



Hochschule **RheinMain**  
University of Applied Sciences  
Wiesbaden Rüsselsheim

## AMTLICHE MITTEILUNGEN

Datum: 07.08.2018

Nr.: 531

Änderung der Prüfungsordnung für den  
Bachelor-Studiengang  
Wirtschaftsinformatik (dual), veröffentlicht  
in den Amtlichen Mitteilungen der  
Hochschule RheinMain Nr. 426 vom  
19.07.2016, Nr. 455 vom 15.11.2016,  
Nr. 499 vom 18.07.2017

Herausgeber:

Präsident  
Hochschule RheinMain  
Kurt-Schumacher-Ring 18  
65197 Wiesbaden

Redaktion:

Geschäftsstelle Prüfungswesen  
Telefon: 0611 9495-1104  
E-Mail: [pruefungswesen@hs-rm.de](mailto:pruefungswesen@hs-rm.de)

## Bekanntmachung

Nach § 1 der Satzung der Hochschule RheinMain zur Bekanntmachung ihrer Satzungen vom 04.06.2013 (StAnz. vom 29.07.2013, S. 929) wird die Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik (dual) des Fachbereichs Design Informatik Medien der Hochschule RheinMain hiermit bekannt gegeben.

Wiesbaden, 07.08.2018

Prof. Dr. Detlev Reymann  
Präsident

**Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik (dual), veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain Nr. 426 vom 19.07.2016, Nr. 455 vom 15.11.2016 und Nr. 499 vom 18.07.2017**

Aufgrund § 44 Abs. 1 Nr. 1 des Hessischen Hochschulgesetzes (HHG) in der Fassung vom 14. Dezember 2009 (GVBl. I S. 666), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 18.12.2017 (GVBl. S. 482), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Design Informatik Medien der Hochschule RheinMain am 19.06.2018 folgende Änderungen der o. a. Prüfungsordnung beschlossen. Sie entsprechen den Allgemeinen Bestimmungen für Prüfungsordnungen der Bachelor-Studiengänge (ABPO-Bachelor) der Hochschule RheinMain vom 16.04.2013, veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen Nr. 225 vom 16.04.2013 und wurden in der 159. Sitzung des Senats der Hochschule RheinMain am 10.07.2018 beschlossen und vom Präsidium am 07.08.2018 gemäß § 37 Abs. 5 HHG genehmigt.

Die Änderungen sind durch Fettdruck, Unterstreichung und Kursivschrift kenntlich gemacht.

## **I. Änderungen**

1. Bei Ziffer 2.1.1 (1) wird folgendes ergänzt:

**„Wurden im Laufe des Studiums 85 Credit-Points durch Module absolviert, die dem Studienschwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment zugeordnet sind, so wird dieser Studienschwerpunkt auf dem Zeugnis ausgewiesen.**

**Hierzu müssen die Leistungen aus**

- **den Wahlpflichtlisten,**
- **dem Wahlprojekt**
- **dem Portfolio Wirtschaftsinformatik**

**sowie**

- **das Modul Bachelor-Thesis und**
- **das Modul Berufspraktische Tätigkeit für den Bereich**

**Verwaltungsinformatik/eGovernment ausgewiesen sein.**

**Die Zuordnung der Wahlpflichtfächer zu dem Studienschwerpunkt ist in der Anlage Curriculum vermerkt bzw. wird im Falle einer Anpassung des Katalogs am schwarzen Brett des Studiengangs oder auf der Internetseite des Fachbereichs oder über das Portal der Hochschule unter dem Studiengang bekannt gegeben.“**

2. Bei Ziffer 2.1.7 wird folgendes ergänzt:

**„Studierende mit Schwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment besitzen vertiefte Kenntnisse in den Prozessen einer öffentlichen Verwaltung und beherrschen die aktuell in der öffentlichen Verwaltung benutzten Werkzeuge, Methoden und Modelle. Sie sind in der Lage, eGovernment-Lösungen erfolgreich zu konzipieren, anzuwenden und zu steuern.“**

3. Die bisherige Anlage Curriculum wird durch die hier angefügte Anlage Curriculum ersetzt.

4. Die bisherige Anlage Diploma Supplement wird durch die hier angefügte Anlage Diploma Supplement ersetzt.

## **II. Inkrafttreten**

Diese Änderung der Prüfungsordnung tritt mit Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain zum 01.10.2018 in Kraft. Sie gelten für alle Studierenden, die ihr Bachelorstudium zum Wintersemester 2018/2019 oder später beginnen.

Wiesbaden, den 07.08.2018

Prof. Dr. MSc. Christiane Jost  
Vizepräsidentin der Hochschule RheinMain

Prof. Dr. Martin Gergeleit  
Dekan des Fachbereichs Design Informatik Medien

# Curriculum

## Wirtschaftsinformatik dual (B.Sc.)

Die Module sind entsprechend der Studierreihenfolge sortiert.

Module und Lehrveranstaltungen	CP	SWS	empfohl. Semester	Veranstaltungsformen	Leistungsart	Prüfungsformen	IV
<b>Objektorientierte Softwareentwicklung</b>	10	6	1.		—		
Objektorientierte Softwareentwicklung	6	4	1.	V	PL	K o. mP	
Objektorientierte Softwareentwicklung (Praktikum)	4	2	1.	P	SL	P [MET]	
<b>Einführung in die Informatik</b>	5	4	1.		—		
Einführung in die Informatik (Praktikum)	2	2	1.	P	SL	P	
Einführung in die Informatik	3	2	1.	V	PL	K o. mP	
<b>Diskrete Strukturen</b>	5	4	1.		—		
Diskrete Strukturen	3	2	1.	V	PL	K o. mP	
Diskrete Strukturen (Übung)	2	2	1.	Ü	SL	P	
<b>Einführung in die Betriebswirtschaft</b>	5	4	1.		—		
Einführung in die Betriebswirtschaft	3	2	1.	V	PL	K o. mP	
Einführung in die Betriebswirtschaft (Übung)	2	2	1.	Ü	SL	P [MET]	
<b>Einführung in die Wirtschaftsinformatik</b>	5	4	1.		—		
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	3	2	1.	V	PL	K o. mP	
Einführung in die Wirtschaftsinformatik (Übung)	2	2	1.	Ü	SL	P	
<b>Programmiermethoden</b>	10	6	2.		—		
Programmiermethoden	6	4	2.	V	PL	K o. mP	
Programmiermethoden (Praktikum)	4	2	2.	P	SL	P [MET]	
<b>Algorithmen und Datenstrukturen</b>	5	4	2.		—		
Algorithmen und Datenstrukturen	3	2	2.	V	PL	K o. mP	
Algorithmen und Datenstrukturen (Praktikum)	2	2	2.	P	SL	P	
<b>Wirtschaftsmathematik</b>	5	4	2.		—		
Wirtschaftsmathematik (Übung)	2	2	2.	Ü	SL	P	
Wirtschaftsmathematik	3	2	2.	V	PL	K o. mP	
<b>Betriebliches Rechnungswesen</b>	5	4	2.		PL	K o. mP	
Betriebliches Rechnungswesen	3	2	2.	V			
Betriebliches Rechnungswesen (Übung)	2	2	2.	Ü			
<b>Geschäftsprozessmanagement</b>	5	4	2.		—		
Geschäftsprozessmanagement (Übung)	2	2	2.	Ü	SL	P [MET]	
Geschäftsprozessmanagement	3	2	2.	V	PL	K o. mP	
<b>Datenbanken</b>	5	4	3.		—		
Datenbanken	3	2	3.	V	PL	K o. mP	
Datenbanken (Praktikum)	2	2	3.	P	SL	P	
<b>Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung</b>	5	4	3.		—		
Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	3	2	3.	V	PL	K o. mP	
Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung (Übung)	2	2	3.	Ü	SL	P	
<b>IT-Recht und Datenschutz</b>	5	4	3.		PL	K o. mP	
IT-Recht und Datenschutz	3	2	3.	V			
IT-Recht und Datenschutz (Übung)	2	2	3.	Ü			
<b>Betriebliche Informationssysteme</b>	10	6	3.		—		
Betriebliche Informationssysteme	6	4	3.	V	PL	K o. mP	
Betriebliche Informationssysteme (Praktikum)	4	2	3.	P	SL	P	
<b>Innovationsmanagement</b>	5	4	3.		—		
Innovationsmanagement	3	2	3.	V	PL	K o. mP	
Innovationsmanagement (Übung)	2	2	3.	Ü	SL	P [MET]	
<b>Softwaretechnik</b>	5	4	4.		—		Ja
Softwaretechnik	3	2	4.	V	PL	K o. mP	
Softwaretechnik (Praktikum)	2	2	4.	P	SL	P [MET]	
<b>Webbasierte Anwendungen</b>	5	4	4.		—		Ja
Webbasierte Anwendungen	3	2	4.	V	PL	K o. mP	
Webbasierte Anwendungen (Praktikum)	2	2	4.	P	SL	P	
<b>Business Intelligence</b>	10	6	4.		—		Ja
Business Intelligence	6	4	4.	V	PL	K o. mP	
Business Intelligence (Praktikum)	4	2	4.	P	SL	P	
<b>Digitale Transformation</b>	5	4	4.		—		Ja
Digitale Transformation	3	2	4.	V	PL	K o. mP	
Digitale Transformation (Praktikum)	2	2	4.	P	SL	P [MET]	

Module und Lehrveranstaltungen	CP	SWS	empfohl. Semester	Veranstaltungsformen	Leistungsart	Prüfungsformen	fV
<b>Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 1 und / oder Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 1 - Schwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment (siehe Fußnote 1)</b>	5	4	4.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
Siehe Auswahlliste "Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 1" und / oder "Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 1 - Schwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment"	5	4	4.	So			
<b>Wahlprojekt</b>	15	8	5.		PL	P u. Pr o. PF	Ja
Wahlprojekt	3	2	5.	V			
Wahlprojekt (Praktikum)	12	6	5.	P			
<b>Fachseminar (siehe Fußnote 2)</b>	6	2	5.		PL	A u. Pr	Ja
Fachseminar	6	2	5.	S			
<b>Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 2 und / oder Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 2 - Schwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment (siehe Fußnote 1)</b>	10	6	5.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
Siehe Auswahlliste "Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 2" und / oder "Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 2 - Schwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment"	10	6	5.	So			
<b>Berufspraktische Tätigkeit</b>	30	2	6.		SL	A u. P [MET]	Ja
Praktikum	30	2	6.	P			
<b>Portfolio Wirtschaftsinformatik</b>	10	~	7.		SL	~ [MET]	Ja
Portfolio Wirtschaftsinformatik	10	—	7.	So			
<b>Bachelor-Thesis</b>	15	2	7.		—		Ja
Bachelor-Arbeit	12	—	7.	BA	PL	Th	
Bachelor-Kolloquium	3	2	7.	S	PL	Pr	
<b>Wahlpflicht-Liste Internationalisierung (siehe Fußnote 3)</b>	4	~	7.		SL	A o. R o. F [MET]	
Siehe Auswahlliste "Wahlpflicht-Liste Internationalisierung"	4	—	7.	So			
<b>Wahlpflichtkatalog: Wahlpflicht-Liste Internationalisierung</b>	4	—	7.		—	—	
<b>Fremdsprachen auf B2-Niveau (siehe Fußnote 4)</b>	4	4	7.		SL	A o. R o. F [MET]	
Auswahl aus dem Angebot des Sprachenzentrums	4	4	7.	SU			
<b>Soft Skills „Interkulturelle Kompetenzen“ (siehe Fußnote 5)</b>	4	4	7.		SL	A o. R o. F [MET]	
Auswahl aus dem Angebot des Competence & Career Centers	4	4	7.	SU			
<b>Wahlpflichtkatalog: Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 1</b>	5	4	4.		—	—	
<b>Ausgewählte Kapitel der Wirtschaftsinformatik</b>	5	4	4.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
Ausgewählte Kapitel der Wirtschaftsinformatik	3	2	4.	V			
Ausgewählte Kapitel der Wirtschaftsinformatik (Praktikum)	2	2	4.	P			
<b>Business Engineering</b>	5	4	4.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
Business Engineering	3	2	4.	V			
Business Engineering (Praktikum)	2	2	4.	P			
<b>Datenbanktechnologien</b>	5	4	4.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
Datenbanktechnologien	3	2	4.	V			
Datenbanktechnologien (Praktikum)	2	2	4.	P			
<b>Design Thinking</b>	5	4	4.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
Design Thinking (Praktikum)	5	4	4.	P			
<b>eGovernment</b>	5	4	4.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
eGovernment	3	2	4.	V			
eGovernment (Praktikum)	2	2	4.	P			
<b>Marketing</b>	5	4	4.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
Marketing	3	2	4.	V			
Marketing (Praktikum)	2	2	4.	P			
<b>Selected Topics in Information Systems</b>	5	4	4.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
Selected Topics in Information Systems	3	2	4.	V			
Selected Topics in Information Systems (Praktikum)	2	2	4.	P			
<b>Controlling</b>	5	4	4.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
Controlling	3	2	4.	V			
Controlling (Praktikum)	2	2	4.	P			
<b>Finanzmathematik</b>	5	4	4.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
Finanzmathematik	3	2	4.	V			
Finanzmathematik (Praktikum)	2	2	4.	P			
<b>IT-Consulting</b>	5	4	4.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
IT-Consulting	3	2	4.	V			
IT-Consulting (Praktikum)	2	2	4.	P			
<b>IT-Verträge in der Praxis</b>	5	4	4.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
IT-Verträge in der Praxis	3	2	4.	V			
IT-Verträge in der Praxis (Praktikum)	2	2	4.	P			
<b>F&amp;E Management</b>	5	4	4.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
F&E Management	3	2	4.	V			
F&E Management (Praktikum)	2	2	4.	P			
<b>Wahlpflichtkatalog: Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 1 - Schwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment (siehe Fußnote 6)</b>	5	4	4.		—	—	

Module und Lehrveranstaltungen		CP	SWS	empfohl. Semester	Veranstaltungsformen	Leistungsart	Prüfungsformen	fV
	<b>Security</b>	5	4	4.		PL	K o. mP	Ja
	Security	3	2	4.	V			
	Security (Übung)	2	2	4.	Ü			
	<b>Ausgewählte Kapitel der Verwaltungsinformatik</b>	5	4	4.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
	Ausgewählte Kapitel der Verwaltungsinformatik	3	2	4.	V			
	Ausgewählte Kapitel der Verwaltungsinformatik (Praktikum)	2	2	4.	P			
	<b>Wahlpflichtkatalog: Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 2</b>	10	6	5.		—	—	
	<b>Data Science</b>	10	6	5.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
	Data Science	4	2	5.	V			
	Data Science (Praktikum)	6	4	5.	P			
	<b>Special Topics in Information Systems</b>	10	6	5.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
	Special Topics in Information Systems	4	2	5.	V			
	Special Topics in Information Systems (Praktikum)	6	4	5.	P			
	<b>Besondere Kapitel der Wirtschaftsinformatik</b>	10	6	5.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
	Besondere Kapitel der Wirtschaftsinformatik	4	2	5.	V			
	Besondere Kapitel der Wirtschaftsinformatik (Praktikum)	6	4	5.	P			
	<b>Digitalisierung von Prozessen</b>	10	6	5.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
	Digitalisierung von Prozessen	4	2	5.	V			
	Digitalisierung von Prozessen (Praktikum)	6	4	5.	P			
	<b>Einführung in die ABAP-Programmierung</b>	10	6	5.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
	Einführung in die ABAP-Programmierung	4	2	5.	V			
	Einführung in die ABAP-Programmierung (Praktikum)	6	4	5.	P			
	<b>Enterprise Architecture Management</b>	10	6	5.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
	Enterprise Architecture Management	4	2	5.	V			
	Enterprise Architecture Management (Praktikum)	6	4	5.	P			
	<b>Endusercomputing mit VBA</b>	10	6	5.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
	Endusercomputing mit VBA	4	2	5.	V			
	Endusercomputing mit VBA (Praktikum)	6	4	5.	P			
	<b>Lean IT Startup</b>	10	6	5.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
	Lean IT Startup	4	2	5.	V			
	Lean IT Startup (Praktikum)	6	4	5.	P			
	<b>Anforderungsmanagement in Projekten</b>	10	6	5.		PL	PF o. mP o. K o. P u. Pr	Ja
	Anforderungsmanagement in Projekten	4	2	5.	V			
	Anforderungsmanagement in Projekten (Praktikum)	6	4	5.	P			
	<b>Wahlpflichtkatalog: Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 2 - Schwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment (siehe Fußnote 6)</b>	10	6	5.		—	—	
	<b>Verwaltungsinformatik</b>	10	6	5.		—		Ja
	Verwaltungsinformatik	4	2	5.	V	PL	K o. mP	
	Verwaltungsinformatik (Praktikum)	6	4	5.	P	SL	PF o. P u. Pr	
	<b>Besondere Kapitel der Verwaltungsinformatik</b>	10	6	5.		PL	K o. mP o. PF o. P u. Pr	Ja
	Besondere Kapitel der Verwaltungsinformatik	4	2	5.	V			
	Besondere Kapitel der Verwaltungsinformatik (Praktikum)	6	4	5.	P			

#### Allgemeine Abkürzungen:

**CP:** Credit-Points nach ECTS, **SWS:** Semesterwochenstunden, **PL:** Prüfungsleistung, **SL:** Studienleistung, **MET:** mit Erfolg teilgenommen, ~: je nach Auswahl, —: nicht festgelegt, **fV:** formale Voraussetzungen ("Ja": Näheres siehe Prüfungsordnung und Modulhandbuch)

#### Lehrformen:

**V:** Vorlesung, **SU:** Seminaristischer Unterricht, **Ü:** Übung, **P:** Praktikum, **So:** Sonderfall, **BA:** Bachelor-Arbeit, **S:** Seminar

#### Prüfungsformen:

**A:** Ausarbeitung, **F:** Fremdsprachenprüfung, **K:** Klausur, **P:** Praktische Arbeit / Projektarbeit, **PF:** Praktische Tätigkeit und Fachgespräch, **Pr:** Präsentation, **R:** Referat, **Th:** Thesis, **mP:** mündliche Prüfung, ~: Je nach Auswahl,

<sup>1</sup>Das Angebot der Wahlpflicht-Listen wird jedes Semester aktualisiert, es kann daher zu Änderungen hinsichtlich der Auswahlmöglichkeiten kommen. In jedem Semester findet eine Auswahl an Wahlpflichtfächern statt. Das jeweils in einem Semester stattfindende Angebot wird zusammen mit Informationen zu eventuellen Teilnahmebegrenzungen und dem Verfahren zur Zulassung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer rechtzeitig vor Vorlesungsbeginn durch Aushang am schwarzen Brett des Studiengangs oder auf der Internetseite des Fachbereichs oder über das Portal der Hochschule unter dem Studiengang bekannt gegeben (vgl. BBPO 4.1.1.4 (4) Nr. 1-2). Ein Anspruch auf einen Platz in einer bestimmten Wahlpflichtveranstaltung besteht nicht. • Studierende mit Schwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment müssen für das Modul „Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 1“ ein Fach der Wahlpflicht-Liste "Wirtschaftsinformatik 1 - Schwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment" und für Modul „Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 2“ ein Fach der Wahlpflicht-Liste "Wirtschaftsinformatik 2 - Schwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment" wählen. Alle anderen Studierenden wählen für das Modul „Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 1“ ein Fach der Wahlpflicht-Liste "Wirtschaftsinformatik 1" oder "Wirtschaftsinformatik 1 - Schwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment", sowie für das Modul „Wahlpflicht-Liste Wirtschaftsinformatik 2“ ein Fach der Wahlpflicht-Liste "Wirtschaftsinformatik 2" oder "Wirtschaftsinformatik 2 - Schwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment".

<sup>2</sup>Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme des Fachseminars ist eine Anwesenheit an mindestens 75% der Termine (vgl. BBPO 4.1.3.1).

<sup>3</sup>Dieses Modul ist von der Fortschrittsregelung ausgenommen: Eine Zulassung ist auch ohne die in der Fortschrittsregelung genannten Voraussetzungen möglich, und die Absolvierung des Moduls ist keine Voraussetzung für die Zulassung zu einem anderen Modul.

<sup>4</sup>Die einzelnen Lehrveranstaltungen sind aus dem Angebot des Sprachenzentrums zu wählen.

<sup>5</sup>Die einzelnen Lehrveranstaltungen sind aus dem Angebot des Competence & Career Centers zu wählen.

<sup>6</sup>Studierende mit Schwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment werden bei der Belegung bevorzugt behandelt.



## Diploma Supplement für den Studiengang

### *Bachelor in Wirtschaftsinformatik (dual)*

#### Studiengangspezifische Inhalte des Diploma Supplements

<i>zu Ziffer</i>	<i>Deutscher Text</i>	<i>Englischer Text</i>
2.1	Bezeichnung der Qualifikation <i>Bachelor of Science / B.Sc.</i>	Name of Qualification <i>Bachelor of Science / B.Sc.</i>
2.2	Hauptstudienfach oder -fächer <i>Wirtschaftsinformatik</i>	Main Field(s) of Study <i>Business Informatics</i>
2.4	Einrichtung, die den Studiengang durchgeführt hat <i>Fachbereich Design Informatik Medien</i>	Institution Administering Studies <i>Faculty of Design Computer Science Media</i>
2.5	Im Unterricht / in den Prüfungen verwendete Sprachen <i>Deutsch</i>	Language(s) of Instruction / Examination <i>German</i>
3.1	Ebene der Qualifikation - <i>Erster Akademischer Grad</i> - <i>Gesamtzahl der erworbenen Credit-Points (ECTS): 210</i>	Level of the Qualification - <i>First Academic degree</i> - <i>Total of credit points (ECTS) earned: 210</i>
3.2	Dauer des Studiums (Regelstudienzeit) - <i>3,5 Jahre duales Studium mit Abschlussarbeit</i>	Official Length of Programme - <i>3.5 years of cooperative studies, with thesis</i>
3.3	Zugangsvoraussetzungen <i>Hochschulzugangsberechtigung und Studienvertrag mit einem kooperierenden Unternehmen</i>	Access Requirements <i>Higher education entrance qualification and study contract with a partner company</i>
4.1	Studienform. <i>dual</i>	Mode of Study <i>cooperative</i>
4.2	Anforderungen des Studiengangs / Qualifikationsprofil der Absolventin / des Absolventen  <i>Das praxisintegrierte duale Studium zeichnet sich durch eine besonders enge Verzahnung der Lernorte Hochschule und kooperierendes Unternehmen aus. Es kombiniert eine anspruchsvolle akademische Ausbildung mit einer kontinuierlichen Integration der Studierenden in die betrieblichen Prozesse und Projekte des kooperierenden Unternehmens. Die Studierenden bringen auf diese Weise ihre an der Hochschule erworbenen Kenntnisse schon während des Studiums in ihre</i>	Programme Requirements / Qualification Profile of the Graduate  <i>A feature of the cooperative degree program is the close collaboration between the university and the partner company. It combines demanding academic education with an ongoing integration of the student into the partner company's operational processes and projects. In this way during their studies students are already able to contribute knowledge gained at university into their business activities, and reflect on the skills and methods learnt at university</i>



<p><i>betrieblichen Tätigkeiten ein und reflektieren umgekehrt die an der Hochschule erworbenen Kompetenzen und Methoden durch ihren vertieften berufspraktischen Erfahrungshintergrund. Neben regelmäßigen integrierten berufspraktischen Phasen wird dies durch die Verlagerung praktischer Modulinhalte an den Lernort kooperierendes Unternehmen unterstützt.</i></p> <p><i>Das Studium qualifiziert für eine anspruchsvolle Tätigkeit als Wirtschaftsinformatikerin beziehungsweise Wirtschaftsinformatiker in Wirtschaft, Industrie, Handel und Dienstleistung.</i></p> <p><i>Die Absolventinnen und Absolventen verfügen hierfür über ein breites und integriertes Wissen und kritisches Verständnis der grundlegenden Theorien, Prinzipien und Methoden der Fachgebiete Informatik, Betriebswirtschaft und Wirtschaftsinformatik im eigentlichen Sinne sowie vertieftes Wissen auf dem Stand der Forschung in Teilbereichen der Wirtschaftsinformatik. Sie sind in der Lage, betriebliche Abläufe und die genutzten Informationssysteme zu analysieren sowie wirtschaftlich und technisch zu beurteilen und zu verbessern.</i></p> <p><i>Sie haben ein kritisches Verständnis der relevanten Methoden und Werkzeuge der Informatik und sind in der Lage, damit eigenständig moderne Informationssysteme zu modellieren, entwerfen, entwickeln und zu testen. Sie verstehen, wie Entscheidungen in Unternehmen zustande kommen, sind in der Lage, eigenständig relevante Informationen im Fachgebiet zu sammeln, zu bewerten und zu interpretieren sowie Entscheidungen im Fachgebiet wirtschaftlich und technisch zu beurteilen.</i></p> <p><i>Sie sind auf komplexe und häufig veränderliche Anforderungsstrukturen und Technologien in ihrem Fachgebiet vorbereitet und in der Lage, die eigenen Kenntnisse im Fachgebiet selbständig zu erweitern, zu vertiefen und erworbene Kenntnisse auf neue Sachverhalte zu übertragen.</i></p> <p><i>Sie können fachbezogene Positionen und Problemlösungen reflektieren und gegenüber Fachleuten und Fachfremden argumentativ vertreten. Sie sind befähigt, Aufgaben unter gegebenen technischen, wirtschaftlichen und sozialen Kontexten eigenständig zu organisieren und durchzuführen.</i></p>	<p><i>during their in-depth practical experience. Regular integrated periods of practical experience are enhanced by transferring practical modules to learning in the work place, i.e. the partner company.</i></p> <p><i>The degree program equips graduates to assume the challenging role of business computer scientist in business, industry, trade and the service sector.</i></p> <p><i>Graduates have proven their broad and integrated knowledge and have a critical understanding of the key theories, principles and methods of their degree program areas in computer science, business administration and business informatics in the strict sense and in-depth knowledge of the current state of research in some areas of their field of learning in business informatics.</i></p> <p><i>They are capable of analyzing business processes and the available information systems, and of assessing and improving them from an economic and technical perspective.</i></p> <p><i>Graduates have a critical understanding of the relevant methods and tools of computer science and are capable of modeling, designing, developing and testing modern information systems. They understand how decisions are made in companies, and are capable of collecting, assessing and interpreting relevant information independently in their field and appraising decisions in their subject area from an economic and technical perspective.</i></p> <p><i>Graduates are prepared for handling complex and frequently changing requirement structures and technologies in their subject area, and are in a position to autonomously expand and broaden their own knowledge in their subject area and relate the knowledge gained to new situations.</i></p> <p><i>They can reflect on specialized positions and solutions to problems and defend these through argument to specialists and non-specialists. They can independently organize and carry out tasks in their given technical, economic and social contexts.</i></p> <p><i>They can take on responsibility in a team. Graduates are capable of substantiating their professional work both theoretically and</i></p>
--	--



	<p><i>Sie sind in der Lage, Verantwortung in einem Team zu übernehmen. Die Absolventinnen und Absolventen sind befähigt, ihr berufliches Handeln theoretisch und methodisch zu begründen und kritisch in Bezug auf rechtliche, gesellschaftliche und ethische Erwartungen und Folgen zu reflektieren. Im Verlauf ihres Studiums haben die Absolventinnen und Absolventen ihre eigene Persönlichkeit weiterentwickelt und sind in der Lage, sich auch in überfachlichen Kontexten gesellschaftlich zu engagieren. Ihr berufliches Selbstbild orientiert sich an Zielen und Standards professionellen Handelns.</i></p> <p><b><u>Studierende mit Schwerpunkt Verwaltungsinformatik / eGovernment besitzen vertiefte Kenntnisse in den Prozessen einer öffentlichen Verwaltung und beherrschen die aktuell in der öffentlichen Verwaltung benutzten Werkzeuge, Methoden und Modelle. Sie sind in der Lage, eGovernment-Lösungen erfolgreich zu konzipieren, anzuwenden und zu steuern.</u></b></p>	<p><i>methodologically and reflecting on it critically in regard to legal, social and ethical expectations and consequences.</i></p> <p><i>In the course of their studies, graduates have developed their personalities. They strive to meet the highest professional standards, and they are able to serve the public interest and fulfil their social responsibilities.</i></p> <p><b><u>Students focusing on Public Administration Informatics / eGovernment possess advanced knowledge related to public administration processes, as well as mastery of the modern tools, methods and models currently used in public administration. They are able to create, implement and manage eGovernment solutions.</u></b></p>
4.3	<p>Einzelheiten zum Studiengang</p> <p><i>Siehe Transcript of Records und Prüfungszeugnis für die Bewertung und das Thema der Abschlussarbeit</i></p>	<p>Programme Details</p> <p><i>See Transcript of Records and graduation certificate (“Prüfungszeugnis”) for marking and topic of thesis</i></p>
5.1	<p>Zugang zu weiterführenden Studien</p> <p><i>Qualifiziert für die Zulassung zum Master-Studium</i></p>	<p>Access to further Study</p> <p><i>Qualifies for admission to Master’s degree</i></p>
5.2	<p>Beruflicher Status</p> <p>-</p>	<p>Professional Status</p> <p>-</p>