

Anlage 4

Studiengangsspezifische Anlage für den Studiengang Wirtschaftsinformatik (Fachmaster)

vom 18.08.2017

(1) Ergänzungen zu § 2: Studienziele

Im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik werden die Ansätze vermittelt, die Absolventinnen und Absolventen in die Lage versetzen, Informationssysteme in Organisationen und organisationsübergreifend zu analysieren, zu gestalten, zu implementieren und zu nutzen. Als zukünftige Entscheidungsträger und Akteure sollen sie befähigt werden, die Nutzenpotenziale der zielgerichteten Informationsversorgung insbesondere zur inner- und zwischenbetrieblichen Optimierung und Gestaltung von Informations-, Güter- und Geldflüssen zu verstehen und durch geeigneten Einsatz von Informationssystemen zu realisieren.

Das Studium der Wirtschaftsinformatik ist konzeptionell-methodisch fundiert und gleichzeitig berufs- und arbeitsmarktorientiert. Das Erwerben von Problemlösungskompetenz ist ein wichtiges Teilziel der Ausbildung. Konkrete Produkte und Fallstudien werden herangezogen, um Ansätze zu verdeutlichen bzw. umzusetzen. Die Ausbildung trägt der Tatsache Rechnung, dass die Informationsverarbeitung die Strategien, Strukturen, Funktionen und Prozesse von Unternehmen und Unternehmensverbänden stark beeinflusst oder überhaupt erst ermöglicht.

(2) Ergänzungen zu § 5 Dauer, Umfang und Gliederung des Studiums, Kreditpunkte, Teilzeitstudium

Das Curriculum des Fach-Masterstudiengangs Wirtschaftsinformatik teilt sich auf in Akzentsetzungsmodule und Kernmodule.

- **Kernmodule:** Zu den Kernmodulen zählen die Projektgruppe sowie das Masterarbeitsmodul (siehe Tabelle 4.1 a). Eine Projektgruppe besteht in der Regel aus sechs bis zwölf Teilnehmerinnen und Teilnehmern, die gemeinsam eine substantielle softwareorientierte Entwicklungs- und Implementierungsaufgabe entsprechenden Umfangs bearbeiten. Um ein oder mehrere Auslandssemester absolvieren zu können, kann Studierenden auf Antrag gestattet werden, die Projektgruppe durch die beiden Forschungsprojekte (siehe Tabelle 4.1 b) zu ersetzen.

Tabelle 4.1 a): Kernmodule

Modul-Kürzel	Modulname	Kreditpunkte
inf900	Projektgruppe	24
mam	Masterarbeitsmodul	30

Tabelle 4.1 b) Forschungsprojekte

Modul-Kürzel	Modulname	Kreditpunkte
inf903	Forschungsprojekt I	12
inf904	Forschungsprojekt II	12

- **Akzentsetzungsmodule:** Aus Tabelle 4.2 sind Module im Umfang von 48 Kreditpunkten zu wählen, davon mindestens 24 Kreditpunkte aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik und bis zu 24 Kreditpunkte aus der Angewandten oder Praktischen Informatik. Art und Anzahl der Veranstaltungen, Kreditpunkte und Art und Anzahl der Modulprüfungen richten sich nach Anlage 2 dieser Ordnung.

Tabelle 4.2: Akzentsetzungsmodule der Informatik

Modul- kürzel	Modulname	Kredit- punkte	Bereich
inf006	Softwaretechnik II	6	Praktische Informatik
inf008	Informationssysteme II	6	Praktische Informatik
inf018	Medienverarbeitung	6	Praktische Informatik
inf100	Mensch-Maschine-Interaktion	6	Praktische Informatik
inf108	Requirements-Engineering und Management	6	Praktische Informatik
inf109	Informationssysteme III	6	Praktische Informatik
inf111	Fortgeschrittenenpraktikum Datenbanken	6	Praktische Informatik
inf112	Praktikum Moderne Programmiertechnologien	6	Praktische Informatik
inf113	Betriebssysteme II	6	Praktische Informatik
inf501	Umweltinformationssysteme	6	Angewandte Informatik
inf502	Simulation	6	Angewandte Informatik
inf510	Energieinformationssysteme	6	Angewandte Informatik
inf511	Smart Grid Management	6	Angewandte Informatik
inf513	Praktikum Energieinformatik	6	Angewandte Informatik
inf520	Management von Informationssystemen im Gesundheitswesen	6	Angewandte Informatik
inf533	Probabilistische Modellierung I	3	Angewandte Informatik
inf534	Probabilistische Modellierung II	3	Angewandte Informatik
inf537	Intelligent Systems	6	Angewandte Informatik, Wirtschaftsinformatik
inf538	Adaptive Computing	6	Angewandte Informatik, Wirtschaftsinformatik
inf604	Business Intelligence I	6	Wirtschaftsinformatik
inf605	Customizing	6	Wirtschaftsinformatik
inf607	Business Intelligence II	6	Wirtschaftsinformatik
inf650	Transportsysteme	6	Wirtschaftsinformatik
inf651	Betriebliche Umweltinformationssysteme I	6	Wirtschaftsinformatik
inf652	Produktionsorientierte Wirtschaftsinformatik	6	Wirtschaftsinformatik
inf653	ERP-Technologie	6	Wirtschaftsinformatik
inf654	Mobile Commerce	6	Wirtschaftsinformatik
inf655	IT-Controlling	6	Wirtschaftsinformatik
inf657	Product Engineering	6	Wirtschaftsinformatik
inf658	Praktikum Wirtschaftsinformatik	6	Wirtschaftsinformatik
inf659	Betriebliche Umweltinformationssysteme II	6	Wirtschaftsinformatik
inf660	IKT-gestützte Nachhaltigkeitsberichterstattung	6	Wirtschaftsinformatik
inf661	Digitale Transformation	6	Angewandte Informatik, Wirtschaftsinformatik
inf690	Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' I	6	Wirtschaftsinformatik
inf691	Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' II	6	Wirtschaftsinformatik
inf692	Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' III	6	Wirtschaftsinformatik
inf693	Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' IV	6	Wirtschaftsinformatik
inf694	Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' I	3	Wirtschaftsinformatik
inf695	Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' II	3	Wirtschaftsinformatik
inf696	Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' III	3	Wirtschaftsinformatik
inf697	Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' IV	3	Wirtschaftsinformatik
	Wirtschaftsinformatik	24 - 48 KP	Gesamt 48 KP
	Angewandte oder Praktische Informatik	0 - 24 KP	

Aus dem Bereich der Wirtschaftswissenschaften sind Module im Umfang von 18 Kreditpunkten zu absolvieren. Diese können aus den in der fachspezifischen Anlage 26 a für den Fachbachelor Wirtschaftswissenschaften unter den Punkten 4, 5, 6 mit Ausnahme der Module der Studienrichtung Wirtschaftsinformatik bzw. in der Anlage 3, FM Wirtschafts- und Rechtswissenschaften aufgelisteten Modulen gewählt werden. Dabei sind Module ausgeschlossen, die in zulassungsbeschränkten Studiengängen Pflichtmodule sind, und es muss die Zustimmung des oder der Modulverantwortlichen eingeholt werden. Darüber hinaus kann auch das Modul wir908 aus dem Studiengang Sustainability Economics and Management gewählt werden.

Teilzeitstudium

Der Fachmaster-Studiengang Wirtschaftsinformatik bietet die Möglichkeit zum Teilzeitstudium (vgl. § 4 Absatz (4) MPO). Das Teilzeitstudium orientiert sich an der Ordnung zur Regelung des Teilzeitstudiums an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg in der jeweils geltenden Fassung.