

§ 1 Studiengang Wirtschaftsinformatik und digitale Medien

Die folgende Studien- und Prüfungsordnung gilt für alle Studierenden, die sich ab Sommersemester 2022 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. 30 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	6	0	1
2	Pflichtveranstaltungen	23	30	5	1	0
3	Pflichtveranstaltungen	26	30	5	1	0
4	Pflichtveranstaltungen	26	30	4	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

**) je nach individueller Belegung sind Abweichungen nach unten bzw. oben möglich

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	335155	Mathematik und Statistik <i>Mathematics and Statistics</i>	4	5	PL: KL, 90 Min.
	335155a	Statistik	2	3	
	335155b	Mathematische Grundlagen	2	2	
1	PL: 338055	Data Literacy 1: Basics	2	5	PL: KMP
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: 335139	User Experience Design	4	5	PL: KMP
	335139a	UXD Vorlesung			
	335139b	UXD Praktikum	2	2	
2	PL: 335148	Service Engineering	4	5	PL: KMP
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	
2	PL: 338056	Data Literacy 2: Data Analytics	2	5	PL: KMP

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

Summe Grundstudium	45	60
davon 1. Semester	22	30
davon 2. Semester	23	30

Tabelle 3: Module und Prüfungsleistungen des Pflichtbereichs des Hauptstudiums

Sem.	EDV-Nr.	Modul (Kurzbezeichnung) ggf. Lehrveranstaltung	Umfang		Prüfung
			SWS	ECTS	
3	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	
3	PL: 335131	Führungsorientiertes Rechnungswesen <i>Managerial Accounting</i>	4	5	PL: PP

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: 335149	Unternehmen in der digitalen Ökonomie <i>Enterprises in the Digital Economy</i>	4	5	PL: KMP
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: 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: 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	PL: 335150	Enterprise Data and Analytics	8	10	PL: KMP
	335150a	Vorlesung Enterprise Data and Analytics	4	6	
	335150b	Übung Enterprise Data and Analytics	4	4	
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
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	26	30
davon 4. Semester	26	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 Medienunternehmen <i>Enterprise Systems in the Media Industry</i>	3	5	PL: PP
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: 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
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) ggf. Lehrveranstaltung	Umfang		Prüfung
		SWS	ECTS	
PL: 338057	<u><i>Fachspezifische Projekte</i></u> Fachspezifisches Projekt: Management 1 <i>Specialist Project: Management 1</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338058	Fachspezifisches Projekt: Management 2 <i>Specialist Project: Management 2</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338059	Fachspezifisches Projekt: Management 3 <i>Specialist Project: Management 3</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338060	Fachspezifisches Projekt: Management 4 <i>Specialist Project: Management 4</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338061	Fachspezifisches Projekt: Management 5 <i>Specialist Project: Management 5</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338062	Fachspezifisches Projekt intensiv: Management 1 <i>Specialist Project intensive: Management 1</i>	4	12	PL: KMP
PL: 338063	Fachspezifisches Projekt intensiv: Management 2 <i>Specialist Project intensive: Management 2</i>	4	12	PL: KMP

PL: 338064	Fachspezifisches Projekt: Informationstechnologie 1 <i>Specialist Project: Information Technology 1</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338065	Fachspezifisches Projekt: Informationstechnologie 2 <i>Specialist Project: Information Technology 2</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338066	Fachspezifisches Projekt: Informationstechnologie 3 <i>Specialist Project: Information Technology 3</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338067	Fachspezifisches Projekt: Informationstechnologie 4 <i>Specialist Project: Information Technology 4</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338068	Fachspezifisches Projekt: Informationstechnologie 5 <i>Specialist Project: Information Technology 5</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338069	Fachspezifisches Projekt intensiv: Informationstechnologie 1 <i>Specialist Project intensive: Information Technology 1</i>	4	12	PL: KMP
PL: 338070	Fachspezifisches Projekt intensiv: Informationstechnologie 2 <i>Specialist Project intensive: Information Technology 2</i>	4	12	PL: KMP
PL: 338071	Fachspezifisches Projekt: Medienproduktion 1 <i>Specialist Project: Media Production 1</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338072	Fachspezifisches Projekt: Medienproduktion 2 <i>Specialist Project: Media Production 2</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338073	Fachspezifisches Projekt: Medienproduktion 3 <i>Specialist Project: Media Production 3</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338074	Fachspezifisches Projekt: Medienproduktion 4 <i>Specialist Project: Media Production 4</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338075	Fachspezifisches Projekt: Medienproduktion 5 <i>Specialist Project: Media Production 5</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338076	Fachspezifisches Projekt intensiv: Medienproduktion 1 <i>Specialist Project intensive: Media Production 1</i>	4	12	PL: KMP

PL: 338077	Fachspezifisches Projekt intensiv: Medienproduktion 2 <i>Specialist Project intensive: Media Production 2</i>	4	12	PL: KMP
PL: 338078	Fachspezifisches Projekt: Medien/Kultur/Design 1 <i>Specialist Project: Media/Culture/Design 1</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338079	Fachspezifisches Projekt: Medien/Kultur/Design 2 <i>Specialist Project: Media/Culture/Design 2</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338080	Fachspezifisches Projekt: Medien/Kultur/Design 3 <i>Specialist Project: Media/Culture/Design 3</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338081	Fachspezifisches Projekt: Medien/Kultur/Design 4 <i>Specialist Project: Media/Culture/Design 4</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338082	Fachspezifisches Projekt: Medien/Kultur/Design 5 <i>Specialist Project: Media/Culture/Design 5</i>	3	6	PL: KMP
PL: 338083	Fachspezifisches Projekt intensiv: Medien/Kultur/Design 1 <i>Specialist Project intensive: Media/Culture/Design 1</i>	4	12	PL: KMP
PL: 338084	Fachspezifisches Projekt intensiv: Medien/Kultur/Design 2 <i>Specialist Project intensive: Media/Culture/Design 2</i>	4	12	PL: KMP
	<u>Interdisziplinäre Projekte</u>			
PL: 338085	Interdisziplinäres Projekt: Management und Informationstechnologie 1 <i>Interdisciplinary Project: Management and Information Technology 1</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338086	Interdisziplinäres Projekt: Management und Informationstechnologie 2 <i>Interdisciplinary Project: Management and Information Technology 2</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338087	Interdisziplinäres Projekt: Management und Informationstechnologie 3 <i>Interdisciplinary Project: Management and Information Technology 3</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338088	Interdisziplinäres Projekt: Management und Medienproduktion 1 <i>Interdisciplinary Project: Management and Media Production 1</i>	5	12	PL: KMP

PL: 338089	Interdisziplinäres Projekt: Management und Medienproduktion 2 <i>Interdisciplinary Project: Management and Media Production 2</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338090	Interdisziplinäres Projekt: Management und Medienproduktion 3 <i>Interdisciplinary Project: Management and Media Production 3</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338091	Interdisziplinäres Projekt: Management und Medien/Kultur 1 <i>Interdisciplinary Project: Management and Media/Culture/Design 1</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338092	Interdisziplinäres Projekt: Management und Medien/Kultur 2 <i>Interdisciplinary Project: Management and Media/Culture/Design 2</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338093	Interdisziplinäres Projekt: Management und Medien/Kultur/Design 3 <i>Interdisciplinary Project: Management and Media/Culture/Design 3</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338094	Interdisziplinäres Projekt: Informationstechnologie und Medienproduktion 1 <i>Interdisciplinary Project: Information Technology and Media Production 1</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338095	Interdisziplinäres Projekt: Informationstechnologie und Medienproduktion 2 <i>Interdisciplinary Project: Information Technology and Media Production 2</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338096	Interdisziplinäres Projekt: Informationstechnologie und Medienproduktion 3 <i>Interdisciplinary Project: Information Technology and Media Production 3</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338097	Interdisziplinäres Projekt: Informationstechnologie und Medien/Kultur/Design 1 <i>Interdisciplinary Project: Information Technology and Media/Culture/Design 1</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338098	Interdisziplinäres Projekt: Informationstechnologie und Medien/Kultur/Design 2	5	12	PL: KMP

	<i>Interdisciplinary Project: Information Technology and Media/Culture/Design 2</i>			
PL: 338099	Interdisziplinäres Projekt: Informationstechnologie und Medien/Kultur/Design 3 <i>Interdisciplinary Project: Information Technology and Media/Culture/Design 3</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338100	Interdisziplinäres Projekt: Medienproduktion und Medien/Kultur/Design 1 <i>Interdisciplinary Project: Media Production and Media/Culture/Design 1</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338101	Interdisziplinäres Projekt: Medienproduktion und Medien/Kultur/Design 2 <i>Interdisciplinary Project: Media Production and Media/Culture/Design 2</i>	5	12	PL: KMP
PL: 338102	Interdisziplinäres Projekt: Medienproduktion und Medien/Kultur/Design 3 <i>Interdisciplinary Project: Media Production and Media/Culture/Design 3</i>	5	12	PL: KMP
	<u>Transdisziplinäre Projekte</u>			
PL: 338103 PV: 338104	Transdisziplinäres Projekt 1 <i>Transdisciplinary Project 1</i>	10	18	PL: KMP PV: T
PL: 338105 PV: 338106	Transdisziplinäres Projekt 2 <i>Transdisciplinary Project 2</i>	10	18	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.