

WIE SIEHT DAS STUDIUM AUS?

Module	SWS CP im Semester ¹						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Fertigungsverfahren	2 3						
Naturwissenschaftliche Grundlagen	3 3						
Soft Skills (Business English, Planspiel, Französisch bzw. Spanisch, Intercultural Competence)	6 6	4 4	5 5	6 6			
BWL und internes Rechnungswesen	4 4	4 4					
Mathematik	8 8	4 4					
Recht	2 2	2 2					
Technische Mechanik	3 3	3 3					
Grundlagen Wirtschaft		4 4					
Werkstoffe		4 4	2,5 3				
Konstruktion		3 3	2 3				
Marketing, Vertrieb, Statistik			11 12				
Elektrotechnik			5 5				
Projektmanagement			2 2	3 4			
Accounting			3 4	3 3			
Informatik				6 6			
Wärme- und Strömungslehre				4 5			
Produktion und Qualität				5 5			
Auswahl Wahlpflichtkataloge							40 CP
Projektarbeit							10 CP
Management						6 10	
Internationale Berufspraktische Tätigkeit							1 18
Bachelor Thesis							12 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

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

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/iwi

Inhaltliche Fragen zum Studiengang:

Studiengangsleitung
Prof. Dr. Thomas Heimer
T +49 6142 898-4383
thomas.heimer@hs-rm.de



INTERNATIONALES WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

WORUM GEHT'S?

Der Studiengang Internationales Wirtschaftsingenieurwesen vermittelt Ihnen für eine qualifizierte Tätigkeit in einem international operierenden Unternehmen die theoretischen und praktischen Grundlagen, um den Anforderungen in Schnittstellenfeldern zwischen Technik und Ökonomie zu entsprechen.

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 internationale Profil des Studiengangs ist durch eine intensive Fachsprachenausbildung in der Pflichtsprache Englisch und in einer zweiten Wahlpflichtsprache (Französisch oder Spanisch) parallel zu der umfangreichen wirtschaftlichen und technischen Ausbildung gekennzeichnet. Gute sprachliche Vorkenntnisse sind zwingend erforderlich.

Die Erweiterung der Sprachkenntnisse im Laufe des Studiums ist erforderlich, da Sprachmodule erfolgreich absolviert werden müssen, um für weitere Prüfungen in anderen Fächern zugelassen zu werden.

Das Studium gliedert sich in einen ersten, 4-semesterigen Abschnitt, in dem das Curriculum fest vorgegeben ist. Danach folgt ein zweiter, 3-semesteriger Abschnitt, in dem Wahlmodule zur Schwerpunktbildung aus wirtschafts- und ingenieurwissenschaftlichen Vertiefungsfächern gewählt werden können. Darin enthalten ist die berufspraktische Tätigkeit, die im Ausland zu absolvieren ist.

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

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

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-iwi

WAS BRAUCHE ICH?

Neben Ihrem Interesse an technischen und betriebswirtschaftlichen Fragestellungen bringen Sie gute Sprachkenntnisse in Englisch (GER B1 = 6 Jahre Schulenglisch) mit.

Des Weiteren verfügen Sie über Kenntnisse in Französisch oder Spanisch (GER A2 = 3 Jahre schulischer Sprachunterricht).

Sprachkenntnisse in beiden Sprachen 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

WAS KANN ICH DAMIT MACHEN?

Als Absolvent:in haben Sie insbesondere dann Vorteile gegenüber jenen eines rein technischen Studiengangs, wenn nicht nur technisches Wissen, sondern auch Kontextwissen erforderlich ist, d. h. Wissen über das Umfeld von Technikanwendungen.

Gegenüber Absolvent:innen eines rein betriebswirtschaftlichen Studiengangs haben Sie Vorteile, wenn betriebswirtschaftliches Wissen durch technisches Knowhow ergänzt werden muss.

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

Typische Berufsfelder sind:

- Unternehmensberatungen,
- Verkehrswirtschaft,
- Gesundheitswesen,
- Kommunikationswirtschaft,
- Kammern und Verbände,
- Wartung und Service,
- Gebäude und Abfallwirtschaft,
- Industrie mit Dienstleistungsanteilen.

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