

## § 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	<b>Einstufungstest Englisch</b> <i>Test of English Language Skills</i>	0	0	VS: LÜ
1	PL: 335120	<b>Marketing &amp; Organisation</b>	4	5	PL: KL, 60 Min
1	335120a	Marketing	2	2	
1	335120b	Organisation	2	3	
1	PL: 335121	<b>Grundlagen Wirtschaftsinformatik</b> <i>Fundamentals of Information Systems</i>	4	5	PL: KL, 60 Min
1	PL: 335122	<b>Datenbanken Grundlagen</b> <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	<b>Programmieren</b> <i>Programming</i>	4	5	PL: KL, 60 Min
1	335123a	Vorlesung Programmieren	2	2	
1	335123b	Übung Programmieren	2	3	
1	PL: 335126	<b>Propädeutik WI</b> <i>Propaedeutics Information Systems</i>	4	5	PL: KMP
1	335126a	Wirtschafts-Mathematik	2	3	
1	335126b	Übung Wirtschaftsinformatik	2	2	
2	PL: 338000	<b>Wissenschaftliche Grundlagen</b>	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	<b>PL: 335125</b>	<b>Externes und Internes Rechnungswesen</b> <i>Accounting</i>	4	5	<b>PL: KL, 90 Min</b>
2	<b>PL: 335127</b>	<b>Algorithmen &amp; Datenstrukturen</b> <i>Algorithms and Data Structures</i>	4	5	<b>PL: KL, 60 Min</b>
2	335127a	Vorlesung Algorithmen & Datenstrukturen	2	2	
2	335127b	Übung Algorithmen & Datenstrukturen	2	3	
2	<b>PL: 335128</b>	<b>Geschäftsprozesse</b> <i>Business Processes</i>	5	5	<b>PL: KL, 60 Min</b>
2	335128a	Vorlesung Geschäftsprozesse	2	2	
2	335128b	Übung Geschäftsprozesse	2	1	
2	335128c	Informationsmanagement 1	1	2	
2	<b>PL: 335132</b>	<b>Dienstleistungsmanagement</b> <i>Management of Services</i>	4	5	<b>PL: PP</b>
2	335132a	Dienstleistungsmanagement	2	2	
2	335132b	Qualitätsmanagement für Dienstleistungen	2	3	
2	<b>VS: 338002</b>	<b>Schlüsselkompetenz: Ways of Working</b> <i>Key Competence: Ways of Working</i>	5	5	<b>VS: KMP</b>
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.

<b>Summe Grundstudium</b>	<b>50</b>	<b>60</b>
<b>davon 1. Semester</b>	<b>24</b>	<b>30</b>
<b>davon 2. Semester</b>	<b>26</b>	<b>30</b>

**Tabelle 3:** Module und Prüfungsleistungen des Pflichtbereichs des Hauptstudiums

Sem.	EDV-Nr.	Modul (Kurzbezeichnung) ggf. Lehrveranstaltung	Umfang		Prüfung
			SWS	ECTS	
3	PL: 335131	<b>Führungsorientiertes Rechnungswesen</b> <i>Managerial Accounting</i>	4	5	PL: KL, 90 Min
3	PL: 335129	<b>Digitale Ökonomie und Geschäftsmodelle</b> <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	<b>Software-Engineering</b> <i>Software Engineering</i>	4	5	PL: KL, 60 Min
3	PL: 335134	<b>Web-Technologie</b> <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	<b>Betriebliche Anwendungssysteme</b> <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	<b>Schlüsselkompetenz: Tools for Working</b> <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	<b>PL:337080</b>	<b>Design und Usability</b> <i>Design and Usability</i>	4	5	<b>PL: KL, 60 Min</b>
4	337080a	Mobile Medien	2	2	
4	337080b	User Experience Design	2	3	
4	<b>PL: 335136</b>	<b>Data Science</b>	4	5	<b>PL: KL, 90 Min</b>
4	335136a	Vorlesung Data Science	2	2	
4	335136b	Übung Data Science	2	3	
4	<b>PL: 335137</b>	<b>Business Intelligence</b>	5	5	<b>PL: KL, 90 Min</b>
4	335137a	Vorlesung Business Intelligence	2	2	
4	335137b	Übung Business Intelligence	2	2	
4	335137c	Informationsmanagement 2	1	1	
4	<b>PL: 335138</b>	<b>Software-Praktikum</b> <i>Practical Software Development Training</i>	4	5	<b>PL: KMP</b>
4	335138a	Vorlesung Software-Praktikum	2	2	
4	335138b	Praktikum Software-Praktikum	2	3	
4	<b>PL: 335140</b>	<b>Strategien digitaler Medien</b> <i>Digital Media and Strategy</i>	3	5	<b>PL: PP</b>
4	<b>VS: 338004</b>	<b>Schlüsselkompetenz: Working in a Media World</b> <i>Key Competence: Working in a Media World</i>	5	5	<b>VS: KMP</b>
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	<b>VS: 335141</b>	<b>Praktisches Studiensemester</b> <i>Internship</i>	0	30	<b>VS: PS</b>
---	-------------------	---	---	----	---------------



**Medienunternehmen**  
*Enterprise Systems in the Media Industry*

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

Tabelle 5: Wahlpflichtmodule im Bereich Projekte

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

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

<b><u>Interdisziplinäre Projekte</u></b>				
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:	5	10	PL: KMP

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

Tabelle 6: Studium im Ausland

	<b>Studium im Ausland</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>	<b>Prüfung</b>
<b>PL: 331144</b>	<b>Studienleistungen im Ausland</b> <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**

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

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