

WIE SIEHT DAS STUDIUM AUS?

Module	CP SWS im Semester ¹						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Objektorientierte Softwareentwicklung	10 6						
Informatikgrundlagen	5 4						
Diskrete Strukturen	5 4						
Einführung in die Betriebswirtschaft	5 4						
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	5 4						
Programmiermethoden		10 6					
Datenbanken		5 4					
Wirtschaftsmathematik		5 4					
Betriebliches Rechnungswesen		5 4					
Geschäftsprozessmanagement		5 4					
Algorithmen und Datenstrukturen			5 4				
Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung			5 4				
Betriebliche Informationssysteme			10 6				
Innovationsmanagement			5 4				
Softwaretechnik			5 4				
Agiles Projektmanagement				5 4			
Webentwicklung				5 4			
Business Intelligence				10 6			
Auswahl aus den Katalogen Wirtschaftsinformatik 1/2 ² bzw. Verwaltungsinformatik ³				10 6			
Cybersecurity					5 4		
Projekt Digitalisierung/Verwaltungsinformatik					10 6		
Wissenschaftliches Arbeiten					5 4		
IT-Recht und Datenschutz					5 4		
Digitale Transformation					5 4		
Berufspraktische Tätigkeit						30 2	
Portfolio Wirtschaftsinformatik							10 CP
Bachelor-Thesis							15 2
Auswahl aus dem Katalog Internationalisierung ⁴							5 CP
Summe Creditpoints							210 CP

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

² Wahlpflichtkatalog Wirtschaftsinformatik: Entrepreneurship; Ausgewählte Kapitel der Wirtschaftsinformatik; Design Thinking; Selected Topics in Information Systems; Skript-Sprachen; Controlling; Finanzmathematik; F&E Management; Blockchain-Technologie; Einführung in die ABAP-Programmierung; eGovernment
³ Wahlpflichtkatalog Wirtschaftsinformatik 2: Special Topics in Information Systems; Besondere Kapitel der Wirtschaftsinformatik; Anforderungsmanagement in Projekten; Data Science
⁴ Wahlpflichtkatalog Internationalisierung: Interkulturelle Kompetenzen; Englischkenntnisse

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

Studienberater:

Alexander Kallenberg, M.A.

Fachbereich Design Informatik Medien

Wirtschaftsinformatik
 Hochschule RheinMain
 Campus Unter den Eichen 5
 65195 Wiesbaden

T +49 611 9495-1201
www.hs-rm.de/dcsm



Inhaltliche Fragen zum Studiengang:

Studiengangsleitung Prof. Dr. Michael Ricken
michael.ricken@hs-rm.de

Organisatorische Fragen zum dualen Studium:

Andrea Rostek, Dipl.-Betriebswirtin (FH)
andrea.rostek@hs-rm.de



WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Bachelor of Science (B.Sc.)



WORUM GEHT'S?

Wirtschaftsinformatik ist das fächerübergreifende Studium der Informatik und der Betriebswirtschaftslehre. Der Studiengang verbindet das Know-how der Methoden und Technologien systematischer Verarbeitung von Informationen in digitalen Medien mit dem professionellen Wissen um wirtschaftliche Entscheidungsprozesse in Betrieben, Institutionen und Organisationen.

An der Hochschule RheinMain legen wir Wert auf eine fundierte und tiefgreifende Ausbildung im Bereich der Informatik, dies ist eine wichtige Kompetenz im Bereich der Digitalisierung der Unternehmen und des öffentlichen Dienstes und insbesondere dort relevant, wo ein großer Anteil eigenentwickelter Software im Einsatz ist.

Sie erhalten von uns eine umfassende Ausbildung in Informatik. Sie lernen z. B. Programmieren, Datenbanken aufzubauen, Prozesse zu modellieren und zu digitalisieren. Die Themen Cybersicherheit und agiles Arbeiten spielen dabei auch eine wichtige Rolle. Alle zentralen Gebiete der Wirtschaftsinformatik wie Geschäftsprozess- und Informationsmanagement, E-Government und Business Intelligence werden praxisnah vermittelt. So werden Sie bestens darauf vorbereitet, die Digitalisierung in Unternehmen, der öffentlichen Verwaltung und bei weiteren Organisationen mitzugestalten.

WAS KANN ICH DAMIT MACHEN?

Ein Studium der Wirtschaftsinformatik eröffnet attraktive Zukunftsaussichten in anspruchsvollen Tätigkeitsbereichen an den Schnittstellen, die unser Leben, unsere Wirtschaft und Gesellschaft in Zukunft maßgeblich prägen werden. Mit dem fachübergreifenden Know-how der Wirtschaftsinformatik sind Sie überall dort gefragt, wo sich die Digitalisierung unserer Welt ereignet und zur Abwicklung der Geschäftsprozesse Informationstechnologien und Datenverarbeitung genutzt werden. Daher stehen Ihnen nahezu alle Branchen, Behörden und Institutionen offen – auch dort, wo IT-gestützte Informationssysteme entwickelt, betrieben und verkauft werden. Gleichermaßen steigt die Nachfrage in Beratungs- und Wirtschaftsprüfungsunternehmen, in denen die IT-Umsetzung von Geschäftsprozessen analysiert und bewertet werden. Wirtschaftsinformatik entwickelt Kompetenzen, die unsere Zukunft gestalten.

+DUAL

Wirtschaftsinformatik kann optional auch dual studiert werden. In einer praxisintegrierten Variante haben Sie die Möglichkeit, Ihr Studium mit begleitender Praxiserfahrung zu kombinieren. Sie benötigen dafür einen Studienvertrag mit einem Kooperationsunternehmen der Hochschule RheinMain. Während der vorlesungsfreien Zeit sind Sie regulär in Ihrem Kooperationsbetrieb beschäftigt. In der Vorlesungszeit haben Sie einen Praxistag pro Woche im jeweiligen Betrieb. Ausführliche Informationen zu den dualen Varianten finden Sie auf der Webseite: www.hs-rm.de/info-dual

Optionaler Studienschwerpunkt Verwaltungsinformatik/eGovernment

Der Öffentliche Dienst sucht verstärkt nach gut ausgebildetem IT-Personal, um das eigene Know-how im Bereich Digitalisierung und IT-Management auszubauen. Smarte E-Government-Lösungen wollen konzipiert, umgesetzt und gesteuert werden, um die Verwaltung zukunftsfähig zu machen. Der Studienschwerpunkt Verwaltungsinformatik bietet im Rahmen des dualen Studiengangs Wirtschaftsinformatik mit speziellen Fachinhalten die solide Basis für einen guten Berufsstart in der öffentlichen Verwaltung.

In Kooperation mit der hessischen Landesverwaltung, den Ministerien und Landesämtern, kann der Studienschwerpunkt Verwaltungsinformatik/eGovernment belegt werden. Die Studierenden verbringen einen Teil der Praxisphasen in der Hessischen Zentrale für Datenverarbeitung (HZD) und einen Teil in ihrer jeweiligen Dienststelle. Im Studium beschäftigen sich die Studierenden mit verwaltungsspezifischen IT-Inhalten im Umfang von 85 Credit Points.

Studienort	Wiesbaden, Campus Unter den Eichen
Regelstudienzeit	7 Semester in Vollzeit
Hauptunterrichtssprache	Deutsch
Studienbeginn	Wintersemester
Mobilitätsfenster	Ein Auslandssemester ist möglich.

WAS BRAUCHE ICH?

Interesse an IT – Fragestellungen in Unternehmen, Verwaltungen und Organisationen ist die Grundvoraussetzung für ein erfolgreiches Studium. Neben dem Interesse Software zu entwickeln gehört auch das Interesse an unternehmerischem Handeln dazu. Sie sollten den Anspruch haben, komplexe Unternehmen, ihre Struktur sowie Art zu wirtschaften genauso zu verstehen, wie die dafür notwendigen IT-Systeme. Zudem sollten Sie soziale und kommunikative Kompetenz und Teamfähigkeit mitbringen. Englisch ist im Studium der Wirtschaftsinformatik und in der beruflichen Praxis eine wichtige Fremdsprache.

WIE KANN ICH MICH BEWERBEN?

Wirtschaftsinformatik

Der Studiengang ist zulassungsbeschränkt. Detaillierte Informationen zum Vergabeverfahren können Sie auf folgender Webseite einsehen: www.hs-rm.de/vergabeverfahren

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

Bewerbungsfrist für ein Wintersemester ist jeweils der 15.07. eines jeden Jahres. Damit Sie mit Ihren Bewerbungsunterlagen am Vergabeverfahren teilnehmen können, müssen Ihre Unterlagen vollständig im Studienbüro der Hochschule RheinMain eingehen. Die Kontaktdaten des Studienbüros finden Sie unter: www.hs-rm.de/studienbuero

Wirtschaftsinformatik (dual)

Der Studiengang ist zulassungsfrei. Es wird ein Studienvertrag mit einem Kooperationsunternehmen bzw. einer Kooperationsbehörde der Hochschule RheinMain benötigt. Eine Liste mit allen Kooperationspartnern finden Sie auf der Webseite: www.hs-rm.de/koop-dual

Ihre Unterlagen müssen spätestens bis zu dem in der Onlinebewerbung genannten Termin im Studienbüro der Hochschule RheinMain eingegangen sein. Informationen und Termine: www.hs-rm.de/bewerbung
www.hs-rm.de/international-bewerbung