

WIE SIEHT DAS STUDIUM AUS?

Module	CP SWS ¹ im Semester			
	1.	2.	3.	4.
Management von Neuerungen	5 4			
Management von Projekten	5 4			
Management von Strategien	5 4			
Management wirtschaftlicher Prozesse	5 4			
Industrieelektronik ²		7 4		
Auswahl aus Wahlpflichtkatalog ² : Regelungstechnik, Leistungselektronik, Planung und Betriebsführung elektrischer Verteilnetze, Alternative Energietechnik, Internet of Things Laboratory, Networked Systems for the Internet of Things, Secure Networking, Deep Learning für Ingenieur:innen			25 CP	
Wirtschafts- oder Technikprojekt			8 4	
Master Thesis				30 CP
Summe			90 CP	

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

² Vorlesungen finden freitags online statt.

Detaillierte Informationen zum Studienprogramm finden Sie im Curriculum und Modulhandbuch auf der Webseite des Studiengangs: www.hs-rm.de/bis-em



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. 13:00 – 17:00 Uhr
Do. 9:00 – 13:00 Uhr

Studienberaterin:
Dipl.-Päd. Marlene Schulz

Fachbereich Ingenieurwissenschaften

Hochschule RheinMain
Am Brückweg 26
65428 Rüsselsheim

Inhaltliche Fragen zum Studiengang:

Studiengangsleiter
Prof. Dr.-Ing. Michael Voigt
T +49 6142 898-4226
bis-em@hs-rm.de
www.hs-rm.de/bis-em



BERUFSBEGLEITENDES INGENIEURSTUDIUM ELEKTROTECHNIK UND MANAGEMENT

Master of Engineering (M.Eng.)

WORUM GEHT'S?

Im berufsbegleitenden Ingenieurstudium Elektrotechnik und Management werden Sie befähigt, sich selbständig neues Wissen in der Elektro- und Informationstechnik sowie dem Wirtschaftswesen anzueignen und forschungs- und anwendungsorientierte Projekte, unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Aspekte, durchzuführen.

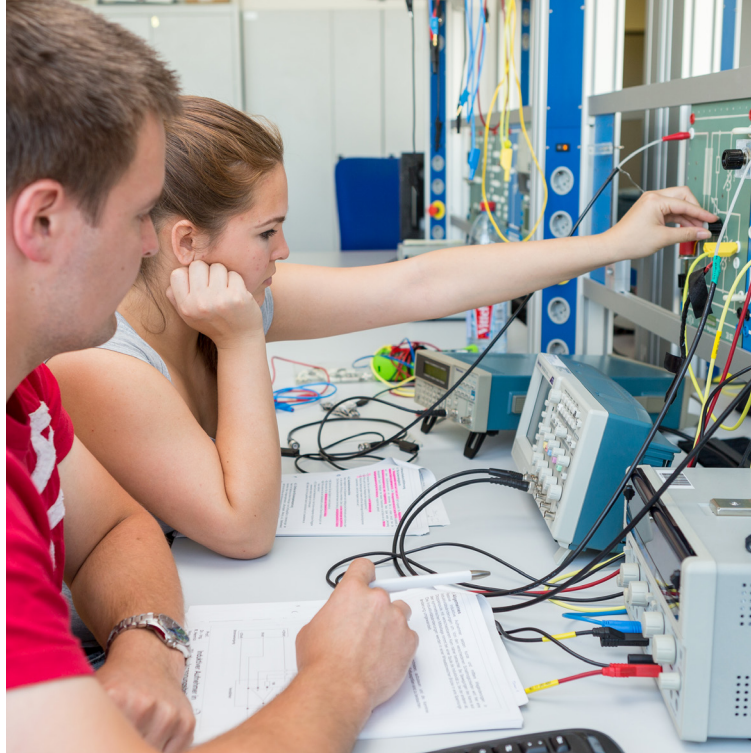
Ein Semester dient der Vermittlung von wirtschaftlichen Inhalten. In zwei weiteren Semestern absolvieren Sie ein Praktikum zur Industrieelektronik und führen wahlweise ein Wirtschafts- bzw. Technikprojekt durch. Technische Fächer aus einem Wahlpflichtkatalog runden das Studienprogramm ab. Darin enthalten sind Lehrveranstaltungen aus den Bereichen Vernetzte Systeme, Sicherheitstechnologie sowie fortgeschrittene Themen aus der Energie- und Automatisierungstechnik und der Leistungselektronik. Der Fokus der Lehrveranstaltungen liegt dabei auf den Themenfeldern:

- Internet of Things / Industrie 4.0
- Smart Mobility
- Smart Energy

Studienort	Campus Rüsselsheim
Regelstudienzeit	4 Semester, berufsbegleitend
Zielgruppe	Ingenieurinnen und Ingenieure
Hauptunterrichtssprache	Deutsch
Studienbeginn	Winter- und Sommersemester

WAS BRAUCHE ICH?

Zulassungsvoraussetzung für den Masterstudiengang ist ein erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss insbesondere in der Informations- und Elektrotechnik oder einem verwandten Gebiet (z. B. Physik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen) mit der Mindestnote 2,5. Darüber hinaus ist eine ingenieursorientierte Berufstätigkeit mit mindestens 50 % nachzuweisen. Falls Sie die genannte Note nicht erreicht haben, müssen Sie eine besondere fachliche Qualifikation nachweisen.



Kriterien sind hierfür insbesondere:

- Besondere fachliche Qualifikation außerhalb des ersten Studiums oder
- Schwerpunktsetzungen und besondere Vertiefungen oder Projektarbeiten mit Bezug zum Masterstudiengang aus dem ersten Studienabschluss oder der darin enthaltenden Thesis/Abschlussarbeit.

WAS KANN ICH DAMIT MACHEN?

Der Masterstudiengang bereitet Sie auf Führungsaufgaben in der elektro- und informationstechnischen Industrie vor. Diese können jeweils nach Neigung im Bereich der Entwicklung und Forschung oder des Managements liegen.

Nach Abschluss des Masterstudiums besteht die Möglichkeit zur Promotion, ggf. in einem der Forschungsprojekte der Hochschule RheinMain.

WIE KANN ICH MICH BEWERBEN?

Eine Einschreibung ist zum Winter- und Sommersemester möglich.

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

Die Kontaktdaten unseres Studienbüros finden Sie unter:
www.hs-rm.de/studienbuero

WIE SIEHT DAS STUDIUM AUS?

Ihnen steht ein Wahlpflichtkatalog im Umfang von 25 Credit Points zur Verfügung. Dieser enthält Module mit jeweils fünf Credit Points. Maximal zwei andere Masterkurse des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften (ING) können auf Antrag gewählt werden.

Die einzelnen Module werden entweder jährlich oder semesterweise angeboten. Neben dem Wahlpflichtkatalog können Sie wählen, ob das Projekt im dritten Semester technisch oder wirtschaftlich ausgerichtet sein soll. Das Managementsemester wird jeweils zum Sommersemester und das Industrieelektronik-Praktikum jeweils zum Wintersemester angeboten. Starten Sie mit dem Studium zum Sommersemester, beginnen Sie mit den Managementmodulen, starten Sie zum Wintersemester, beginnen Sie mit dem Modul Industrieelektronik und treffen Ihre erste Auswahl aus dem Wahlpflichtkatalog.

Die Lehrveranstaltungen finden freitags (14 - 19 Uhr) und samstags (8:15 - 17 Uhr) statt. Andere Wahlkurse aus dem Fachbereich ING, die nicht im BIS-EM Wahlpflichtkatalog enthalten sind, können gegebenenfalls auf andere Wochentage fallen.

