

§ 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. Wahlpflichtmodule sind in zwei unterschiedliche Inhaltsbereiche strukturiert: Spezialisierung und Projekte.

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 der beteiligten Fachgebiete/Fachperspektiven werden im Wahlpflichtbereich Projekte (Tabelle 5) fachspezifische, interdisziplinäre und transdisziplinäre Projekte unterschieden. 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.

Bei der Wahl von Modulen des Wahlpflichtbereichs sind folgende Bedingungen zu beachten:

- Studierende müssen Projektmodule im Umfang von mind. 35 ECTS belegen.
 - Studierende müssen mindestens ein interdisziplinäres oder transdisziplinäres Projekt bearbeiten.
- (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) Im Bereich "Studium im Ausland" (siehe Tabelle Nr. 6) können unter Beachtung der Regelungen der Anrechnungssatzung maximal 10 ECTS anerkannt werden. In den Bereich können sowohl im

Ausland erbrachte benotete Studienleistungen (Modul 338054) als auch im Ausland erbrachte unbenotete Studienleistungen (Modul 338049) eingebracht werden.

Tabelle 1: Studienstruktur

Sem.	Veranstaltungsart	Umfang		Anzahl		
		SWS	ECTS	PL	fPV	nfPV
1	Pflichtveranstaltungen	22	30	5	1	1
2	Pflichtveranstaltungen	24	30	5	1	0
3	Pflichtveranstaltungen	27	30	5	1	0
4	Pflichtveranstaltungen	26	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, 90 Min.
	335120a	Marketing	2	2	
	335120b	Organisation	2	3	
1	PL: 335121	Grundlagen Wirtschaftsinformatik <i>Fundamentals of Information Systems</i>	4	5	PL: KMP
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: KL, 90 Min.
1	335126c	Statistik	2	3	
1	335126d	Mathematische Grundlagen der Informatik	2	2	
2	PL: 338047	Data Literacy	4	10	PL: KMP
1	PV: 338048	<i>Data Literacy</i>			PV: KSP
1	338047a	Data Literacy 1: Basics	2	5	PV
2	338047b	Data Literacy 2: Data Analytics	2	5	
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.

	335127a	Vorlesung Algorithmen & Datenstrukturen	2	2	
	335127b	Übung Algorithmen & Datenstrukturen	2	3	
2	PL: 335128	Geschäftsprozesse <i>Business Processes</i>	5	5	PL: KL, 90 Min.
	335128a	Vorlesung Geschäftsprozesse	2	2	
	335128b	Übung Geschäftsprozesse	2	1	
	335128c	Informationsmanagement 1	1	2	
2	PL: 335132	Dienstleistungsmanagement <i>Management of Services</i>	4	5	PL: KMP
	335132a	Dienstleistungsmanagement	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
	338002a	Intercultural Skills/Communication	2	2	
	338002b	Kolloquium Ways of Working	1	1	
	338002c	Kommunikation*	2	2	
	338002d	Fach-Fremdsprache*	2	2	
	338002e	Moderation*	2	2	
	338002f	Führung & Teamarbeit*	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	46	60
davon 1. Semester	22	30
davon 2. Semester	24	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: PP
3	PL: 335129	Digitale Ökonomie und Geschäftsmodelle <i>Digital Economy and Business Models</i>	4	5	PL: KMP
	335129a	Digitale Ökonomie	2	2	
	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.
	335134a	Vorlesung Web-Technologie	2	2	
	335134b	Praktikum Web-Technologie	2	3	
3	PL: 335135	Betriebliche Anwendungssysteme <i>Operational Application Systems</i>	6	5	PL: KMP
	335135a	Vorlesung Betriebliche Anwendungssysteme	2	2	
	335135b	Praktikum SAP ERP	2	1	
	335135c	Geschäftsprozessmanagement Projekt	2	2	
3	VS: 338003	Schlüsselkompetenz: Tools for Working <i>Key Competence: Tools for Working</i>	5	5	VS: KMP
	338003a	Projektmanagement	2	2	
	338003b	Kolloquium Tools for Working	1	1	
	338003c	Projektmanagement Vertiefung*	2	2	
	338003d	Kreativität*	2	2	
	338003e	Visualisieren*	2	2	
	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: 335139	User Experience Design	4	5	PL: KMP
	335139a	UXD Vorlesung	2	3	
	335139b	UXD Praktikum	2	2	
4	PL: 335136	Data Science	5	5	PL: KMP
	335136a	Vorlesung Data Science	2	2	
	335136b	Übung Data Science	2	2	
	335136c	Informationsmanagement 2	1	1	
4	PL: 335137	Business Intelligence	4	5	PL: KL, 90 Min
	335137a	Vorlesung Business Intelligence	2	2	
	335137b	Übung Business Intelligence	2	3	
4	PL: 335138	Software-Praktikum <i>Practical Software Development Training</i>	4	5	PL: KMP
	335138a	Vorlesung Software-Praktikum	2	2	
	335138b	Praktikum Software-Praktikum	2	3	
4	PL: 335144	Digitale Transformation <i>Digital Transformation</i>	4	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
	338004a	Medienrecht	2	2	
	338004b	Kolloquium Working in a Media World	1	1	
	338004c	Ethik und Verantwortung*	2	2	
	338004e	Datenschutz und Datensicherheit: Kundendatenverarbeitung im Unternehmen*	2	2	
	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
---	-------------------	---	---	----	---------------

PL: 335098	Software-Visualisierung <i>Software Visualization</i>	2	5	PL: PP
PL: 335103	Big Data Scenarios	4	10	PL: KMP
335103a	Big Data Scenarios	2	4	
335103b	Big Data Projekt	2	6	
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: KMP
PL 335146	Advanced Data Science	4	10	PL: KMP
PL: 335147	Controlling Seminar	2	5	PL: KMP
PL: 335151	Data Engineering & Big Data	4	5	PL: KMP
PL: 335152	Introduction to Data-Driven Marketing & Artificial Intelligence	4	5	PL: KMP
PL: 335153	Advanced Data-Driven Marketing & Artificial Intelligence	4	10	PL: KMP
VS: 335154	Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik <i>New Topics in Business Information Systems</i>	1	2	VS: KMP
VS: 335156	Team Coaching	2	3	VS: PP
VS: 335157	Interdisziplinäre Grundlagen KI	2	2	VS: KMP
335157a	Ethik der KI	1	1	
335157b	KI-Recht	1	1	
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
VS: 337089	Business Skills	3	5	VS: PP

Tabelle 5: Wahlpflichtmodule im Bereich Projekte

EDV-Nr.	Modul (Kurzbezeichnung)	Umfang		Prüfung
		SWS	ECTS	
	ggf. Lehrveranstaltung			
	<u>Fachspezifische Projekte</u>			
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 <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:	3	5	PL: KMP

	Medienproduktion 4 <i>Specialist Project: Media Production 4</i>			
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
PL: 338128	Fachspezifisches Projekt: Künstliche Intelligenz 1 <i>Specialist Project: Artificial Intelligence 1</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338129	Fachspezifisches Projekt: Künstliche Intelligenz 2 <i>Specialist Project: Artificial Intelligence 2</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338130	Fachspezifisches Projekt: Künstliche Intelligenz 3 <i>Specialist Project: Artificial Intelligence 3</i>	3	6	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	5	10	PL: KMP

Interdisciplinary Project: Information Technology and Media/Culture 2

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
VS: 338049	Studienleistungen im Ausland (unbenotet) ^{1) 2)} <i>Course Achievements from Abroad</i>		max 10 ²⁾	²⁾
PL: 338054	Studienleistungen im Ausland ³⁾ <i>Course Achievements from Abroad</i>	²⁾	max 10 ²⁾	²⁾

¹⁾ Unbenotete Prüfungsleistungen

²⁾ Abhängig von Art und Umfang der anzurechnenden Lehrveranstaltung(en) unter Berücksichtigung der Anrechnungsordnung der HdM. Die Summe der anrechenbaren Leistungen in den Modulen „Studienleistung im Ausland“ beträgt in der Summe max. 10 ECTS.

³⁾ Benotete Prüfungsleistungen

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.