§ 1 Studiengang Wirtschaftsinformatik und digitale Medien

Die folgende Studien- und Prüfungsordnung gilt für alle Studierenden, die sich ab Wintersemester 2016/2017 in den Studiengang Wirtschaftsinformatik und digitale Medien eingeschrieben haben.

- (1) Das Hauptstudium besteht aus Pflichtmodulen im Umfang von 93 ECTS-Punkten (ohne Bachelorarbeit) und Wahlpflichtmodulen in unterschiedlichen Inhaltsbereichen im Gesamtumfang von 45 ECTS-Punkten. Der Umfang der Wahlpflichtmodule im 6. bis 7. Semester richtet sich nach der Studienstruktur (Tabelle 1) sowie dem Studienablauf (Tabellen 2 und 3). Wahlpflichtmodule sind in unterschiedliche Inhaltsbereiche strukturiert, die jeweils spezifische Regeln aufweisen:

Im Wahlpflichtbereich Spezialisierung können Studierende frei aus einem Katalog von Veranstaltungen wählen (Tabelle 4). Ein Anspruch auf das Angebot aller Module des Katalogs in jedem Semester besteht nicht.

Anhand des Kriteriums "Beteiligte Fachgebiete/Fachperspektiven" werden im Wahlpflichtbereich Projekte (Tabelle 5) fachspezifische, interdisziplinäre und transdisziplinäre Projekte unterschieden. Im Laufe Ihres Studiums müssen Studierende

- Projekte im Umfang von 35 ECTS erfolgreich belegen.
- mindestens ein interdisziplinäres oder transdisziplinäres Projekt bearbeiten.

Über die Zuordnung von Projekten zu den einzelnen Projektbereichen entscheidet der Fakultätsrat auf Vorschlag der Übergreifenden Studienkommission der Fakultät. Module mit Projektcharakter von anderen Studiengängen/Fakultäten können nach Genehmigung durch den Studiendekan eingebracht werden.

- (2) Module aus anderen Studiengängen der HdM sowie internationale Intensivprogramme (z.B. Summer School) können bis zu einem Umfang von 10 ECTS frei in den Wahlpflichtbereich Spezialisierung eingebracht werden. Für die Einbringung weiterer Module in den Bereich Spezialisierung bedarf es der Zustimmung des Studiendekans.
- (3) Für den Eintritt in das Praktische Studiensemester (PS) gelten die Regelung aus § 14 Abs. 2 sowie die folgenden studiengangsspezifischen Voraussetzungen, die zu der in § 7 Abs. 2 genannten Frist für die Anmeldung zur Erbringung von Prüfungsleistungen erfüllt sein müssen:

- Die Zwischenprüfung wurde erfolgreich abgeschlossen.

Einzelheiten für das PS sind in den Richtlinien für die Durchführung des Praxissemesters für den Studiengang Wirtschaftsinformatik und digitale Medien ausgewiesen.

- (4) Regelungen für das Modul „Studienleistungen im Ausland“ sind in der Satzung zur Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen der HdM aufgeführt. In das Modul „Studienleistungen im

Ausland“ können maximal Studienleistungen im Umfang von 10 ECTS eingebracht werden. Darüber hinausgehende Leistungen müssen auf Pflicht- und/oder auf Projektveranstaltungen angerechnet werden.

Tabelle 1: Studienstruktur

Sem.	Veranstaltungsart	Umfang		Anzahl		
		SWS	ECTS	PL	fPV	nfPV
1	Pflichtveranstaltungen	24	30	5	1	1
2	Pflichtveranstaltungen	26	30	5	1	0
3	Pflichtveranstaltungen	27	30	5	1	0
4	Pflichtveranstaltungen	25	30	5	1	0
5	Praktisches Studiensemester	0	30	0	0	1
6	Pflichtveranstaltungen	0	0	0	0	0
	Wahlpflichtveranstaltungen	*	30	*	*	*
7	Pflichtveranstaltungen	1	3	1	0	0
	Wahlpflichtveranstaltungen	*	15	*	*	*
	Thesis	0	12	1	0	0

*) je nach individueller Belegung

ECTS-Punkteüberblick für das gesamte Studium:

Pflicht	165
Wahlpflicht	45
Gesamt	210

Tabelle 2: Module und Prüfungsleistungen des Grundstudiums

Sem.	EDV-Nr.	Modul (Kurzbezeichnung) ggf. Lehrveranstaltung	Umfang		Prüfung
			SWS	ECTS	
1	VS: 335000	Einstufungstest Englisch <i>Test of English Language Skills</i>	0	0	VS: LÜ
1	PL: 335120	Marketing & Organisation	4	5	PL: KL, 60 Min
1	335120a	Marketing	2	2	
1	335120b	Organisation	2	3	
1	PL: 335121	Grundlagen Wirtschaftsinformatik <i>Fundamentals of Information Systems</i>	4	5	PL: KL, 60 Min
1	PL: 335122	Datenbanken Grundlagen <i>Fundamentals of Databases</i>	4	5	PL: KL, 90 Min
1	335122a	Vorlesung Datenbanken	2	2	
1	335122b	Übung Datenbanken	2	3	
1	PL: 335123	Programmieren <i>Programming</i>	4	5	PL: KL, 60 Min
1	335123a	Vorlesung Programmieren	2	2	
1	335123b	Übung Programmieren	2	3	
1	PL: 335126	Propädeutik WI <i>Propaedeutics Information Systems</i>	4	5	PL: KMP
1	335126a	Wirtschafts-Mathematik	2	3	
1	335126b	Übung Wirtschaftsinformatik	2	2	
2	PL: 338000	Wissenschaftliche Grundlagen	8	10	PL: KMP
1	PV: 338001	<i>Scientific Fundamentals</i>			PV: PP
1	338000a	Wissenschaftliche Grundlagen 1: Wissenschaftstheorie und qualitative Forschungsmethoden	2	2	
1	338000b	Seminar Wissenschaftliche Grundlagen 1	2	3	
2	338000c	Wissenschaftliche Grundlagen 2: Statistik und quantitative Forschungsmethoden	2	2	
2	338000d	Seminar Wissenschaftliche Grundlagen 2	2	3	

2	PL: 335125	Externes und Internes Rechnungswesen <i>Accounting</i>	4	5	PL: KL, 90 Min
2	PL: 335127	Algorithmen & Datenstrukturen <i>Algorithms and Data Structures</i>	4	5	PL: KL, 60 Min
2	335127a	Vorlesung Algorithmen & Datenstrukturen	2	2	
2	335127b	Übung Algorithmen & Datenstrukturen	2	3	
2	PL: 335128	Geschäftsprozesse <i>Business Processes</i>	5	5	PL: KL, 60 Min
2	335128a	Vorlesung Geschäftsprozesse	2	2	
2	335128b	Übung Geschäftsprozesse	2	1	
2	335128c	Informationsmanagement 1	1	2	
2	PL: 335132	Dienstleistungsmanagement <i>Management of Services</i>	4	5	PL: PP
2	335132a	Dienstleistungsmanagement	2	2	
2	335132b	Qualitätsmanagement für Dienstleistungen	2	3	
2	VS: 338002	Schlüsselkompetenz: Ways of Working <i>Key Competence: Ways of Working</i>	5	5	VS: KMP
2	338002a	Intercultural Skills/Communication	2	2	
2	338002b	Kolloquium Ways of Working	1	1	
2	338002c	Kommunikation*	2	2	
2	338002d	Fach-Fremdsprache*	2	2	
2	338002e	Moderation*	2	2	
2	338002f	Führung & Teamarbeit*	2	2	
2	338002g	Konfliktmanagement*	2	2	

* aus den gekennzeichneten Veranstaltungen ist eine Veranstaltung auszuwählen. Ein Anspruch auf ein Angebot aller Veranstaltungen in jedem Semester besteht nicht.

Summe Grundstudium	50	60
davon 1. Semester	24	30
davon 2. Semester	26	30

Tabelle 3: Module und Prüfungsleistungen des Pflichtbereichs des Hauptstudiums

Sem.	EDV-Nr.	Modul (Kurzbezeichnung) ggf. Lehrveranstaltung	Umfang		Prüfung
			SWS	ECTS	
3	PL: 335131	Führungsorientiertes Rechnungswesen <i>Managerial Accounting</i>	4	5	PL: KL, 90 Min
3	PL: 335129	Digitale Ökonomie und Geschäftsmodelle <i>Digital Economy and Business Models</i>	4	5	PL: KMP
3	335129a	Digitale Ökonomie	2	2	
3	335129b	Geschäftsmodelle	2	3	
3	PL: 335133	Software-Engineering <i>Software Engineering</i>	4	5	PL: KL, 60 Min
3	PL: 335134	Web-Technologie <i>Web Technology</i>	4	5	PL: KL, 60 Min.
3	335134a	Vorlesung Web-Technologie	2	2	
3	335134b	Praktikum Web-Technologie	2	3	
3	PL: 335135	Betriebliche Anwendungssysteme <i>Operational Application Systems</i>	6	5	PL: KL, 60 Min.
3	335135a	Vorlesung Betriebliche Anwendungssysteme	2	2	
3	335135b	Praktikum SAP ERP	2	1	
3	335135c	Geschäftsprozessmanagement Projekt	2	2	
3	VS: 338003	Schlüsselkompetenz: Tools for Working <i>Key Competence: Tools for Working</i>	5	5	VS: KMP
3	338003a	Projektmanagement	2	2	
3	338003b	Kolloquium Tools for Working	1	1	
3	338003c	Projektmanagement Vertiefung*	2	2	
3	338003d	Kreativität*	2	2	
3	338003e	Visualisieren*	2	2	
3	338003f	Selbstmanagement*	2	2	

* aus den gekennzeichneten Veranstaltungen ist eine Veranstaltung auszuwählen. Ein Anspruch auf ein Angebot aller Veranstaltungen in jedem Semester besteht nicht.

4	PL:337080	Design und Usability <i>Design and Usability</i>	4	5	PL: KL, 60 Min
4	337080a	Mobile Medien	2	2	
4	337080b	User Experience Design	2	3	
4	PL: 335136	Data Science	4	5	PL: KL, 90 Min
4	335136a	Vorlesung Data Science	2	2	
4	335136b	Übung Data Science	2	3	
4	PL: 335137	Business Intelligence	5	5	PL: KL, 90 Min
4	335137a	Vorlesung Business Intelligence	2	2	
4	335137b	Übung Business Intelligence	2	2	
4	335137c	Informationsmanagement 2	1	1	
4	PL: 335138	Software-Praktikum <i>Practical Software Development Training</i>	4	5	PL: KMP
4	335138a	Vorlesung Software-Praktikum	2	2	
4	335138b	Praktikum Software-Praktikum	2	3	
4	PL: 335140	Strategien digitaler Medien <i>Digital Media and Strategy</i>	3	5	PL: PP
4	VS: 338004	Schlüsselkompetenz: Working in a Media World <i>Key Competence: Working in a Media World</i>	5	5	VS: KMP
4	338004a	Medienrecht	2	2	
4	338004b	Kolloquium Working in a Media World	1	1	
4	338004c	Ethik und Verantwortung*	2	2	
4	338004e	Datenschutz und Datensicherheit: Kundendatenverarbeitung im Unternehmen*	2	2	
4	338004f	Datenschutz und Datensicherheit: Datenschutz und Internet *	2	2	

* aus den gekennzeichneten Veranstaltungen ist eine Veranstaltung auszuwählen. Ein Anspruch auf ein Angebot aller Veranstaltungen in jedem Semester besteht nicht.

5	VS: 335141	Praktisches Studiensemester <i>Internship</i>	0	30	VS: PS
---	-------------------	---	---	----	---------------

7	PL: 335142	Bachelorkolloquium <i>Bachelor Colloquium</i>	1	3	PL: KMP
7	PL: 335143	Bachelorarbeit <i>Bachelor Thesis</i>	0	12	PL: BA

Summe Pflichtbereich des Hauptstudiums	53	105
davon 3. Semester	27	30
davon 4. Semester	25	30
davon 5. Semester	0	30
davon 6. Semester	0	0
davon 7. Semester	1	15

Tabelle 4: Wahlpflichtmodule im Bereich Spezialisierung

EDV-Nr.	Modul (Kurzbezeichnung) ggf. Lehrveranstaltung	Umfang		Prüfung
		SWS	ECTS	
PL: 331142	eNovation: Business Model Generation	4	6	PL: HA
PL: 335050	Strategisches Management <i>Strategic Management</i>	4	5	PL: PP
PL: 335051	Performance Management	4	5	PL: PP
PL: 335053	Business Applications	3	5	PL: PP
PL: 335059	Kooperationstechnologie <i>Cooperation Technology</i>	4	5	PL: PP
PL: 335066	Trends in der Medienwirtschaft <i>Trends in the Media Business</i>	4	5	PL: PP
PL: 335068	Social Media Business	3	5	PL: PP
VS: 335070	Führungskompetenztraining <i>Leadership (Training)</i>	4	5	VS: PP
VS: 335075	Service Learning/Community Service	1	5	VS: PP
PL: 335086	Medien- und Netzpolitik <i>Media and Net Politics</i>	3	5	PL: PP
PL: 335089	Betriebliche Anwendungssysteme in	3	5	PL: PP

Medienunternehmen
Enterprise Systems in the Media Industry

PL: 335098	Software-Visualisierung <i>Software Visualization</i>	2	5	PL: PP
PL: 335113	Innovationsmanagement <i>Innovation Management</i>	3	5	PL: PP
PL: 335114	IT und Information Security Management IT and Information Security Management	2	5	PL: PP
PL: 335115	Trends in Data Science	4	5	PL: KMP
VS: 335118	WI-Tutorium Tutorial – Information Systems	2	5	VS: PP
PL: 335124	Medienmanagement – Case Studies Media Management – Case Studies	4	5	PL: PP
PL: 335130	Customer Relationship Management	3	5	PL: KL, 60 Min
PL: 337045	IT Management Case Studies	3	5	PL: PP
PL: 337047	Mobile Anwendungen <i>Mobile Application</i>	3	5	PL: PP
PL: 337050	International Media Research	2	5	PL: PP
PL: 337062	Leadership and Management	3	5	PL: PP
VS: 337089	Business Skills	3	5	VS: PP

Tabelle 5: Wahlpflichtmodule im Bereich Projekte

EDV-Nr.	Modul (Kurzbezeichnung)	Umfang		Prüfung
		SWS	ECTS	
	ggf. Lehrveranstaltung			
	<i>Fachspezifische Projekte</i>			
PL: 338005	Fachspezifisches Projekt: Management 1 <i>Specialist Project: Management 1</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338006	Fachspezifisches Projekt: Management 2 <i>Specialist Project: Management 2</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338007	Fachspezifisches Projekt: Management 3 <i>Specialist Project: Management 3</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338008	Fachspezifisches Projekt: Management 4 <i>Specialist Project: Management 4</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338009	Fachspezifisches Projekt: Management 5	3	5	PL: KMP

Specialist Project: Management 5

PL: 338010	Fachspezifisches Projekt: Informationstechnologie 1 <i>Specialist Project: Information Technology 1</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338011	Fachspezifisches Projekt: Informationstechnologie 2 <i>Specialist Project: Information Technology 2</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338012	Fachspezifisches Projekt: Informationstechnologie 3 <i>Specialist Project: Information Technology 3</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338013	Fachspezifisches Projekt: Informationstechnologie 4 <i>Specialist Project: Information Technology 4</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338014	Fachspezifisches Projekt: Informationstechnologie 5 <i>Specialist Project: Information Technology 5</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338015	Fachspezifisches Projekt: Medienproduktion 1 <i>Specialist Project: Media Production 1</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338016	Fachspezifisches Projekt: Medienproduktion 2 <i>Specialist Project: Media Production 2</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338017	Fachspezifisches Projekt: Medienproduktion 3 <i>Specialist Project: Media Production 3</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338018	Fachspezifisches Projekt: Medienproduktion 4 <i>Specialist Project: Media Production 4</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338019	Fachspezifisches Projekt: Medienproduktion 5 <i>Specialist Project: Media Production 5</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338020	Fachspezifisches Projekt: Medien/Kultur 1 <i>Specialist Project: Media/Culture 1</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338021	Fachspezifisches Projekt: Medien/Kultur 2 <i>Specialist Project: Media/Culture 2</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338022	Fachspezifisches Projekt: Medien/Kultur 3 <i>Specialist Project: Media/Culture 3</i>	3	5	PL: KMP
PL: 338023	Fachspezifisches Projekt: Medien/Kultur 4 <i>Specialist Project: Media/Culture 4</i>	3	5	PL: KMP

PL: 338024	Fachspezifisches Projekt: Medien/Kultur 5 <i>Specialist Project: Media/Culture 5</i>	3	5	PL: KMP
<u>Interdisziplinäre Projekte</u>				
PL: 338025	Interdisziplinäres Projekt: Management und Informationstechnologie 1 <i>Interdisciplinary Project: Management and Information Technology 1</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338026	Interdisziplinäres Projekt: Management und Informationstechnologie 2 <i>Interdisciplinary Project: Management and Information Technology 2</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338027	Interdisziplinäres Projekt: Management und Informationstechnologie 3 <i>Interdisciplinary Project: Management and Information Technology 3</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338028	Interdisziplinäres Projekt: Management und Medienproduktion 1 <i>Interdisciplinary Project: Management and Media Production 1</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338029	Interdisziplinäres Projekt: Management und Medienproduktion 2 <i>Interdisciplinary Project: Management and Media Production 2</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338030	Interdisziplinäres Projekt: Management und Medienproduktion 3 <i>Interdisciplinary Project: Management and Media Production 3</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338031	Interdisziplinäres Projekt: Management und Medien/Kultur 1 <i>Interdisciplinary Project: Management and Media/Culture 1</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338032	Interdisziplinäres Projekt: Management und Medien/Kultur 2 <i>Interdisciplinary Project: Management and Media/Culture 2</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338033	Interdisziplinäres Projekt: Management und Medien/Kultur 3 <i>Interdisciplinary Project: Management and Media/Culture 3</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338034	Interdisziplinäres Projekt: Informationstechnologie und Medienproduktion 1 <i>Interdisciplinary Project: Information Technology and Media Production 1</i>	5	10	PL: KMP

PL: 338035	Interdisziplinäres Projekt: Informationstechnologie und Medienproduktion 2 <i>Interdisciplinary Project: Information Technology and Media Production 2</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338036	Interdisziplinäres Projekt: Informationstechnologie und Medienproduktion 3 <i>Interdisciplinary Project: Information Technology and Media Production 3</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338037	Interdisziplinäres Projekt: Informationstechnologie und Medien/Kultur 1 <i>Interdisciplinary Project: Information Technology and Media/Culture 1</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338038	Interdisziplinäres Projekt: Informationstechnologie und Medien/Kultur 2 <i>Interdisciplinary Project: Information Technology and Media/Culture 2</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338039	Interdisziplinäres Projekt: Informationstechnologie und Medien/Kultur 3 <i>Interdisciplinary Project: Information Technology and Media/Culture 3</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338040	Interdisziplinäres Projekt: Medienproduktion und Medien/Kultur 1 <i>Interdisciplinary Project: Media Production and Media/Culture 1</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338041	Interdisziplinäres Projekt: Medienproduktion und Medien/Kultur 2 <i>Interdisciplinary Project: Media Production and Media/Culture 2</i>	5	10	PL: KMP
PL: 338042	Interdisziplinäres Projekt: Medienproduktion und Medien/Kultur 3 <i>Interdisciplinary Project: Media Production and Media/Culture 3</i>	5	10	PL: KMP
	<u>Transdisziplinäre Projekte</u>			
PL: 338043 PV: 338044	Transdisziplinäres Projekt 1 <i>Transdisciplinary Project 1</i>	10	20	PL: KMP PV: T
PL: 338045 PV: 338046	Transdisziplinäres Projekt 2 <i>Transdisciplinary Project 2</i>	10	20	PL: KMP PV: T

Tabelle 6: Studium im Ausland

	Studium im Ausland	SWS	ECTS	Prüfung
PL: 331144	Studienleistungen im Ausland <i>Course Achievements from Abroad</i>	*	*	*

* Abhängig von Art und Umfang der anzurechnenden Lehrveranstaltung(en) unter Berücksichtigung der Anrechnungsordnung der HdM.

Tabelle 7: Hochschulübergreifendes Lehrangebot

	Hochschulübergreifendes_Lehrangebot	SWS	ECTS	Prüfung
VS: 331102	Internationaler Intensivkurs A <i>International Intensive Course A</i>	*	2*	VS: LÜ
VS: 331103	Internationaler Intensivkurs B <i>International Intensive Course B</i>	*	4*	VS: LÜ
VS: 331104	Internationaler Intensivkurs C <i>International Intensive Course C</i>	*	6*	VS: LÜ

* Über die Anerkennung und den Umfang der anzuerkennenden Leistung entscheidet der Studiendekan auf Basis der vorgelegten Leistungsnachweise.