

## WIE SIEHT DAS STUDIUM AUS?

Module	SWS   CP im Semester <sup>1</sup>			
	1.	2.	3.	4.
Advanced CAD - Advanced CAD	4   5			
Industrial Engineering - Advanced Production Management - Qualitätsmanagement und Fertigungsmesstechnik	4   5			
Produktionsplanung und Unternehmensreporting - Big Data, neue Datenbanken und Unternehmensreporting - ERP/PDM/PLM	4   5			
Virtuelle Fabrik - Fabrikplanung	4   5			
Management von Neuerungen - Entrepreneurship - Innovationsmanagement		4   5		
Management von Projekten - Advanced Project Management - Managerial Accounting		4   5		
Management von Strategien - Advanced Business Management - Advanced Managing Strategy		4   5		
Management wirtschaftlicher Prozesse - Advanced Supply Chain Management - Personalführung		4   5		
Fachübergreifende Qualifikation - Global Economics - Projekterarbeitung - Technisches Englisch			5   6	
Technikprojekt - Technikprojekt			4   7	
Wirtschaftsprojekt - Wirtschaftsprojekt			4   7	
Master Thesis - Master-Arbeit				30 CP
Summe	90 CP			

<sup>1</sup> SWS = Semesterwochenstunden; CP = Credit Points bzw. Leistungspunkte

Detaillierte Informationen zum Studienprogramm finden Sie im Curriculum und Modulhandbuch auf der Webseite des Studiengangs: [www.hs-rm.de/bis-wi](http://www.hs-rm.de/bis-wi)

## WEN KANN ICH KONTAKTIEREN?

Hochschule RheinMain  
Wiesbaden Rüsselsheim  
[www.hs-rm.de](http://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](http://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](http://www.hs-rm.de/studienberatung)

### Beratungszeiten mit Terminvereinbarung:

Mi. 14:00 – 17:00 Uhr  
Do. 9:00 – 12:00 Uhr

### Studienberaterin:

Dipl.-Päd. Marlene Schulz

### Fachbereich Ingenieurwissenschaften

Hochschule RheinMain  
Am Brückweg 26  
65428 Rüsselsheim

### Ansprechpartnerin für den Studiengang:

Dipl.-Päd. Simone Diel  
T +49 6142 898-4382  
[www.hs-rm.de/bis-wi](http://www.hs-rm.de/bis-wi)

### Inhaltliche Fragen zum Studiengang:

Studiengangsleiter  
Prof. Dr.-Ing. Matthias Halbleib  
T +49 6142 898-4387  
[matthias.halbleib@hs-rm.de](mailto:matthias.halbleib@hs-rm.de)



# BERUFSBEGLEITENDES INGENIEURSTUDIUM WIRTSCHAFTSINGENIEUR- WESEN – BIS-WI

Master of Engineering (M.Eng.)

## WORUM GEHT'S?

Das berufsbegleitende Ingenieurstudium Wirtschaftsingenieurwesen (BIS-WI) bietet Ihnen die Möglichkeit, eine im Berufsfeld Technik/Wirtschaft anwendbare, wissenschaftlich fundierte Höherqualifikation zu erwerben.

Sie sind durch die Kombination von Themen aus den Berufsfeldern des Managements und der industriellen Produktion in der Lage, interdisziplinär, prozessübergreifend und wertschöpfungsorientiert zu denken und auch für neue komplexe Aufgabenstellungen Lösungen zu entwickeln.

Dazu zählt auch die Fähigkeit, Prozesse, Gruppen oder Organisationen, unter Einbeziehung von ökonomischen und weiteren, auch überfachlichen Aspekten, zielorientiert und eigenverantwortlich zu führen und die Beteiligten, unter Berücksichtigung der jeweiligen Gruppensituation, in Aufgabenstellungen einzubinden. Sie können Konfliktpotentiale erkennen und lösen sowie Ihre Arbeitsergebnisse kommunikativ vertreten. Die Reflexion auch gesellschaftlicher und kultureller Auswirkungen qualifiziert zu verantwortungsvollen Ingenieur\*innen.

Die besondere Organisation des Masterstudiengangs fördert die Studierbarkeit begleitend zur Berufstätigkeit. Die gewollte Parallelität führt zu einer gegenseitigen Bereicherung von Berufstätigkeit und Studium, von Theorie und Praxis. Das Studium ist daher wie folgt aufgebaut:

- Präsenzveranstaltungen freitagnachmittags sowie ganztätig samstags im 1. und 2. Semester,
- Projektorientiertes 3. Semester mit wenigen festgelegten Präsenzveranstaltungen im Blockformat,
- Master Thesis im 4. Semester, die überwiegend im Betrieb durchgeführt wird,
- Lehrveranstaltungen während der üblichen Vorlesungszeiten
- und Lerngruppenorganisation zur gegenseitigen Unterstützung und Motivation.

Studienort	Campus Rüsselsheim
Regelstudienzeit	4 Semester, berufsbegleitend
Hauptunterrichtssprache	Deutsch
Studienbeginn	Winter- und Sommersemester
Mobilitätsfenster	Semester 3 bzw. 4 eignet sich für ein Auslandsstudiensemester

## WAS BRAUCHE ICH?

Der Masterstudiengang ist ein konsekutiver Studiengang, der auf einem ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss im Bereich Technik/Wirtschaft aufbaut und für ein erfolgreiches Absolvieren entsprechende Vorkenntnisse voraussetzt. In der Regel sind diese durch einen einschlägigen Bachelor-Abschluss mit 210 ECTS nachgewiesen. Die erforderliche Gesamtnote liegt bei mindestens 2,0. Haben Sie diese Note nicht erreicht, müssen Sie eine besondere fachliche Qualifikation nachweisen. Kriterien sind hierbei:

- Besondere fachliche Qualifikationsmaßnahmen außerhalb des Bachelorstudiums,
- Schwerpunktsetzungen und besondere Vertiefungen oder Projektarbeiten mit Bezug zum Masterstudiengang aus dem Bachelorstudium oder der Bachelor Thesis,
- besondere Praxiszeiten mit Bezug zum Masterstudiengang,
- besondere Berufserfahrungen oder Auslandserfahrungen mit Bezügen zum Masterstudiengang.



Zusätzlich zum ersten berufsqualifizierenden Abschluss wird der Nachweis einer ingenieursorientierten Berufstätigkeit verlangt.

Das Auswahlverfahren wird durch den Zulassungsausschuss des Masterstudiengangs durchgeführt, der aufgrund eigener Sachkunde und nach pflichtgemäßem Ermessen entscheidet.



## WAS KANN ICH DAMIT MACHEN?

Ingenieur\*innen bieten sich auf absehbare Zeit generell gute Arbeitsmarktperspektiven. Als Absolvent\*in des Masterstudiengangs können Sie sich dabei in besonderer Weise profilieren:

- Sie sind berufspraktisch erfahren und können zudem eine Höherqualifikation vorweisen.
- Fundierte Kenntnisse aus Technik/Wirtschaft sind für Aufgaben mit erweitertem Verantwortungsbereich äußerst hilfreich und werden in der Industrie immer wieder gefordert.
- Sie haben Ihre hohe Belastbarkeit und Motivation durch das berufsbegleitende Masterstudium bewiesen.
- Der Abschluss als Master of Engineering (M.Eng.) kann weiterführende Berufs- und Karrierechancen eröffnen.

## WIE KANN ICH MICH BEWERBEN?

Eine Einschreibung ist zum Winter- und Sommersemester möglich.

Die entsprechenden Informationen und Termine finden Sie auf unserer Webseite: [www.hs-rm.de/bewerbung](http://www.hs-rm.de/bewerbung)

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