

▲ Hochschule Harz

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Harz University of Applied Sciences

**Amtliches Mitteilungsblatt
der Hochschule Harz**

**Hochschule für angewandte Wissenschaften
Wernigerode/Halberstadt**

Herausgeber: Der Rektor

Nr. 5/2022

Wernigerode, den 3. August 2022

Auf der Grundlage der §§ 54 Abs. 1, 67a Abs. 2 Nr. 3a, 77 Abs. 2 S. 5 Nr. 1 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) in der Fassung der Bekanntmachung vom 01. Juli 2021 (GVBl. LSA 2021, 368, 369) hat die Hochschule Harz folgende Neufassung der Studienordnung beschlossen:

**Studienordnung für den Studiengang 878
„Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)“
und seine dualen Studienvarianten**

vom 29. Juni 2022

Inhaltsübersicht

§ 1	Geltungsbereich.....	1
§ 2	Ziele des Studiums und Qualifikationsniveau	1
§ 3	Spezifische Ausgestaltungsmerkmale.....	1
§ 4	Regelstudienzeit und StudENUMfang.....	2
§ 5	Studienplan.....	2
§ 6	Bachelorabschlussprüfung.....	2
§ 7	Studienordnungswechsel.....	2
§ 8	Anwendung und Inkrafttreten.....	3

Anlagen:

Anlage 1 Studienplan Wirtschaftsinformatik Vollzeitstudiengang, 878

Anlage 2 Studienplan Wirtschaftsinformatik, dual mit integrierter Praxisphase 807_878

Anlage 3 Studienplan Wirtschaftsinformatik, dual mit vorgelagerter Praxisphase 807_808

Anlage 4 Studienplan Wirtschaftsinformatik, dual mit eingebetteter Praxisphase 807_809

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Studienordnung gilt für den Studiengang Wirtschaftsinformatik und seine dualen Studienvarianten.
- (2) Für diesen Studiengang gilt die gemeinsame Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge an der Hochschule Harz vom 05. Dezember 2012 in der jeweils geltenden Fassung. Auf ihrer Grundlage regelt diese Studienordnung Inhalt und Aufbau des Studiums sowie die Zuordnung von ECTS-Leistungspunkten zu Modulen.

§ 2 Ziele des Studiums und Qualifikationsniveau

- (1) Ziel des interdisziplinären Studienganges ist die Ausbildung von Fachleuten, die Managementaufgaben an der Schnittstelle von Geschäftsprozessen und zugehörigen IT-Systemen in Wirtschaft und Verwaltung übernehmen.
- (2) Nach bestandener Bachelorabschlussprüfung verleiht die Hochschule Harz den akademischen Grad „Bachelor of Science (B.Sc.)“. Der Abschluss entspricht Stufe 6 des Deutschen und des Europäischen Qualifikationsrahmens sowie Stufe 1 des Qualifikationsrahmens für deutsche Hochschulabschlüsse.

§ 3 Spezifische Ausgestaltungsmerkmale

- (1) Der Studiengang Wirtschaftsinformatik wird in folgenden Studienvarianten angeboten:
 - (a) Vollzeitstudium,
 - (b) duales praxisintegrierendes Studium,
 - (c) duales praxisintegrierendes Studium mit vorgelagerter Praxisphase,
 - (d) duales praxisintegrierendes Studium mit eingebetteter Praxisphase.
- (2) Das Studium kann nur zum Wintersemester aufgenommen werden.
- (3) Eine Anrechnung von außerhochschulisch erworbenen Kompetenzen kann gemäß der Ordnung für die Anerkennung und Anrechnung von Lernergebnissen auf die Bachelor- und Masterstudiengänge der Hochschule Harz vom 5. April 2017 (Amtliches Mitteilungsblatt 02/2017) in der jeweils geltenden Fassung auf Antrag vorgenommen werden.
- (4) Dem Studiengang kann ein Orientierungsstudium nach Maßgabe der Ordnung zur Einführung der Studienvariante „Orientierungsstudium“ an der Hochschule Harz vom 21. Juli 2021 (Amtliches Mitteilungsblatt 04/2021) in der jeweils geltenden Fassung vorgeschaltet werden.
- (5) Auslandssemester sind integrierbar.
- (6) Ein ECTS-Leistungspunkt entspricht in diesem Studiengang einem Arbeitsaufwand von 25 Arbeitsstunden.
- (7) Das Lehrangebot besteht teilweise aus englischsprachigen Lehr- und Lernangeboten.
- (8) Die Teilnahme an Lehrveranstaltungen ist in der Gemeinsamen Bachelorprüfungsordnung der Hochschule Harz vom 05. Dezember 2012 in der jeweils geltenden Fassung geregelt.
- (9) Die Kooperationspartner können von den Studierenden darüber hinaus die regelmäßige Anwesenheit bei allen Lehrveranstaltungen verlangen.
- (10) Soweit die Lehrveranstaltungen und Prüfungs-/Studienleistungen aus anderen Studiengängen der Hochschule Harz stammen, richten sich die Art der Prüfungs-/Studienleistung und die Bildung der Modulnoten nach der Studienordnung des modulverantwortlichen Studiengangs.

(11) Die Wahl der Lehrveranstaltungen während des Studienaufenthalts im Ausland richtet sich nach dem Angebot der gewählten Partnerhochschule. Näheres regeln die Kooperationsverträge.

Soweit die von den Studierenden im Ausland zu belegenden Lehrveranstaltungen nicht durch die Verträge mit der jeweiligen Partnerhochschule geregelt sind, stimmen die Studierenden mit dem/der Studiengangskordinator/in ein Learning Agreement ab.

§ 4 Regelstudienzeit und Studiumumfang

(1) Die Regelstudienzeit beträgt einschließlich der Bachelorabschlussprüfung für

- (a) das Vollzeitstudium: sieben Semester
- (b) das duale praxisintegrierende Studium: sieben Semester
- (c) das duale praxisintegrierende Studium mit vorgelagerter Praxisphase: neun Semester
- (d) das duale praxisintegrierende Studium mit eingebetteter Praxisphase: neun Semester.

Für einen erfolgreichen Bachelorabschluss sind **210** ECTS-Leistungspunkte zu erreichen.

(2) Die geltende „Praktikumsordnung für die Bachelorstudiengänge des Fachbereichs Automatisierung und Informatik der Hochschule Harz“ vom 5. Juni 2019 regelt die Bedingungen der Praxisphasen. Ergänzt wird diese durch die Festlegung: im Modell mit begleitenden Praxisphasen ist die Abfolge der Theoriesemester mit der Vollzeitvariante identisch. Bei vorgelagerter Praxisphase beginnt das Studium mit zwei Praxissemestern und setzt dann wie in der Vollzeitvariante fort. Bei eingebetteter Praxisphase werden zwei Praxissemester zwischen dem 3. und 4. Semester der Vollzeitvariante eingeschoben.

(3) Die Bachelorarbeit kann an der Hochschule Harz und in Kombination mit einem Praktikum in einem Unternehmen oder externen Forschungsinstitut durchgeführt werden. Entscheiden sich die Studierenden mit der Anmeldung der Bachelorarbeit für ein Praktikum, so wird dieses zum Pflichtbestandteil ihres Studiums.

§ 5 Studienplan

Der Studienplan (siehe Anlage) ist Bestandteil dieser Ordnung und regelt Inhalt und Aufbau des Studiums, insbesondere die Bestandteile der Module, die Zuordnung der ECTS-Leistungspunkte zu Modulen, die Zusammensetzung der Bachelorabschlussprüfung, sowie die Bildung der Bachelorabschlussnote.

§ 6 Bachelorabschlussprüfung

Der Bearbeitungszeitraum für die Bachelorarbeit beträgt 12 Wochen.

§ 7 Studienordnungswechsel

Der Prüfungsausschuss kann auf Antrag einen Wechsel aus der vorherigen in die aktuelle Studienordnung dieses Studiengangs gestatten. Der Wechsel ist insbesondere zu versagen, wenn eine Fortsetzung des Studiums nach der neuen Ordnung eine längere Studiendauer erwarten ließe. Ein Wechsel in eine frühere Studienordnung ist ausgeschlossen.

§ 8 Anwendung und Inkrafttreten

- (1) Diese Studienordnung findet Anwendung auf Studierende, die ab dem Wintersemester 2022/2023 immatrikuliert werden.
- (2) Die Studienordnung tritt nach Genehmigung durch den Rektor der Hochschule Harz am Tage nach ihrer hochschulöffentlichen Bekanntmachung im Amtlichen Mitteilungsblatt in Kraft.
- (3) Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereichs Automatisierung und Informatik vom 29. Juni 2022 und der Stellungnahme des Senats der Hochschule Harz vom 13. Juli 2022.

Wernigerode, den 03.08.2022

Prof. Dr. Folker Roland

Rektor der Hochschule Harz

Anlage 1: Studienplan Wirtschaftsinformatik, 878

Modul	Unit	FS	Präsenzstunden			SWS	Prüfungs- / Studienleistung	Anteil an Modulnote	ECTS Leistungspunkte	Anteil an Gesamtnote
			V	Ü	P					
Einführung in die Wirtschaftsinformatik		1	4			4	K120	100,0 %	5,0	1,0%
Schlüsselkompetenzen 1	Arbeits- und Präsentationstechniken	1	2			2	RF/HA/PA	50,0 %	5,0	1,0%
	Zeit- und Selbstmanagement		2			2	RF/HA/PA	50,0 %		
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	Einführung BWL	1				2	HA/RF/PA/K60	50 %	5,0	1,0%
	Einführung VWL					2	K60	50 %		
Modellierung	Modellierung	1	2			2	K120/HA/RF	100,0 %	5,0	1,0%
	Modellierung (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Programmierung 1	Programmierung 1	1	2			2	K120/HA/EA/RF	100,0 %	5,0	1,0%
	Programmierung 1 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Mathematik 1	Mathematik 1 (Vorbereitungskurs)*	1		2		2	T	0,0 %	5,0	1,0%
	Mathematik 1		2	2		4	K120	100,0 %		
Statistische Methoden		2	2	2		4	K120	100,0 %	5,0	1,0%
Programmierung 2	Programmierung 2	2	2			2	K120/HA/EA/RF	100,0 %	5,0	1,0%
	Programmierung 2 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Rechnungswesen und Unternehmensfinanzierung	Einführung externes Rechnungswesen	2				2	K60	40,0 %	5,0	1,0%
	Einführung Unternehmensfinanzierung					2	K90	60,0 %		
Logistikmanagement		2				4	K90/HA/RF/PA	100,0 %	5,0	1,0%
IT-Projektmanagement	IT-Projektmanagement	2	4			4	K120/HA/PA	100,0 %	5,0	1,0%
	Projektwoche					1	T	0,0 %		
Technisches Englisch	Englisch (Vorbereitungskurs)*	1	2			2	T	0,0 %	5,0	2,0%
	Englisch	2	2			2	K90/HA/MP/RF/PA	50,0 %		
	Präsentations- und Kooperationsmethoden	3		2	0,5	2,5	PA/MP/RF	50,0 %		

Modul	Unit	FS	Präsenzstunden			SWS	Prüfungs- / Studienleistung	Anteil an Modulnote	ECTS Leistungspunkte	Anteil an Gesamtnote
			V	Ü	P					
Web-Technologien	Web-Technologien	3	2			2	K120/EA/MP/HA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	Web-Technologien (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Betriebliche Standardsoftware		3	4			4	K120/HA	100,0 %	5,0	2,0%
Programmierung 3	Programmierung 3	3	2			2	K120/HA/EA/RF/PA	100,0 %	5,0	2,0%
	Programmierung 3 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Datenbanksysteme 1	Datenbanksysteme1	3	2			2	HA/RF/PA/EA/MP/K120	100,0 %	5,0	2,0%
	Datenbanksysteme 1 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Softwaretechnik	Softwaretechnik	3	2			2	K90/EA/MP/HA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	Softwaretechnik (Labor)			1,5	0,5	2	T	0,0 %		
Kosten- und Leistungsrechnung		3				4	K120	100,0 %	5,0	2,0%
Personalmanagement und Controlling	Personalmanagement	3				2	K90/RF/ HA/PA	50,0 %	5,0	2,0%
	Controlling	4				2	K90/K90+PA	50,0 %		
Marketing		4				4	K90/RF/ HA/PA	100,0 %	5,0	2,0%
Theoretische Informatik		4	2	1		3	K120/MP	100,0 %	5,0	2,0%
IT- und Informationsmanagement	Informationsmanagement	4	2			2	K120/HA/PA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	IT-Management		2			2				
Betriebliche Informationssysteme		4	2			2	K60/RF/ PA/HA	100,0 %	2,5	1,0%
Testmanagement		4	2	2		4	K120/HA/PA/RF/MP	100,0 %	5,0	2,0%
Software Engineering	Software Engineering	4	2			2	K90/EA/MP/HA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	Software Engineering (Labor)			1,5	0,5	2	T	0,0 %		
Wirtschafts- und Vertragsrecht		5	2			2	K90 / RF/HA	100,0 %	2,5	3,0%
Wirtschaftsinformatik und Gesellschaft		5	4			4	K120 / HA/PA	100,0 %	5,0	3,0%

Modul	Unit	FS	Präsenzstunden			SWS	Prüfungs- / Studienleistung	Anteil an Modulnote	ECTS Leistungs- punkte	Anteil an Gesamt- note
			V	Ü	P					
Berufsfeldorientierung**										
BFO-Auswahl 1	Fachmodul 1/1	5				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 1/2	6				4	lt. Angebot	50,0 %		
BFO-Auswahl 2	Fachmodul 2/1	5				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 2/2	6				4	lt. Angebot	50,0 %		
BFO-Auswahl 3	Fachmodul 3/1	5				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 3/2	6				4	lt. Angebot	50,0 %		
BFO-Auswahl 4	Fachmodul 4/1	5				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 4/2	6				4	lt. Angebot	50,0 %		
Wahlpflichtfach***										
[Wahlmodul]		6				4	n. Angeb.	100,0 %	5,0	3,0%
Schlüsselkompetenzen 2	Wissenschaftliches Arbeiten	6	2			2	K120/PA/ HA+RF	50,0 %	5,0	3,0%
	Grundlagen der Mitarbeiterführung					2	K60/MP	50,0 %		
Bachelorabschlussprüfung	Bachelorarbeit	7					BA		12,0	18,0%
	Bachelorkolloquium						KO		3,0	4,0%
	Bachelorpraktikum						T		15,0	0,0%
Abschluss			SUMMEN:			148,5			210,00	100%

von 100 %

* Das Testat kann durch einen bestandenen Einstufungstest am Semesteranfang oder durch erfolgreichen Besuch der Veranstaltung erlangt werden (spätestens bis zum Ende des 4. Semesters).

** Das Angebot wird im 4. Fachsemester vorgestellt, von den Studierenden im 4. Fachsemester gewählt und im Rahmen der Lehrplanung vom Fachbereich Automatisierung und Informatik im 4. Fachsemester genehmigt.

Es sind 2 Module aus Wirtschaftsinformatik und eines aus BWL zu wählen. Die vierte BFO kann entweder wieder aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik oder aus BWL gewählt werden, wobei die Prüfungsleistungen dann laut Vorgaben des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften zu erbringen sind.

*** Hier können sowohl eine Lehrveranstaltung mit mindestens 4 SWS als auch 2 Lehrveranstaltungen à mindestens 2 SWS belegt werden. Bei mehreren Lehrveranstaltungen ist die Modulnote nach der Verteilung der SWS zu bilden.

Anlage 2: Studienplan Wirtschaftsinformatik, dual mit integrierter Praxisphase 807_878

Modul	Unit	FS	Präsenzstunden			SWS	Prüfungs- / Studienleistung	Anteil an Modulnote	ECTS Leistungspunkte	Anteil an Gesamtnote
			V	Ü	P					
Einführung in die Wirtschaftsinformatik		1	4			4	K120	100,0 %	5,0	1,0%
Schlüsselkompetenzen 1	Arbeits- und Präsentationstechniken	1	2			2	RF/HA/PA	50,0 %	5,0	1,0%
	Zeit- und Selbstmanagement		2			2	RF/HA/PA	50,0 %		
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	Einführung BWL	1				2	HA/RF/PA/K60	50 %	5,0	1,0%
	Einführung VWL					2	K60	50 %		
Modellierung	Modellierung	1	2			2	K120/HA/RF	100,0 %	5,0	1,0%
	Modellierung (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Programmierung 1	Programmierung 1	1	2			2	K120/HA/EA/RF	100,0 %	5,0	1,0%
	Programmierung 1 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Mathematik 1	Mathematik 1 (Vorbereitungskurs)*	1		2		2	T	0,0 %	5,0	1,0%
	Mathematik 1		2	2		4	K120	100,0 %		
Statistische Methoden		2	2	2		4	K120	100,0 %	5,0	1,0%
Programmierung 2	Programmierung 2	2	2			2	K120/HA/EA/RF	100,0 %	5,0	1,0%
	Programmierung 2 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Rechnungswesen und Unternehmensfinanzierung	Einführung externes Rechnungswesen	2				2	K60	40,0 %	5,0	1,0%
	Einführung Unternehmensfinanzierung					2	K90	60,0 %		
Logistikmanagement		2				4	K90/HA/RF/PA	100,0 %	5,0	1,0%
IT-Projektmanagement	IT-Projektmanagement	2	4			4	K120/HA/PA	100,0 %	5,0	1,0%
	Projektwoche					1	T	0,0 %		
Technisches Englisch	Englisch (Vorbereitungskurs)*	1	2			2	T	0,0 %	5,0	2,0%
	Englisch	2	2			2	K90/HA/MP/RF/PA	50,0 %		
	Präsentations- und Kooperationsmethoden	3		2	0,5	2,5	PA/MP/RF	50,0 %		

Modul	Unit	FS	Präsenzstunden			SWS	Prüfungs- / Studienleistung	Anteil an Modulnote	ECTS Leistungspunkte	Anteil an Gesamtnote
			V	Ü	P					
Web-Technologien	Web-Technologien	3	2			2	K120/EA/MP/HA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	Web-Technologien (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Betriebliche Standardsoftware		3	4			4	K120/HA	100,0 %	5,0	2,0%
Programmierung 3	Programmierung 3	3	2			2	K120/HA/EA/RF/PA	100,0 %	5,0	2,0%
	Programmierung 3 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Datenbanksysteme 1	Datenbanksysteme1	3	2			2	HA/RF/PA/EA/MP/K120	100,0 %	5,0	2,0%
	Datenbanksysteme 1 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Softwaretechnik	Softwaretechnik	3	2			2	K90/EA/MP/HA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	Softwaretechnik (Labor)			1,5	0,5	2	T	0,0 %		
Kosten- und Leistungsrechnung		3				4	K120	100,0 %	5,0	2,0%
Personalmanagement und Controlling	Personalmanagement	3				2	K90/RF/HA/PA	50,0 %	5,0	2,0%
	Controlling	4				2	K90/K90+PA	50,0 %		
Marketing		4				4	K90/RF/HA/PA	100,0 %	5,0	2,0%
Theoretische Informatik		4	2	1		3	K120/MP	100,0 %	5,0	2,0%
IT- und Informationsmanagement	Informationsmanagement	4	2			2	K120/HA/PA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	IT-Management		2			2				
Betriebliche Informationssysteme		4	2			2	K60/RF/PA/HA	100,0 %	2,5	1,0%
Testmanagement		4	2	2		4	K120/HA/PA/RF/MP	100,0 %	5,0	2,0%
Software Engineering	Software Engineering	4	2			2	K90/EA/MP/HA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	Software Engineering (Labor)			1,5	0,5	2	T	0,0 %		
Wirtschafts- und Vertragsrecht		5	2			2	K90 / RF/HA	100,0 %	2,5	3,0%
Wirtschaftsinformatik und Gesellschaft		5	4			4	K120 / HA/PA	100,0 %	5,0	3,0%

Modul	Unit	FS	Präsenzstunden			SWS	Prüfungs- / Studienleistung	Anteil an Modulnote	ECTS Leistungspunkte	Anteil an Gesamtnote
			V	Ü	P					
Berufsfeldorientierung**										
BFO-Auswahl 1	Fachmodul 1/1	5				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 1/2	6				4	lt. Angebot	50,0 %		
BFO-Auswahl 2	Fachmodul 2/1	5				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 2/2	6				4	lt. Angebot	50,0 %		
BFO-Auswahl 3	Fachmodul 3/1	5				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 3/2	6				4	lt. Angebot	50,0 %		
BFO-Auswahl 4	Fachmodul 4/1	5				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 4/2	6				4	lt. Angebot	50,0 %		
Wahlpflichtfach***										
[Wahlmodul]		6				4	n. Angeb.	100,0 %	5,0	3,0%
Schlüsselkompetenzen 2	Wissenschaftliches Arbeiten	6	2			2	K120/PA/HA+RF	50,0 %	5,0	3,0%
	Grundlagen der Mitarbeiterführung					2	K60/MP	50,0 %		
Praxisphase		1-6					T			
Bachelorabschlussprüfung	Bachelorarbeit	7					BA		12,0	18,0%
	Bachelorkolloquium						KO		3,0	4,0%
	Bachelorpraktikum						T		15,0	0,0%
Abschluss			SUMMEN:			148,5			210,00	100%

von 100 %

* Das Testat kann durch einen bestandenen Einstufungstest am Semesteranfang oder durch erfolgreichen Besuch der Veranstaltung erlangt werden (spätestens bis zum Ende des 4. Semesters).

** Das Angebot wird im 4. Fachsemester vorgestellt, von den Studierenden im 4. Fachsemester gewählt und im Rahmen der Lehrplanung vom Fachbereich Automatisierung und Informatik im 4. Fachsemester genehmigt.
Es sind 2 Module aus Wirtschaftsinformatik und eines aus BWL zu wählen. Die vierte BFO kann entweder wieder aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik oder aus BWL gewählt werden, wobei die Prüfungsleistungen dann laut Vorgaben des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften zu erbringen sind.

*** Hier können sowohl eine Lehrveranstaltung mit mindestens 4 SWS als auch 2 Lehrveranstaltungen à mindestens 2 SWS belegt werden. Bei mehreren Lehrveranstaltungen ist die Modulnote nach der Verteilung der SWS zu bilden.

Anlage 3: Studienplan Wirtschaftsinformatik, dual mit vorgelagerter Praxisphase 807_808

Modul	Unit	FS	Präsenzstunden			SWS	Prüfungs- / Studienleistung	Anteil an Modulnote	ECTS Leistungspunkte	Anteil an Gesamtnote
			V	Ü	P					
Praxisphase 1		1					T			
Praxisphase 2		2								
Einführung in die Wirtschaftsinformatik		3	4			4	K120	100,0 %	5,0	1,0%
Schlüsselkompetenzen 1	Arbeits- und Präsentationstechniken	3	2			2	RF/HA/PA	50,0 %	5,0	1,0%
	Zeit- und Selbstmanagement		2			2	RF/HA/PA	50,0 %		
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	Einführung BWL	3				2	HA/RF/PA/K60	50 %	5,0	1,0%
	Einführung VWL					2	K60	50 %		
Modellierung	Modellierung	3	2			2	K120/HA/RF	100,0 %	5,0	1,0%
	Modellierung (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Programmierung 1	Programmierung 1	3	2			2	K120/HA/EA/RF	100,0 %	5,0	1,0%
	Programmierung 1 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Mathematik 1	Mathematik 1 (Vorbereitungskurs)*	3		2		2	T	0,0 %	5,0	1,0%
	Mathematik 1		2	2		4	K120	100,0 %		
Statistische Methoden		4	2	2		4	K120	100,0 %	5,0	1,0%
Programmierung 2	Programmierung 2	4	2			2	K120/HA/EA/RF	100,0 %	5,0	1,0%
	Programmierung 2 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Rechnungswesen und Unternehmensfinanzierung	Einführung externes Rechnungswesen	4				2	K60	40,0 %	5,0	1,0%
	Einführung Unternehmensfinanzierung					2	K90	60,0 %		
Logistikmanagement		4				4	K90/HA/RF/PA	100,0 %	5,0	1,0%
IT-Projektmanagement	IT-Projektmanagement	4	4			4	K120/HA/PA	100,0 %	5,0	1,0%
	Projektwoche					1	T	0,0 %		
Technisches Englisch	Englisch (Vorbereitungskurs)*	3	2			2	T	0,0 %	5,0	2,0%
	Englisch	4	2			2	K90/HA/MP/RF/PA	50,0 %		
	Präsentations- und Kooperationsmethoden	5		2	0,5	2,5	PA/MP/RF	50,0 %		

Modul	Unit	FS	Präsenzstunden			SWS	Prüfungs- / Studienleistung	Anteil an Modulnote	ECTS Leistungspunkte	Anteil an Gesamtnote
			V	Ü	P					
Web-Technologien	Web-Technologien	5	2			2	K120/EA/MP/HA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	Web-Technologien (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Betriebliche Standardsoftware		5	4			4	K120/HA	100,0 %	5,0	2,0%
Programmierung 3	Programmierung 3	5	2			2	K120/HA/EA/RF/PA	100,0 %	5,0	2,0%
	Programmierung 3 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Datenbanksysteme 1	Datenbanksysteme1	5	2			2	HA/RF/PA/EA/MP/K120	100,0 %	5,0	2,0%
	Datenbanksysteme 1 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Softwaretechnik	Softwaretechnik	5	2			2	K90/EA/MP/HA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	Softwaretechnik (Labor)			1,5	0,5	2	T	0,0 %		
Kosten- und Leistungsrechnung		5				4	K120	100,0 %	5,0	2,0%
Personalmanagement und Controlling	Personalmanagement	5				2	K90/RF/ HA/PA	50,0 %	5,0	2,0%
	Controlling	6				2	K90/ K90+PA	50,0 %		
Marketing		6				4	K90/RF/ HA/PA	100,0 %	5,0	2,0%
Theoretische Informatik		6	2	1		3	K120/MP	100,0 %	5,0	2,0%
IT- und Informationsmanagement	Informationsmanagement	6	2			2	K120/HA/PA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	IT-Management		2			2				
Betriebliche Informationssysteme		6	2			2	K60/RF/ PA/HA	100,0 %	2,5	1,0%
Testmanagement		6	2	2		4	K120/HA/PA/RF/MP	100,0 %	5,0	2,0%
Software Engineering	Software Engineering	6	2			2	K90/EA/MP/HA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	Software Engineering (Labor)			1,5	0,5	2	T	0,0 %		
Wirtschafts- und Vertragsrecht		7	2			2	K90 / RF/HA	100,0 %	2,5	3,0%
Wirtschaftsinformatik und Gesellschaft		7	4			4	K120 / HA/PA	100,0 %	5,0	3,0%

Modul	Unit	FS	Präsenzstunden			SWS	Prüfungs- / Studienleistung	Anteil an Modulnote	ECTS Leistungspunkte	Anteil an Gesamtnote
			V	Ü	P					
Berufsfeldorientierung**										
BFO-Auswahl 1	Fachmodul 1/1	7				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 1/2	8				4	lt. Angebot	50,0 %		
BFO-Auswahl 2	Fachmodul 2/1	7				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 2/2	8				4	lt. Angebot	50,0 %		
BFO-Auswahl 3	Fachmodul 3/1	7				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 3/2	8				4	lt. Angebot	50,0 %		
BFO-Auswahl 4	Fachmodul 4/1	7				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 4/2	8				4	lt. Angebot	50,0 %		
Wahlpflichtfach***										
[Wahlmodul]		8				4	n. Angeb.	100,0 %	5,0	3,0%
Schlüsselkompetenzen 2	Wissenschaftliches Arbeiten	8	2			2	K120/PA/HA+RF	50,0 %	5,0	3,0%
	Grundlagen der Mitarbeiterführung					2	K60/MP	50,0 %		
Bachelorabschlussprüfung	Bachelorarbeit	9					BA		12,0	18,0%
	Bachelorkolloquium						KO		3,0	4,0%
	Bachelorpraktikum						T		15,0	0,0%
Abschluss			SUMMEN:			148,5			210,00	100%

von 100 %

* Das Testat kann durch einen bestandenen Einstufungstest am Semesteranfang oder durch erfolgreichen Besuch der Veranstaltung erlangt werden (spätestens bis zum Ende des 4. Semesters).

** Das Angebot wird im 4. Fachsemester vorgestellt, von den Studierenden im 4. Fachsemester gewählt und im Rahmen der Lehrplanung vom Fachbereich Automatisierung und Informatik im 4. Fachsemester genehmigt.

Es sind 2 Module aus Wirtschaftsinformatik und eines aus BWL zu wählen. Die vierte BFO kann entweder wieder aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik oder aus BWL gewählt werden, wobei die Prüfungsleistungen dann laut Vorgaben des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften zu erbringen sind.

*** Hier können sowohl eine Lehrveranstaltung mit mindestens 4 SWS als auch 2 Lehrveranstaltungen à mindestens 2 SWS belegt werden. Bei mehreren Lehrveranstaltungen ist die Modulnote nach der Verteilung der SWS zu bilden.

Anlage 4: Studienplan Wirtschaftsinformatik, dual mit eingebetteter Praxisphase 807_809

Modul	Unit	FS	Präsenzstunden			SWS	Prüfungs- / Studienleistung	Anteil an Modulnote	ECTS Leistungspunkte	Anteil an Gesamtnote
			V	Ü	P					
Einführung in die Wirtschaftsinformatik		1	4			4	K120	100,0 %	5,0	1,0%
Schlüsselkompetenzen 1	Arbeits- und Präsentationstechniken	1	2			2	RF/HA/PA	50,0 %	5,0	1,0%
	Zeit- und Selbstmanagement		2			2	RF/HA/PA	50,0 %		
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	Einführung BWL	1				2	HA/RF/PA/K60	50 %	5,0	1,0%
	Einführung VWL					2	K60	50 %		
Modellierung	Modellierung	1	2			2	K120/HA/RF	100,0 %	5,0	1,0%
	Modellierung (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Programmierung 1	Programmierung 1	1	2			2	K120/HA/EA/RF	100,0 %	5,0	1,0%
	Programmierung 1 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Mathematik 1	Mathematik 1 (Vorbereitungskurs)*	1		2		2	T	0,0 %	5,0	1,0%
	Mathematik 1		2	2		4	K120	100,0 %		
Statistische Methoden		2	2	2		4	K120	100,0 %	5,0	1,0%
Programmierung 2	Programmierung 2	2	2			2	K120/HA/EA/RF	100,0 %	5,0	1,0%
	Programmierung 2 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Rechnungswesen und Unternehmensfinanzierung	Einführung externes Rechnungswesen	2				2	K60	40,0 %	5,0	1,0%
	Einführung Unternehmensfinanzierung					2	K90	60,0 %		
Logistikmanagement		2				4	K90/HA/RF/PA	100,0 %	5,0	1,0%
IT-Projektmanagement	IT-Projektmanagement	2	4			4	K120/HA/PA	100,0 %	5,0	1,0%
	Projektwoche					1	T	0,0 %		
Technisches Englisch	Englisch (Vorbereitungskurs)*	1	2			2	T	0,0 %	5,0	2,0%
	Englisch	2	2			2	K90/HA/MP/RF/PA	50,0 %		
	Präsentations- und Kooperationsmethoden	3		2	0,5	2,5	PA/MP/RF	50,0 %		

Modul	Unit	FS	Präsenzstunden			SWS	Prüfungs- / Studienleistung	Anteil an Modulnote	ECTS Leistungspunkte	Anteil an Gesamtnote
			V	Ü	P					
Web-Technologien	Web-Technologien	3	2			2	K120/EA/MP/HA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	Web-Technologien (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Betriebliche Standardsoftware		3	4			4	K120/HA	100,0 %	5,0	2,0%
Programmierung 3	Programmierung 3	3	2			2	K120/HA/EA/RF/PA	100,0 %	5,0	2,0%
	Programmierung 3 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Datenbanksysteme 1	Datenbanksysteme1	3	2			2	HA/RF/PA/EA/MP/K120	100,0 %	5,0	2,0%
	Datenbanksysteme 1 (Labor)			1	1	2	T	0,0 %		
Softwaretechnik	Softwaretechnik	3	2			2	K90/EA/MP/HA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	Softwaretechnik (Labor)			1,5	0,5	2	T	0,0 %		
Kosten- und Leistungsrechnung		3				4	K120	100,0 %	5,0	2,0%
Personalmanagement und Controlling	Personalmanagement	3				2	K90/RF/ HA/PA	50,0 %	5,0	2,0%
	Controlling	4				2	K90/K90+PA	50,0 %		
Praxisphase 1		4				T		0	0	
Praxisphase 2		5								
Marketing		6				4	K90/RF/ HA/PA	100,0 %	5,0	2,0%
Theoretische Informatik		6	2	1		3	K120/MP	100,0 %	5,0	2,0%
IT- und Informationsmanagement	Informationsmanagement	6	2			2	K120/HA/PA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	IT-Management		2			2				
Betriebliche Informationssysteme		6	2			2	K60/RF/ PA/HA	100,0 %	2,5	1,0%
Testmanagement		6	2	2		4	K120/HA/PA/RF/MP	100,0 %	5,0	2,0%
Software Engineering	Software Engineering	6	2			2	K90/EA/MP/HA/RF	100,0 %	5,0	2,0%
	Software Engineering (Labor)			1,5	0,5	2	T	0,0 %		
Wirtschafts- und Vertragsrecht		7	2			2	K90 / RF/HA	100,0 %	2,5	3,0%
Wirtschaftsinformatik und Gesellschaft		7	4			4	K120 / HA/PA	100,0 %	5,0	3,0%

Modul	Unit	FS	Präsenzstunden			SWS	Prüfungs- / Studienleistung	Anteil an Modulnote	ECTS Leistungs- punkte	Anteil an Gesamt- note
			V	Ü	P					
Berufsfeldorientierung**										
BFO-Auswahl 1	Fachmodul 1/1	7				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 1/2	8				4	lt. Angebot	50,0 %		
BFO-Auswahl 2	Fachmodul 2/1	7				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 2/2	8				4	lt. Angebot	50,0 %		
BFO-Auswahl 3	Fachmodul 3/1	7				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 3/2	8				4	lt. Angebot	50,0 %		
BFO-Auswahl 4	Fachmodul 4/1	7				4	lt. Angebot	50,0 %	10,0	7,0%
	Fachmodul 4/2	8				4	lt. Angebot	50,0 %		
Wahlpflichtfach***										
[Wahlmodul]		8				4	n. Angeb.	100,0 %	5,0	3,0%
Schlüsselkompetenzen 2	Wissenschaftliches Arbeiten	8	2			2	K120/PA/ HA+RF	50,0 %	5,0	3,0%
	Grundlagen der Mitarbeiterführung					2	K60/MP	50,0 %		
Bachelorabschlussprüfung	Bachelorarbeit	9					BA		12,0	18,0%
	Bachelorkolloquium						KO		3,0	4,0%
	Bachelorpraktikum						T		15,0	0,0%
Abschluss			SUMMEN:			148,5			210,00	100%

von 100 %

* Das Testat kann durch einen bestandenen Einstufungstest am Semesteranfang oder durch erfolgreichen Besuch der Veranstaltung erlangt werden (spätestens bis zum Ende des 4. Semesters).

** Das Angebot wird im 4. Fachsemester vorgestellt, von den Studierenden im 4. Fachsemester gewählt und im Rahmen der Lehrplanung vom Fachbereich Automatisierung und Informatik im 4. Fachsemester genehmigt.

Es sind 2 Module aus Wirtschaftsinformatik und eines aus BWL zu wählen. Die vierte BFO kann entweder wieder aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik oder aus BWL gewählt werden, wobei die Prüfungsleistungen dann laut Vorgaben des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften zu erbringen sind.

*** Hier können sowohl eine Lehrveranstaltung mit mindestens 4 SWS als auch 2 Lehrveranstaltungen à mindestens 2 SWS belegt werden. Bei mehreren Lehrveranstaltungen ist die Modulnote nach der Verteilung der SWS zu bilden.

Erläuterungen zu allen Anlagen:

Bei mehreren durch Schrägstrich (/) getrennte Prüfungsleistungen wird nur eine Prüfung durchgeführt.
Die konkrete Prüfungsleistung wird zu Beginn des jeweiligen Semesters durch die Prüfenden festgelegt und bekannt gegeben.

Abkürzungen:

BA	Bachelorarbeit
BE	Bericht
EA	Entwurfsarbeit / Entwurfsübung (Software)
HA	Hausarbeit
K45 / 60 / 90 / 120 / 240	Klausurarbeit 45 / 60 / 90 / 120 / 240 Minuten
KO	Kolloquium
MA	Masterarbeit
MP	Mündliche Prüfung
PA	Projektarbeit
RF	Referat
SL	Studienleistung
T	Testat (unbenotet)
ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
FS	Fachsemester
SWS	Semesterwochenstunden
SoSe	Sommersemester
WiSe	Wintersemester
V	Vorlesung
Ü	Übung
P	Praktikum (Labor)