

Studienablaufplan

Studiengangsspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik  
Prüfungs- und Studienplan: Studienbeginn im Sommersemester

3. Semester 30 LP		Masterarbeit Wirtschaftsinformatik 30 LP	
2. Semester 27 LP	Methoden der Wirtschaftsinformatik-Forschung 6 LP	Integrierter Elektronischer Geschäftsverkehr 6 LP	Wissensmanagement und Repräsentation 6 LP
	1. Semester 33 LP	Data Warehouses und business intelligence 6 LP	Anwendungen der Unternehmensmodellierung 6 LP
		Modelle für Geschäftsprozesse und Services 6 LP	Wahlpflichtbereich 12 LP
			Wahlpflichtbereich 12 LP

LP: Leistungsprunkte nach ECTS-System (Maß für den Lern-, Vor- und Nachbereitungsaufwand, 1 LP entspricht ca. 30 Zeitzstunden)  
hellblau: Pflichtmodule, grün: Wahlpflichtmodule

Studienablauf bei Studienbeginn im Wintersemester sowie Studienverlauf mit Double Degree  
siehe [www.ief.uni-rostock.de](http://www.ief.uni-rostock.de) – Abschnitt Studium



Universität Rostock

FAKULTÄT FÜR INFORMATIK  
UND ELEKTROTECHNIK

**Studienfachberatung**  
Albert-Einstein-Straße 2  
D 18059 Rostock  
Fon + 49 (0)381 498 7005  
Fax + 49 (0)381 498 7008  
[studienbuero.ief@uni-rostock.de](mailto:studienbuero.ief@uni-rostock.de)  
[www.ief.uni-rostock.de](http://www.ief.uni-rostock.de)

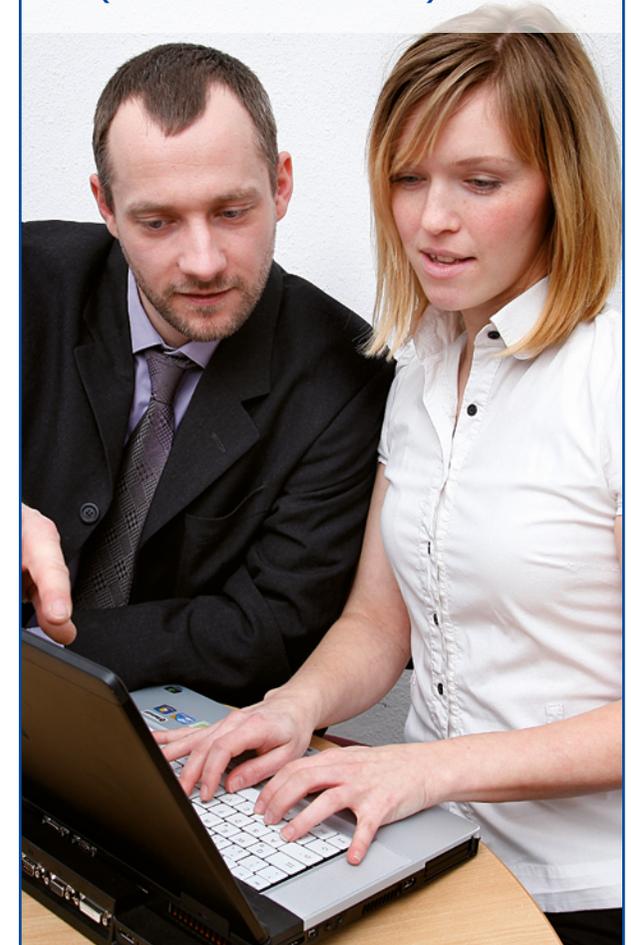
ALLGEMEINE STUDIENBERATUNG  
& CAREERS SERVICE

Parkstraße 6  
D 18057 Rostock  
Fon + 49 (0)381 498 1230  
[studium@uni-rostock.de](mailto:studium@uni-rostock.de)

[www.uni-rostock.de](http://www.uni-rostock.de)

# Wirtschafts- informatik

(Master of Science)



FAKULTÄT FÜR INFORMATIK  
UND ELEKTROTECHNIK

### Abschluss

Master of Science (M.Sc.) / alternativ Diplom (Dipl.-Wirt.-Inf.)

### Double-Degree-Abkommen

Abschluss an der Universität Rostock und an der National Research University of IT, Mechanics and Optics (ITMO) St. Petersburg in Russland möglich

### Studienform

weiterführend (mit zweitem berufsqualifizierenden Abschluss)  
Einzelfach-Master (nicht kombinierbar)

Unterrichtssprache: Deutsch, einzelne Module in Englisch  
Das Studium ist grundsätzlich in Deutsch möglich.

### Regelstudienzeit

3 Semester

### Studienbeginn

zum Wintersemester (01.10.) und  
zum Sommersemester (01.04.)



### Studienfeld(er)

Informatik / Wirtschaftsinformatik / Wirtschaftswissenschaften

### Formale Voraussetzungen

Erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss in der Fachrichtung Wirtschaftsinformatik oder Informatik oder gleichwertiger Abschluss sowie

- Muttersprache Deutsch oder Nachweis ausreichender Deutschkenntnisse (Niveau C1)
- Nachweis von mindestens 30 Leistungspunkten (LP) in Betriebswirtschaftslehre und mindestens 15 LP in Mathematik. Maximal 6 LP in Betriebswirtschaftslehre und maximal 6 LP in Mathematik können im Verlauf des ersten Jahres nachgeholt werden.

- Bachelor mit mindestens 180 LP; bei weniger als 210 LP müssen die fehlenden 30 LP bis zur Anmeldung der Masterarbeit nachgeholt werden.

### Weiterführende Qualifikationsmöglichkeiten

Promotion zum Dr.-Ing. bzw. Dr. rer. pol.

### Gegenstand und Ziel

Ziel des Studiums ist die Vermittlung vertiefender Kenntnisse zu Konzepten, Methoden und Technologien auf dem Gebiet der Wirtschaftsinformatik. Der Master of Science der Wirtschaftsinformatik ist forschungsorientiert und versetzt Sie in die Lage, an der wissenschaftlichen Weiterentwicklung des Faches mitzuwirken und entsprechende Entwicklungs- und Forschungsarbeiten in der Industrie oder in Forschungseinrichtungen durchzuführen sowie Führungsaufgaben übernehmen zu können. Im Vergleich zum Bachelor-Studiengang wird dabei ein deutlich höherer Grad an eigenständiger, wissenschaftlicher Arbeit gefordert.

### Studienvoraussetzungen

Neben den formalen Voraussetzungen bringen Sie gute Kenntnisse in der englischen Sprache sowie besonderes Interesse für wirtschaftswissenschaftliche und Informatik-Fragestellungen mit.

### Studieninhalte

Der Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik erstreckt sich über drei Semester. Die ersten beiden Semester gliedern sich in den Kernbereich mit sieben Pflichtmodulen und die beiden Wahlpflichtbereiche „Betriebswirtschaftslehre“ und „Informatik“. Sie wählen Module aus beiden Wahlpflichtbereichen entsprechend Ihrer persönlichen Interessen und Ziele, wobei je Bereich mindestens 6 Leistungspunkte erbracht werden müssen. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, zusätz-

lich weitere Lehrveranstaltungen der Universität Rostock zu besuchen. Die Universität bietet hierzu mit ihrem breiten Fächerspektrum und dem Studium generale zahlreiche interessante Möglichkeiten. Im dritten Semester fertigen Sie Ihre Masterarbeit an und verteidigen diese. Die Fakultät unterstützt die Anfertigung von Masterarbeiten im Ausland.

### Besonderheiten

Die Doppelqualifikation auf den Gebieten Informatik und Wirtschaft sowie die fachliche Interdisziplinarität des Studiengangs eröffnen Ihnen Perspektiven in allen Wirtschafts- und Verwaltungsbereichen, die Informationssysteme und IT-Anwendungen intensiv nutzen.



### Berufliche Perspektiven

Mit einem universitären Master-Abschluss in Wirtschaftsinformatik sind Sie optimal vorbereitet für:

- Führungspositionen in der technologieorientierten Wirtschaft, wie z. B. im Management von Unternehmen im Bereich Informatik und Elektrotechnik
- Leitungsaufgaben in IT-Abteilungen von Wirtschaft und Verwaltung
- die eigene Existenzgründung oder Antreten einer Unternehmensnachfolge
- eine weiterführende akademische Qualifikation, wie beispielsweise die Promotion