

Anhang I

Master of Science in Wirtschaftsinformatik (insgesamt 120 Studienpunkte (SP))

(davon 90 SP aus Prüfungen und 30 SP aus der Masterarbeit)

<i>Institut für Informatik</i>			<i>Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**</i>				
Praktische Informatik (mind. 16 SP)	Technische Informatik	Theoretische Informatik	BWL (12 SP)	VWL (6 SP)	Methodische Grundlagen / Quantitative Fächer (6 SP)	Methodische Grundlagen / Wirtschaftsinformatik (mind. 9)	Wahlbereich (17 SP)
<u>Pflichtmodule</u> Einführung in Datenbanken / DBS I (8 - 11) Methoden und Modelle des Systementwurfs (8 - 10)	<u>Pflichtmodule</u> keine	<u>Pflichtmodule</u> keine	<u>Pflichtmodule</u> keine	<u>Pflichtmodule</u> keine	<u>Pflichtmodule</u> keine	<u>Pflichtmodule</u> Advanced Information Systems I / AIS I (9)	6 SP aus dem Studienangebot für Masterstudiengänge der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät oder aus dem Hauptstudium der Studiengänge des Instituts für Informatik, die verbleibenden Studienpunkte auch außerhalb der beiden Fakultäten
<u>Vertiefungsgebiete*</u> Data Warehousing and Data Mining (10) Implementierung von Datenbanksystemen / DBS II (8) Informationsintegration (10) Text Analytics / TAN (10) Werkzeuge der empirischen Forschung (8) Objektorientierte Modellierung und Simulation dynamischer Systeme (8)	<u>Vertiefungsgebiete</u> Zuverlässige Systeme (8) Entrepreneurship – Unternehmensgründung im Informationszeitalter (8)	<u>Vertiefungsgebiete</u> <u>Lineare Optimierung</u> (8)	<u>Wahlpflichtmodule</u> Alle BWL-Module aus dem Studienangebot für Masterstudiengänge	<u>Wahlpflichtmodule</u> Alle VWL-Module aus dem Studienangebot für Masterstudiengänge	<u>Wahlpflichtmodule</u> Möglich sind Module aus den folgenden Bereichen (aus dem Studienangebot für Masterstudiengänge): OR (Operations Research) Statistik Ökonometrie	<u>Vertiefungsgebiete</u> Advanced Information Systems II (6) IT Security and Privacy (6) IT in the Enterprise (6 - 9) Software Engineering und Objektorientierte Programmierung in Java (6 - 9)	

* Vertiefungsgebiete (mind. 3 mit jeweils 6 – 10 SP), Seminare (mind. 2 mit 6 SP)

** Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft. Vertiefungsgebiet: Informationspolitik/-ethik/-recht (10)

Anhang II

Master of Science in Wirtschaftsinformatik (insgesamt 120 Studienpunkte (SP)) (davon 90 SP aus Prüfungen und 30 SP aus der Masterarbeit)

Pflichtbereich (25 SP)

Einführung in Datenbanksysteme I (8 - 11)
Methoden und Modelle des Systementwurfs (8 - 10)
Advanced Information Systems I (9)

Mind. 3 Vertiefungsgebiete (je 6-10 SP)

Angebote des Instituts für Informatik:

Data Warehousing and Data Mining (10)
Implementierung von Datenbanksystemen / DBS II (8)
Informationsintegration (10)
Text Analytics / TAN (10)
Werkzeuge der empirischen Forschung (8)
Objektorientierte Modellierung und Simulation dynamischer Systeme (8)
Zuverlässige Systeme (8)
Entrepreneurship – Unternehmensgründung im Informationszeitalter (8)
Lineare Optimierung (8)

Angebote des Instituts für Wirtschaftsinformatik:

Advanced Information Systems II (6)
IT Security and Privacy (6)
IT in the Enterprise (6 - 9)
Software Engineering und Objektorientierte Programmierung in Java (6 - 9)

Angebot des Instituts für Bibliotheks- und Informationswissenschaft:

Informationspolitik / -ethik / -recht (10)

Wahlmodule (Differenz zu 90 SP)

Wahlmodul/e aus dem Bereich der BWL (mind. 12 SP)

Wahlmodul/e aus dem Bereich der VWL (mind. 6 SP)

Wahlmodul/e aus dem quantitativen Bereich (Operations Research, Statistik oder Ökonometrie – mind. 6 SP)

Maximal 11 SP können außerhalb der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät erworben werden (Fakultäten / Universitäten In- und Ausland)

Die frei wählbaren 11 SP können aber auch durch Module der Fakultät ersetzt werden.

Seminare (6 SP)

Es sind mindestens zwei Seminare im Umfang von mindestens 6 SP insgesamt erfolgreich nachzuweisen.