

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

Masterarbeit Wirtschaftsinformatik 30 LP				
3. Semester 30 LP	2. Semester 27 LP	1. Semester 33 LP	Wahlpflichtbereich 24 LP	
			Wissensmanagement und Repräsentation 6 LP	Data Warehouses, Business Intelligence und Data Mining 6 LP
			Assistenzsysteme 6 LP	
			Integrierter Elektronischer Geschäftsverkehr 6 LP	
			Anwendungen der Unternehmensmodellierung 6 LP	
			Methoden der Wirtschaftsinformatik-Forschung 6 LP	

LP: Leistungspunkte nach ECTS-System (Maß für den Lern-, Vor- und Nachbereitungsaufwand, 1 LP entspricht ca. 30 Zeiteinheiten)
hellblau: Pflichtmodule, mittelblau: Wahlpflichtbereich

Studienablauf bei Studienbeginn im Wintersemester sowie Studienablauf mit Double Degree
siehe www.ief.uni-rostock.de – Abschnitt Studierende / Studium / Studiengänge



Universität Rostock

FAKULTÄT FÜR INFORMATIK UND ELEKTROTECHNIK

Studienfachberatung

Albert-Einstein-Straße 26
18059 Rostock
Fon + 49 (0)381 498 7005
Fax + 49 (0)381 498 7008
win.ief@uni-rostock.de
www.ief.uni-rostock.de

ALLGEMEINE STUDIENBERATUNG & CAREERS SERVICE

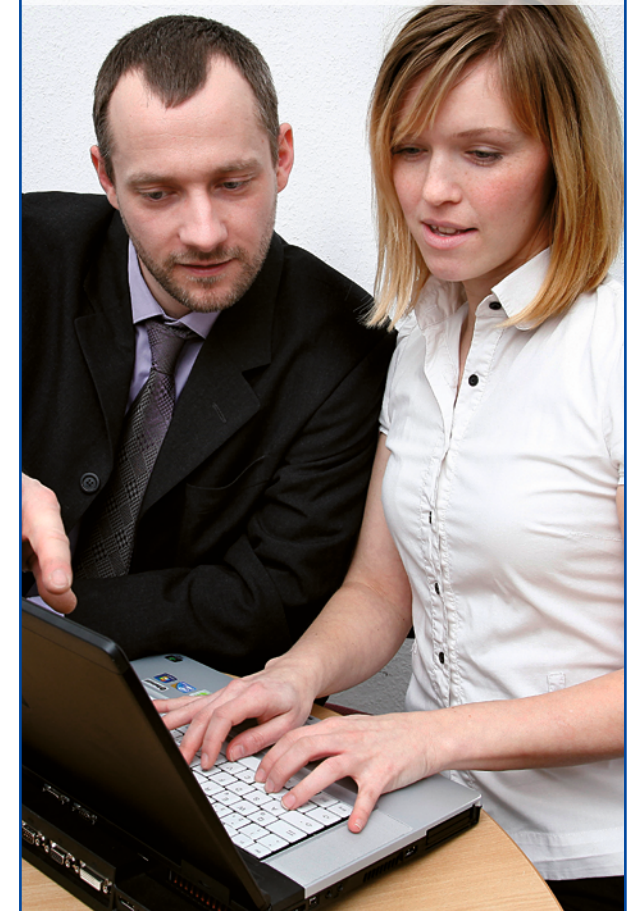
Parkstraße 6
18057 Rostock
Fon + 49 (0)381 498 1230
studium@uni-rostock.de

www.uni-rostock.de

11. Auflage

Wirtschafts- informatik

(Master of Science)



FAKULTÄT FÜR INFORMATIK
UND ELEKTROTECHNIK

Abschluss

Master of Science (M.Sc.)

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 / mit Double Degree 4 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)
- Muttersprache Englisch oder Nachweis ausreichender Englischkenntnisse (Niveau B2)
- Nachweis von mindestens 30 Leistungspunkten (LP) in Betriebswirtschaftslehre und mindestens 15 LP in Mathematik. Maximal 6 LP in Betriebswirtschaftslehre und

Universität Rostock

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.

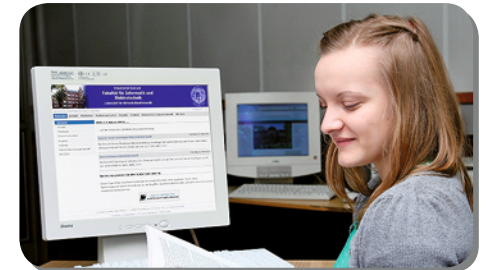
Studieninhalte

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, zusätzlich 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

Universität Rostock