.kuehne@hs-rm.de)



# KONSTRUKTIVER INGENIEURBAU / BAUMANAGEMENT

Master of Engineering (M.Eng.)



Hochschule RheinMain  
University of Applied Sciences  
Wiesbaden Rüsselsheim

# DER STUDIENGANG

Das Studium bereitet auf Aufgaben des Konstruierens und des Baubetriebs vor und orientiert sich am Stand der Wissenschaft sowie am Stand der Technik und der daraus resultierenden Gestaltungsaufgaben. Lehre und Studium vermitteln die dafür erforderlichen Methoden und Kenntnisse sowie die Fähigkeit zu selbständigem Lernen und kritischer Überprüfung der Tätigkeiten im Berufsfeld und fördern die Befähigung zur effizienten Kooperation, zu zielgerichteten Entscheidungen und zu verantwortlichem Handeln.

Der Studiengang ist ein Kooperationsstudiengang der Hochschule RheinMain und der Fachhochschule Frankfurt. Lehrveranstaltungen finden an beiden Hochschulen statt.

Die Regelstudienzeit dauert vier Semester. Das Studium erlaubt eine freie Modulwahl ohne Pflichtanteile und Modulhierarchie, so dass jeder Studierende eigene Schwerpunkte setzen kann. Bei entsprechender Anzahl von Kreditpunkten können auch die Schwerpunkte „Konstruktiver Ingenieurbau“ oder „Baumanagement“ ausgewiesen werden.

Die umfassende Laborlandschaft unterstützt eine ausgewogene Synthese von praxis- und forschungsorientierter Lehre.

Der Studiengang wurde erfolgreich akkreditiert durch die Agentur ACQUIN. Informationen zur Akkreditierung unter: [www.acquin.org](http://www.acquin.org)

# ANSPRUCHSVOLLE & INTERESSANTE TÄTIGKEITSFELDER

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

# DAS STUDIENPROGRAMM

## Wahlmodule, ständiges Angebot der Hochschule RheinMain

Studienjahr 1 oder 2	Modul	CP
	→ Finite Elemente-Methoden	6
	→ Massivbaustoffe Vertiefung	6
	→ Massivbau Aussteifung und Sonderkonstruktionen	6
	→ Ingenieurholzbau	6
	→ Kosten- und Leistungsrechnung	6
	→ Bauverträge	6
	→ Projektentwicklung	
	→ Flächenwirtschaftlichkeit & Kostenplanung	3
	→ Kosten und Renditeberechnung	3
	→ Projekt 1 (K)	6
	→ Projekt 2 (K)	6
	→ Projekt 1 (B)	6
	→ Projekt 2 (B)	6
	→ Massivbau Erdbebensicherung	6
	→ Spannbeton	3
	→ Bewegter Stahlbau	6
	→ Holzbau – ausgewählte Kapitel	3
	→ Treppenbau	6
	→ Stahl-/Stahlbetonverbundbau	6
	→ Brandschutz 1 und 2	6
	→ Fremdsprachen	2
	→ Schlüsselqualifikationen	
	→ Konfliktmanagement und Mediation	3
	→ Risikomanagement im Hochbau	3
	→ Wahlmodul durch Anerkennung anderer Leistungen	

## Wahlmodule, weiteres Angebot der Hochschule RheinMain

Studienjahr 1 oder 2	Modul	CP
	→ Massivbau Erdbebensicherung	6
	→ Spannbeton	3
	→ Bewegter Stahlbau	6
	→ Holzbau, ausgewählte Kapitel	4,2
	→ Treppenbau	6
	→ Stahl-/Stahlbetonverbundbau	6
	→ Brandschutz	6
	→ Wahlmodule durch Anerkennung anderer Leistungen (K und B)	

2. Studienjahr	Thesis	30
----------------	--------	----

## Wahlmodule, ständiges Angebot der Fachhochschule Frankfurt

Studienjahr 1 oder 2	Modul	CP
	→ Bauökologie	5
	→ Ressourcenoptimierung	5
	→ Tragwerksentwurf	5
	→ Geotechnik Vertiefung	5
	→ Gebäudetechnik	5
	→ Fassadentechnik	5
	→ Schlüsselfertiges Bauen	5
	→ Bauablaufsteuerung	5
	→ Massivbau Hochhäuser	5
	→ Bauen im Bestand	5
	→ Baudynamik	5
	→ Projekt 1 (K)	5
	→ Projekt 2 (K)	5
	→ Projekt 1 (B)	5
	→ Projekt 2 (B)	5
	→ Fremdsprachen	2
	→ Wahlmodule durch Anerkennung anderer Leistungen	

## Wahlmodule, weiteres Angebot der Fachhochschule Frankfurt

Studienjahr 1 oder 2	Modul	CP
	→ Massivbau Hochhäuser	5
	→ Bauen im Bestand	5
	→ Dynamik	5
	→ Wahlmodul durch Anerkennung anderer Leistungen (K und B)	

2. Studienjahr	Thesis	30
----------------	--------	----