

WIE SIEHT DAS STUDIUM AUS?

Module	CP SWS im Semester ¹		
	1.	2.	3.
1. Auswahl aus „Anwendungen und Methoden (Wirtschaftsinformatik)“	6 4		
Advanced Methods in Scientific Research ²	6 4		
Auswahl aus einem der Kataloge „Anwendungen und Methoden“ (1. Semester)	6 4		
Projekt - Design und Realisierung eines Systems I + II	12 8	12 8	
2. Auswahl aus „Anwendungen und Methoden (Wirtschaftsinformatik)“		6 4	
3. Auswahl aus „Anwendungen und Methoden (Wirtschaftsinformatik)“		6 4	
Auswahl aus einem der Kataloge „Anwendungen und Methoden“ (2.Semester)		6 4	
Master-Thesis			30 2
Summe Creditpoints	90 CP		

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

² Dieses Modul findet auf Englisch statt.

Wahlpflichtkatalog Anwendungen und Methoden (Informatik): Advanced Digital IC Design; Advanced Security Engineering; Internet of Things; Model-Driven Engineering und Low-Code Plattformen; Programming Language Foundations; Reliable Software; Special Topics (I)

Wahlpflichtkatalog Anwendungen und Methoden (Medieninformatik): Advanced Human-Computer Interaction; Applied Visual Computing; Artificial Intelligence; Machine Learning; Methods and Technologies of Visual Computing; Special Topics (MI); User Interfaces and Media Applications

Wahlpflichtkatalog Anwendungen und Methoden (Wirtschaftsinformatik): Applied Business Mathematics; Business Analytics; Digital Government; Digital Process Management; SW-based Architectures; Special Topics (WI); Technology Management

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. Ulrich Schwanecke
master-informatik@hs-rm.de



WIRTSCHAFTSINFORMATIK – INFORMATION SYSTEMS & DIGITAL TRANSFORMATION

Master of Science (M.Sc.)



WORUM GEHT'S?

Entfesseln Sie Ihr Potenzial im digitalen Zeitalter mit unserem Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik – Information Systems & Digital Transformation. Dieser zukunftsweisende Studiengang kombiniert fundiertes Wissen in der Wirtschaftsinformatik mit den neuesten Trends in der digitalen Transformation und bereitet Sie darauf vor, als treibende Kraft für Innovation und Wandel in der Geschäftswelt zu agieren.

Durch eine Auswahl an spezialisierten Wahlfächern können Sie Ihre Lernreise an Ihre Interessen und Karriereziele anpassen:

- **Applied Business Mathematics:** Vertiefen Sie Ihr Verständnis für mathematische Methoden und deren Anwendung in komplexen Wirtschaftssituationen.
- **Business Analytics:** Werden Sie zum:r Experten:in in der Analyse von Geschäftsdaten und lernen Sie, wie Sie mit fundierten Einsichten strategische Entscheidungen treffen können.
- **Digital Government:** Erkunden Sie die Auswirkungen der Digitalisierung auf öffentliche Dienstleistungen und lernen Sie, wie man effektive und effiziente digitale Regierungslösungen gestaltet.
- **Digital Process Management:** Optimieren Sie Geschäftsprozesse durch den Einsatz digitaler Technologien und Methoden.
- **SW-based Architectures:** Tauchen Sie ein in die Welt der Softwarearchitektur und lernen Sie, wie Sie robuste und skalierbare Systeme entwerfen.
- **Technology Management:** Erwerben Sie das notwendige Wissen, um technologische Ressourcen effektiv zu managen und strategisch in Unternehmen einzusetzen.

Unser Masterstudiengang bietet Ihnen nicht nur akademische Exzellenz, sondern auch praktische Erfahrungen durch Projekte, Fallstudien und Kooperationen mit führenden Unternehmen. Sie werden von erfahrenen Dozenten:innen und Branchenexperten:innen lernen und ein starkes Netzwerk aufbauen, das Ihnen auf Ihrem Weg zum Erfolg hilft.

Schließen Sie sich uns an und werden Sie zum:r Gestalter:in der digitalen Zukunft in der Wirtschaft.

Dieser Studiengang kann auf Antrag auch in Teilzeit studiert werden.

Studienort	Wiesbaden, Campus Unter den Eichen
Regelstudienzeit	3 Semester in Vollzeit
Hauptunterrichtssprache	Deutsch
Studienbeginn	Winter- und Sommersemester
Mobilitätsfenster	Ein Auslandssemester ist möglich

WAS KANN ICH DAMIT MACHEN?

Den Absolvent:innen steht sowohl der akademische Arbeitsmarkt im Bereich der Wissenschaft offen als auch der nichtakademische Arbeitsmarkt in der freien Wirtschaft und der öffentlichen Verwaltung. Dabei ist die Einsatzbreite sehr groß, da das Studium nicht an einem bestimmten Berufsbild ausgerichtet ist.

Als Führungspersönlichkeiten sind die Absolvent:innen in der Lage, den digitalen Wandel in Unternehmen und Organisationen technisch und betriebswirtschaftlich verantwortungsvoll zu gestalten.

Beispiele für Beschäftigungsmöglichkeiten sind: Tätigkeiten in der Unternehmensberatung, der Organisationsentwicklung sowie der strategische Unternehmensentwicklung zudem im Projektmanagement, der Softwareentwicklung und dem IT-Management.

PROMOTION

Der Masterstudiengang befähigt z. B. zur Promotion am gemeinsamen Promotionszentrum für Angewandte Informatik der Hochschule RheinMain, der Hochschule Darmstadt, der Frankfurt University of Applied Sciences und der Hochschule Fulda.

Sollte Ihr erster berufsqualifizierende Abschluss über weniger als 210 Credit-Points verfügen, wird zur Sicherstellung des Erreichens der Promotionsvoraussetzungen dringend empfohlen, die fehlenden Credit-Points in Absprache mit der Studiengangsledung nachzuholen.

WAS BRAUCHE ICH?

Der Studiengang setzt einen Bachelorabschluss in einem der Informatikstudiengänge an der Hochschule RheinMain voraus oder einen Abschluss eines vergleichbaren Informatikstudiengangs einer anderen Hochschule mit min. 50 % - 65 % Informatikanteil, entsprechend der Empfehlungen der Gesellschaft für Informatik e. V.

Bei fehlenden Kenntnissen und Fähigkeiten z. B. in den Bereichen Softwareentwicklung oder Betriebswirtschaftslehre kann die Zulassung mit dem Vorbehalt erfolgen, dass diese durch das erfolgreiche Absolvieren von Modulen z. B. aus den Bachelor-Studiengängen im Bereich Informatik der Hochschule Rhein-Main innerhalb des ersten Semesters ausgeglichen werden.

Im ersten berufsqualifizierenden Studienabschluss ist eine Gesamtnote von mindestens gut (2,5) erforderlich.

Da Lehrveranstaltungen ganz oder teilweise in englischer Sprache angeboten werden können, werden ausreichende Kenntnisse der englischen Sprache (Niveau B2 gemäß dem Common European Framework of Reference for Languages) vorausgesetzt. Ein gesonderter Nachweis ist nicht erforderlich.

WIE KANN ICH MICH BEWERBEN?

Eine Bewerbung ist sowohl zum Winter- als auch zum Sommersemester möglich.

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

Die Kontaktdaten des Studienbüros finden Sie auf unserer Homepage: www.hs-rm.de/studienbuero

Falls das Abschlusszeugnis des ersten berufsqualifizierenden Studienabschlusses noch nicht vorliegt, kann eine Einschreibung unter Vorbehalt erfolgen. Das Zeugnis muss dann bis zum Ende des ersten Semesters nachgereicht werden.