

Studienplan
für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik
an der Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg

vom 01.10.2011

Der Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik umfasst drei Semester mit den folgenden Lehrinhalten:

lfd. Nr.	Module	SWS	ECTS-LP	Bemerkung
1	Interkulturelle Kommunikation	4	4	1. Sem.
2	Lehrveranstaltungen der nachfolgenden Module in den Modulgruppen	40	50	1. + 2. Sem.
3	IT-Projekt	4	6	1. Sem.
4	Wissenschaftliche Anleitung zur Erstellung der Master-Arbeit	-	30	3. Sem.
	Gesamtsumme	48	90	

Die obigen Lehrveranstaltungen (lfd. Nr. 2) verteilen sich auf die folgenden drei Modulgruppen, in denen jeweils die angegebene Mindestzahl an Leistungspunkten (ECTS-LP) zu belegen und erfolgreich zu absolvieren ist. Insgesamt ist mindestens der oben genannte Umfang von 50 Leistungspunkten zu belegen und erfolgreich zu absolvieren

Die Module aus den Modulgruppen werden nicht in jedem Semester in vollem Umfang angeboten.

Jeweils vor Beginn eines neuen Semesters wird das Angebot aktualisiert und geeignet bekannt gegeben. Informationen zu Art und Dauer der Prüfungsleistungen sowie zu den zugelassenen Hilfsmitteln werden vor Beginn des Prüfungszeitraums hochschulöffentlich ausgehängt und können dem Modulhandbuch entnommen werden, das auch die Beschreibungen der Lehrinhalte der Module enthält.

Modulgruppen und Module	SWS	LP
Modulgruppe 1: IT und Management Mindestbelegung: 15 LP		
Business Intelligence	4	5
Global Software Engineering	4	5
IT-Controlling	4	5
Strategisches IT-Management	4	5
Unternehmensberatung	4	5

Modulgruppen und Module	SWS	LP
Modulgruppe 2: Betriebliche Anwendungssysteme Mindestbelegung: 15 LP		
Anwendungssysteme der Versicherungswirtschaft	4	5
E-Government	4	5
Logistische Informationssysteme	4	5
Operations Management	4	5
Workflow-Systeme	4	5

Modulgruppe 3: Frei wählbare Module der Wirtschaftsinformatik und Informatik Keine Mindestbelegung		
Automatische Spracherkennung	4	5
Computergraphik 2	4	5
Das mobile Internet	4	5
Digitale Bildverarbeitung	4	5
Echtzeitbetriebssysteme	4	5
Echtzeitsysteme im Automobil	4	5
Einführung in Data Mining	4	5
Formale Methoden im Softwareengineering	4	5
Grundlagen der stochastischen Simulation	4	5
Informationssystemmodellierung und Erkenntnistheorie	4	5
Informationstheorie	4	5
Kryptographische Protokolle	4	5
Mobile Computing	4	5
Multiprocessor Programming	4	5
Program Analysis	4	5
Programmieren in Großen / Ada	4	5
Seminar Informationssicherheit	4	5
Software-Produktlinien	4	5
Systementwurf und Systemdokumentation mit UML	4	5
Visualisierung für wissenschaftliche Anwendungen	4	5