



WAS KANN ICH DAMIT MACHEN?

In der Praxis finden sich Wirtschaftsingenieur:innen häufig in Positionen, in denen fachübergreifend bzw. interdisziplinär gearbeitet wird. Demzufolge sind sie nahezu in allen Branchen und einer Vielzahl von Funktionen tätig.

Typische Berufsfelder sind: Elektrotechnische Industrie, Gebäude und Abfallwirtschaft, Gesundheitswesen, Industrie mit Dienstleistungsanteilen, Kommunikationswirtschaft, Softwareunternehmen, Unternehmensberatungen, Verkehrswirtschaft sowie Wartung und Service.

Arbeitsinhalte sind im Beschaffungs-, Projekt- und Qualitätsmanagement angesiedelt sowie im Vertrieb, in der Organisation und im Controlling.

WIE KANN ICH MICH BEWERBEN?

Der Studiengang ist zulassungsfrei. Eine Einschreibung ist zum Wintersemester möglich. Die entsprechenden Informationen und Termine finden Sie auf der Webseite:

www.hs-rm.de/bewerbung

www.hs-rm.de/international-bewerbung

Die Kontaktdaten des Studienbüros, das Ihre Einschreibung vornimmt, finden Sie unter: www.hs-rm.de/studienbuero

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

T +49 6142 898-4321
www.hs-rm.de/wi

Inhaltliche Fragen zum Studiengang:

Studiengangsleitung

Prof. Dr. Thomas Heimer

T +49 6142 898-4383
thomas.heimer@hs-rm.de



WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

WORUM GEHT'S?

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen vermittelt Ihnen theoretische und praktische Grundlagen, um den Anforderungen einer qualifizierten Tätigkeit in Schnittstellenfeldern zwischen Technik und Ökonomie zu entsprechen.

Dies bezieht sich insbesondere auf ein breites und integriertes technisches sowie (betriebs-)wirtschaftliches Fachwissen einschließlich der wissenschaftlichen Grundlagen. Des Weiteren erwerben Sie ein breites Spektrum an Methoden zur Bearbeitung komplexer Probleme. Deren Anforderungsstruktur ist durch häufige Veränderungen gekennzeichnet sowie die Fähigkeit, komplexe fachbezogene Probleme und Lösungen argumentativ vertreten, reflektieren und weiterentwickeln zu können.

Sie werden befähigt, sich in Ihrem späteren Berufsfeld in neue Aufgabengebiete einzuarbeiten und den sich laufend verändernden Anforderungen anpassen zu können. Darüber hinaus werden Sie darauf vorbereitet, Probleme interdisziplinär und nachhaltig zu lösen und dabei über soziale Kompetenzen andere Menschen für die Teilnahme an Lösungsprozessen zu gewinnen.

Das Profil des Studiengangs ist durch eine umfangreiche wirtschaftliche und technische Ausbildung gekennzeichnet. Von Beginn an entscheiden Sie sich für den Studienschwerpunkt Elektrotechnik oder Maschinenbau. Bei beiden wird die Pflichtsprache Englisch weiter vertieft.

Detaillierte Informationen finden Sie auf der Webseite des Studiengangs: www.hs-rm.de/wi

Time4ING

Der Studiengang bietet die Möglichkeit, an der Studiengangsvariante Time4ING teilzunehmen. Durch eine Streckung des ersten Studienabschnitts um zwei Semester und fachliche Zusatzangebote können die wichtigen und von vielen Studierenden als schwierig empfundenen Inhalte der Grundlagenfächer vertieft und intensiv trainiert werden.

Überfachliche Zusatz- und Beratungsangebote (u. a. Mentoring, Lernorganisation und -techniken, Zeitmanagement sowie wissenschaftliches Schreiben) helfen Ihnen, das Studium erfolgreich zu absolvieren.

Weitere Informationen unter: www.hs-rm.de/time4ing-wi

Studienort	Campus Rüsselsheim
Regelstudienzeit	7 Semester Vollzeit
Hauptunterrichtssprache	Deutsch
Studienbeginn	Wintersemester
Mobilitätsfenster	Semester 5 eignet sich für ein Auslandsstudiensemester

WAS BRAUCHE ICH?

Neben Ihrem Interesse an technischen und betriebswirtschaftlichen Fragestellungen bringen Sie gute Sprachkenntnisse in Englisch (GER A2 = 3 Jahre Schulenglisch) mit. Die Sprachkenntnisse können Sie bei der Einschreibung in den Studiengang auch durch einen äquivalenten Sprachtest nachweisen.

Darüber hinaus müssen Sie ein 8-wöchiges Vorpraktikum spätestens bis Ende des 2. Fachsemesters absolvieren. Wir empfehlen Ihnen, davon mindestens vier Wochen vor Aufnahme des Studiums abzuleisten.

Ein Online-Erwartungscheck bietet Ihnen die Chance, sich intensiver mit den Anforderungen des Studiums zu beschäftigen: www.hs-rm.de/erwartungschecks

WIE SIEHT DAS STUDIUM AUS?

Module	SWS CP im Semester ¹						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Gemeinsamer Studienabschnitt							
BWL und Internes Rechnungswesen	4 4	4 4					
Recht	2 2	2 2					
Soft Skills	3 3	2 2	1 1				
Grundlagen Wirtschaft		4 4					
Projektmanagement			2 2	3 4			
Accounting			3 4	3 3			
Projektarbeit						10 CP	
Management					4 6	2 4	
Berufspraktische Tätigkeit							1 18
Bachelor-Thesis							12 CP

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

Module	SWS CP im Semester ¹						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Studienschwerpunkt Elektrotechnik							
Planspiel	1 1						
Mathematik	9 9	6 6					
Physik	4 5						
Elektrotechnik in der Medientechnik	4 5	4 5					
Digitaltechnik		4 5					
Marketing, Vertrieb, Statistik		3 3	5 6				
Informatik			4 5	4 5			
Digitale Schaltungstechnik			4 5				
Elektronik			3 3				
Messtechnik			4 5				
Qualitätsmanagement				2 2			
Mikrocomputertechnik				4 5			
Computer & Media Networking				5 5			
System- und Signaltheorie				5 5			
Auswahl Wahlpflichtkataloge						40 CP	
Studienschwerpunkt Maschinenbau							
Fertigungsverfahren	2 3						
Naturwiss. Grundlagen	5,5 6						
Mathematik	8 8	5 6					
Technische Mechanik	3 3	3 3	3 4	3 3			
Werkstoffe		4 4					
Konstruktion		3 3	3 4				
Marketing, Vertrieb, Statistik		3 3	8 9				
Elektrotechnik			5 5				
Informatik				6 6			
Wärme- u. Strömungslehre				4 5			
Produktion und Qualität				5 5			
Mess- und Sensortechnik				4 5			
Auswahl Wahlpflichtkataloge						40 CP	
Summe						210 CP	

Insgesamt sind 40 CP aus den Wahlpflichtmodulen des FB ING und aus dem Gesamtangebot der HSRM zu wählen, davon natur-/ingenieurwissenschaftliche und wirtschaftswissenschaftliche Module mit jeweils mindestens 10 CP