



Hochschule **RheinMain**  
University of Applied Sciences  
Wiesbaden Rüsselsheim

## AMTLICHE MITTEILUNGEN

Datum: 14.01.2019

Nr.: 545

Redaktionelle Änderung der  
Besonderen Bestimmungen für den  
Master-Studiengang Konstruktiver  
Ingenieurbau / Baumanagement,  
veröffentlicht in den Amtlichen  
Mitteilungen der Hochschule RheinMain  
Nr. 520 vom 02.05.2018

Herausgeber:

Präsident  
Hochschule RheinMain  
Kurt-Schumacher-Ring 18  
65197 Wiesbaden

Redaktion:

Geschäftsstelle Prüfungswesen  
Telefon: 0611 9495-1104  
E-Mail: [pruefungswesen@hs-rm.de](mailto:pruefungswesen@hs-rm.de)

## Bekanntmachung

Nach § 1 der Satzung der Hochschule RheinMain zur Bekanntmachung ihrer Satzungen vom 04.06.2013 (StAnz. vom 29.07.2013, S. 929) wird die Redaktionelle Änderung der Besonderen Bestimmungen für den Master-Studiengang Konstruktiver Ingenieurbau / Baumanagement des Fachbereichs Architektur und Bauingenieurwesen der Hochschule RheinMain hiermit bekannt gegeben.

Wiesbaden, 14.01.2019

Prof. Dr. Detlev Reymann  
Präsident

**Redaktionelle Änderung der Besonderen Bestimmungen für den Master-Studiengang  
Konstruktiver Ingenieurbau / Baumanagement, veröffentlicht in den Amtlichen  
Mitteilungen der Hochschule RheinMain Nr. 520 vom 02.05.2018**

**I. Änderung**

Die bisherige Anlage Curriculum wird durch die hier angefügte Anlage Curriculum ersetzt.

**II. Inkrafttreten**

Diese Änderung der Prüfungsordnung tritt mit Veröffentlichung in den Amtlichen  
Mitteilungen der Hochschule RheinMain zum 14.01.2019 in Kraft.

Wiesbaden, den 14.01.2019

Prof. Dr. MSc. Christiane Jost  
Vizepräsidentin der Hochschule RheinMain

Prof. Dr.-Ing. Corinna Rohn  
Dekanin des Fachbereichs Architektur und Bauingenieurwesen

# Curriculum

## Konstruktiver Ingenieurbau/Baumanagement (M.Eng.), PO 2018

Die Module sind entsprechend der Studierreihenfolge sortiert.

Module und Lehrveranstaltungen	CP	SWS	empfohl. Semester	Veranstaltungsformen	Leistungsart	Prüfungsformen	IV
<b>Frei wählbare Module aus den Bereichen "Baumanagement", "Konstruktiver Ingenieurbau", "Konstruktiver Ingenieurbau/Baumanagement", "Projekte" und "Weitere Angebote"</b>	90		1. - 4.		PL	—	
<b>Master Thesis (siehe Fußnote 1)</b>	30		3. - 4.		PL	Pr u. Th	Ja
Master-Arbeit	30	—	3. - 4.	MA			
<b>Wahlpflichtkatalog: Wahlpflichtbereich Baumanagement (B) (siehe Fußnote 2)</b>	—	—	1. - 4.		—	K o. mP	
<b>Kosten- und Leistungsrechnung (B)</b>	6	4	1. - 4.		PL	H u. K o. H u. mP	Ja
Kosten- und Leistungsrechnung	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Bauverträge (B)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Bauverträge	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Projektentwicklung (B)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Flächenwirtschaftlichkeit und Kostenplanung	3	2	1. - 4.	SU			
Kosten- und Renditeberechnung in der Projektentwicklung	3	2	1. - 4.	SU			
<b>Juristisches Projektmanagement (B)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Juristisches Projektmanagement	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Auslandsbau (B)</b>	6	4	1. - 4.		PL	H u. K o. H u. mP	Ja
Auslandsbau	6	4	1. - 4.	V			
<b>Arbeitsrecht (B)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Arbeitsrecht	6	4	1. - 4.	V			
<b>EDV in der Schalungsplanung (B)</b>	6	4	1. - 4.		PL	H u. K o. H u. mP	Ja
EDV in der Schalungsplanung	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Internationales Bauprojektmanagement (B)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K u. P o. mP u. P	
Internationales Bauprojektmanagement (B)	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Schlüsselfertiges Bauen (B)</b>	6	4	1. - 4.		PL	mP u. P	
Schlüsselfertiges Bauen	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Bauablaufsteuerung (B)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Bauablaufsteuerung	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Wahlpflichtkatalog: Wahlpflichtbereich Konstruktiver Ingenieurbau (K) (siehe Fußnote 3)</b>	—	—	1. - 4.		—	K o. mP	
<b>Finite-Elemente-Methoden (K)</b>	6	4	1. - 4.		PL	H u. K o. H u. mP	Ja
Finite-Elemente-Methoden	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Massivbaustoffe Vertiefung (K)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Massivbaustoffe Vertiefung	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Massivbau Sonderkonstruktionen (K)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Massivbau Sonderkonstruktionen	6	4	1. - 4.	V			
<b>Stahlbau Stabilität Vertiefung (K)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Stahlbau Stabilität Vertiefung	6	4	1. - 4.	V			
<b>Ingenieurholzbau (K)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Ingenieurholzbau	6	4	1. - 4.	V			
<b>Massivbau Erdbebensicherung (K)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Massivbau Erdbebensicherung	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Spannbeton (K)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Spannbeton	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Bewegter Stahlbau (K)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Bewegter Stahlbau	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Holzbau ausgewählte Kapitel (K)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Holzbau ausgewählte Kapitel	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Treppenbau (K)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Treppenbau	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Stahl-/Stahlbetonverbundbau (K)</b>	6	4	1. - 4.		PL	H u. K o. H u. mP	Ja
Stahl- und Stahlbetonverbundbau	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Tragwerksentwurf (K)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Tragwerksentwurf	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Geotechnik Vertiefung (K)</b>	6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
Geotechnische Vertiefung	6	4	1. - 4.	SU			

Der Großteil der Module wird nur jeweils im Winter- bzw. Sommersemester angeboten. Bei der Planung des Studienverlaufs ist dies zu berücksichtigen. Wann welche Module belegt werden können, wird per Aushang am schwarzen Brett des Studiengangs oder auf der Internetseite des Fachbereichs oder über das Portal der Hochschule unter dem Studiengang bekannt gegeben. Das Angebot der Wahlpflichtbereiche wird jedes Semester aktualisiert und zusammen mit Informationen zu eventuellen Teilnahmebegrenzungen und dem Verfahren zur Zulassung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer rechtzeitig vor Vorlesungsbeginn durch Aushang am schwarzen Brett des Studiengangs oder auf der Internetseite des Fachbereichs oder über das Portal der Hochschule unter dem Studiengang bekannt gegeben. Jeder Studierender und jedem Studierenden wird ein Platz in einer der angebotenen Wahlpflichtveranstaltungen sichergestellt. Ein Anspruch auf einen Platz in einer bestimmten Wahlpflichtveranstaltung besteht jedoch aufgrund der Abhängigkeit von verfügbaren Kapazitäten nicht.

Module und Lehrveranstaltungen		CP	SWS	empfohl. Semester	Veranstaltungsformen	Leistungsart	Prüfungsformen	fV
<b>Massivbau Hochhäuser (K)</b>		6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
	Massivbau Hochhäuser	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Dynamik (K)</b>		6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
	Dynamik	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Wahlpflichtkatalog: Wahlpflichtbereich Konstruktiver Ingenieurbau/Baumanagement (KB)</b>		—	—	1. - 4.		—	K o. mP	
<b>Brandschutz (KB)</b>		6	4	1. - 4.		PL	H u. K o. H u. mP	Ja
	Brandschutz	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Gebäudetechnik (KB)</b>		6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
	Gebäudetechnik	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Fassadentechnik (KB)</b>		6	4	1. - 4.		PL	H u. K o. H u. mP	Ja
	Fassadentechnik	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Bauen im Bestand (KB)</b>		6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
	Umbau im Bestand	6	4	1. - 4.	V			
<b>Planen und Sanieren von Brücken (KB)</b>		6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
	Planen und Sanieren von Brücken	6	4	1. - 4.	SU			
<b>Wahlpflichtkatalog: Wahlpflichtbereich Projekte (siehe Fußnote 4)</b>		—	—	1. - 4.		—	P	
<b>Projekt 1 Baubetrieb (B)</b>		6	4	1. - 4.		PL	P	
	Projekt 1 Baubetrieb (B)	6	4	1. - 4.	Proj			
<b>Projekt 2 Baubetrieb (B)</b>		6	4	1. - 4.		PL	P	
	Projekt 2 Baubetrieb (B)	6	4	1. - 4.	Proj			
<b>Projekt 1 Konstruktion (K)</b>		6	4	1. - 4.		PL	P	
	Projekt 1 Konstruktion (K)	6	4	1. - 4.	Proj			
<b>Projekt 2 Konstruktion (K)</b>		6	4	1. - 4.		PL	P	
	Projekt 2 Konstruktion (K)	6	4	1. - 4.	Proj			
<b>Wahlpflichtkatalog: Wahlpflichtbereich Weitere Angebote</b>		—	—	1. - 4.		—	—	
<b>Fremdsprache</b>		2	2	1. - 4.		PL	K o. mP	
	Nachweis aus dem Angebot der Sprachenzentren	2	2	1. - 4.	V			Ja
<b>Schlüsselqualifikationen</b>		6	4	1. - 4.		PL	K o. mP	
	Konflikt- und Risikomanagement	3	2	1. - 4.	SU			
	Mediations- und Schlichtungsverfahren in der Bauwirtschaft	3	2	1. - 4.	SU			

#### Allgemeine Abkürzungen:

**CP:** Credit-Points nach ECTS, **SWS:** Semesterwochenstunden, **PL:** Prüfungsleistung, **SL:** Studienleistung, **MET:** mit Erfolg teilgenommen, **~:** je nach Auswahl, **—:** nicht festgelegt, **fV:** formale Voraussetzungen ("Ja": Näheres siehe Prüfungsordnung und Modulhandbuch)

#### Lehrformen:

**V:** Vorlesung, **SU:** Seminaristischer Unterricht, **MA:** Master-Arbeit, **Proj:** Projekt

#### Prüfungsformen:

**H:** Hausarbeit, **K:** Klausur, **P:** Praktische Arbeit / Projektarbeit, **Pr:** Präsentation, **Th:** Thesis, **mP:** mündliche Prüfung

<sup>1</sup>Die Präsentation wird mit 10% an der Berechnung der Modulnote berücksichtigt.

<sup>2</sup>Es sind mindestens vier Module des Wahlpflichtbereichs Baumanagement zu wählen, wovon zwei durch Konstruktiver Ingenieurbau/Baumanagement-Module (KB-Module) ersetzt werden können.

<sup>3</sup>Es sind mindestens vier Module des Wahlpflichtbereichs Konstruktiver Ingenieurbau zu wählen, wovon zwei durch Konstruktiver Ingenieurbau/Baumanagement-Module (KB-Module) ersetzt werden können.

<sup>4</sup>Es sind ein oder zwei Projekte zu wählen.