



---

# **Modultabelle**

**Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik/Wirtschaftsinformatik**

**Fakultät Wirtschaftsinformatik  
und Angewandte Informatik**

---

**Stand: 30.09.2010**

ID	Modul	Semester	ECTS	SWS	Prüfung
<b>A</b>	<b>Konsekutives Masterstudium</b>				
<b>A1</b>	<b>Modulgruppe: Wirtschaftspädagogik</b>			<b>24 - 36</b>	
	<b>Pflichtbereich: Modulgruppe A1</b>			<b>24</b>	
WiPäd-M-01	Lehrprofessionalität (LP)	WS, jährlich	6	3 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat
WiPäd-M-04	Methoden und Ergebnisse der Lehr-Lern-Forschung (LLF)	SS, jährlich	6	2 Seminar (S) 2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Hausarbeit, Referat
WiPäd-M-09 oder WiPäd-B-05	Mediendidaktik (MD) oder Praktikum multimediales Lernen (PML)	keine Angabe	6	3 Seminar (S) 4 Praktikum (P)	- -
WiPäd-M-07 oder WiPäd-M-02	Betriebspädagogik (BP) oder Komplexe Lehr-Lern-Arrangements (LLA)	WS, jährlich	6	3 Seminar (S) 2 Vorlesung (V) 3 Seminar (S)	- -
	<b>Wahlpflichtbereich: Modulgruppe A1</b>			<b>0 - 12</b>	
	12 ECTS-Punkte sind nur zu erbringen, falls WiPäd-M-03 im qualifizierenden Studiengang oder im Brückenstudium nicht absolviert wurde.				
WiPäd-M-03	Schulpraktische Übungen (SPÜ)	WS, SS (jedes Semester)	12	2 Seminar (S) 0 Praktikum (P) 2 Seminar (S)	Unterrichtsentwurf, Portfolio zur Betreuung studentischer Kleingruppenarbeit
<b>A2</b>	<b>Modulgruppe: Wirtschaftsinformatik</b>			<b>12 - 24</b>	
	<b>Fächergruppe: FG Wirtschaftsinformatik</b>				
	<b>Fach: Industrielle Anwendungssysteme</b>				
IAWS-ERP-M	Enterprise-Resource-Planning-Systeme	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur (schriftlich)

Otto-Friedrich-Universität		Fakultät für Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik			Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik/ Wirtschaftsinformatik	
IAWS-E-COM-M	E-Commerce-Systeme	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur (schriftlich)	
IAWS-MSS-M	Management-Support-Systeme	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur (schriftlich)	
<b>Fach: Informationssysteme in Dienstleistungsbereichen</b>						
ISDL-ISS1-M	Standards und Netzwerke	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 90 Minuten	
ISDL-ISS2-M	Optimierung IT-lastiger Geschäftsprozesse	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 90 Minuten	
ISDL-ISS3-M	IT-Wertschöpfung	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 90 Minuten	
ISDL-SOA-M	SOA-Governance and Evaluation	WS, jährlich	3	2 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 90 Minuten	
<b>Fach: Systementwicklung und Datenbankanwendung</b>						
SEDA-EbIS-1-M	Fortgeschrittene Anwendungssysteme zur Daten-, Informations- und Wissensverarbeitung	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung)	
SEDA-EbIS-2-M	Systementwicklung	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 90 Minuten	
SEDA-EbIS-3-M	Architekturen von Datenbanksystemen und von datenbankbasierten Anwendungssystemen	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung)	
<b>A3</b>	<b>Modulgruppe: Angewandte Informatik, Informatik, Betriebswirtschaftslehre</b>		<b>0 - 12</b>			
<b>Fächergruppe: FG Informatik</b>						
<b>Fach: Grundlagen der Informatik</b>						

Otto-Friedrich-Universität		Fakultät für Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik		Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik/ Wirtschaftsinformatik	
Gdl-IaS-M	Informationssicherheit (Information and Security)	SS, jährlich	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Mündlich 30 Minuten
Gdl-CaC-M	Theorie verteilter Systeme (Communication and Concurrency)	SS, jährlich	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Mündlich 30 Minuten
Gdl-Proj-M	Projektpraktikum Grundlagen der Informatik	jährlich nach Bedarf WS oder SS	6	4 Praktikum (P)	Hausarbeit und Kolloquium 30 Minuten
<b>Fach: Kommunikationssysteme und Rechnernetze</b>					
KTR-MMK-M	Multimedia-Kommunikation in Hochgeschwindigkeitsnetzen	jährlich nach Bedarf WS oder SS (jährlich)	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Einzelprüfung mündlich (mündlich) 30 Minuten
KTR-Mobi-M	Mobilkommunikation und Mobile Computing	jährlich nach Bedarf WS oder SS (jährlich)	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Einzelprüfung mündlich (mündlich) 30 Minuten
KTR-MAKV-M	Modellierung und Analyse von Kommunikationsnetzen und Verteilten Systemen	SS, jährlich (jährlich)	6	3 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Einzelprüfung mündlich (mündlich) 30 Minuten
KTR-GIK-M	Grundbausteine der Internet-Kommunikation	jährlich nach Bedarf WS und SS ( )	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	schriftliche Ausarbeitung mit Präsentation und Kolloquium 20 Minuten
KTR-Proj-M	Entwicklungsprojekt Kommunikationsnetze und -dienste	jährlich nach Bedarf WS und SS (jährlich)	6	4 Übung (Ü)	schriftliche Ausarbeitung mit Präsentation und Kolloquium 20 Minuten
<b>Fach: Verteilte und mobile Systeme</b>					

Otto-Friedrich-Universität		Fakultät für Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik			Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik/ Wirtschaftsinformatik
DSG-DSAM-M	Distributed Systems Architecture and Middleware	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Hausarbeit (graded exercises during the term) Kolloquium (Oral Examination) 20 Minuten
DSG-SOA-M	Service-Oriented Architecture and WebServices	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Kolloquium (Oral examination) 20 Minuten Hausarbeit (Testat)
DSG-SRDS-M	Selected Readings in Distributed Systems	WS, SS	3	2 Vorlesung und Seminar (V/S)	Einzelprüfung mündlich (Oral examination) 20 Minuten
DSG-Project-M	Master-Projekt Verteilte Systeme	WS, SS	9	6 Übung (Ü)	Mündlich (Testat) 15 Minuten Projektarbeit (schriftlich)
<b>Fach: Softwaretechnik und Programmiersprachen</b>					
SWT-PCC-M	Principles of Compiler Construction	WS, jährlich	6	3 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	Hausarbeit (Schriftliche Hausarbeit) Kolloquium 20 Minuten
SWT-RPP-M	Selected Readings in Parallel Programming	SS, jährlich	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Hausarbeit (Schriftliche Hausarbeit) Kolloquium 20 Minuten
<b>Fächergruppe: FG Angewandte Informatik</b>					
<b>Fach: Kognitive Systeme</b>					
KogSys-ML-M	Lernende Systeme	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten

Otto-Friedrich-Universität		Fakultät für Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik		Masterstudiengang Wirtschaftspädagogik/ Wirtschaftsinformatik	
KogSys-KogMod- M	Kognitive Modellierung	WS, jährlich	6	2 Vorlesung und Übung (V/Ü) 2 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Mündlich 20 Minuten
<b>Fach: Kulturinformatik</b>					
KInf-BuS-M	Bild- und Sprachverarbeitung	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Mündlich
KInf-SemInf-M	Semantische Informationsverarbeitung	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur (schriftlich)
KInf-MobAss-M	Mobile Assistenzsysteme	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Hausarbeit und Kolloquium 20 Minuten Klausur (schriftlich) 60 Minuten
KInf-Proj-M	Projekt zur Kulturinformatik	SS, jährlich	6	4 Übung (Ü)	Hausarbeit und Kolloquium
<b>Fach: Medieninformatik</b>					
MI-CGuA-M	Computergrafik und Animation	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
MI-IR1-M	Information Retrieval 1 (Grundlagen, Modelle und Anwendungen)	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
MI-IR2-M	Information Retrieval 2 (ausgewählte weiterführende Themen)	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Einzelprüfung mündlich 30 Minuten
MI-Proj-M	Projekt zur Medieninformatik [Master]	SS, jährlich	6	4 Übung (Ü)	Kolloquium 30 Minuten

**Fächergruppe: FG Betriebswirtschaftslehre**

Es sind BWL-Module aus dem Bachelor-/Masterstudium der BWL gemäß dem Angebot der Fakultät SOWI wählbar. Siehe Modulhandbuch der BWL: <http://www.uni-bamberg.de/sowi/pa/bwlewwipaed/betriebswirtschaftslehre/master-ab-ws1011/>

**A4 Modulgruppe: Seminar 6**

**Teil-Modulgruppe: Seminar**

Es ist genau eines der beiden Seminare zu wählen.

WiPäd-M-05	Problemstellungen der Wirtschaftspädagogik (PS)	WS, SS (jedes Semester)	6	2 Seminar (S)	Mündlich 20 Minuten Klausur 180 Minuten
WiPäd-M-06	Forschungsfragen der Wirtschaftspädagogik (FF)	WS, SS (jedes Semester)	6	3 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat

**A5 Modulgruppe: Masterarbeit 30**

**Teil-Modulgruppe: Masterarbeit**

gemäß § 36 und Anhang 2 der Fachprüfungsordnung Wipäd/WI

**30**

---

ID	Modul	Semester	ECTS	SWS	Prüfung
<b>B</b>	<b>Brückenstudium</b>				
	Brückenstudium gemäß Festlegungen im Rahmen der Zulassung zum Masterstudium (Modulangebot des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik oder des Masterstudiengangs Wirtschaftspädagogik mit Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik)				