

# Staatlich anerkannte Fachhochschule PTL Wedel, Prof. Dr. D. Harms, Prof. Dr. H. Harms Gemeinnützige Schulgesellschaft mbH

# STUDIEN- UND PRÜFUNGSORDNUNG Bachelor-Studiengang Informatik

Studienformen: Vollzeit, Teilzeit, Dual

Vom 26. September 2025

#### Hinweis:

Bis zur Veröffentlichung der URL im Nachrichtenblatt Hochschule (herausgegeben vom Wissenschaftsministerium des Landes Schleswig-Holstein) hat die Satzung Entwurfscharakter.

Studien- und Prüfungsordnung (Satzung) für den Bachelor-Studiengang *Informatik* an der Fachhochschule Wedel

Zuständiges Ministerium, Nummer, Jahr und Seite der Veröffentlichung im Nachrichtenblatt Hochschule: NBI. HS. MBWK Schl.-H. ausstehend

Aufgrund des § 52 Absatz 1 Satz 2 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBI. Schl.-H., S. 39), zuletzt geändert durch Art. 1 des Gesetzes vom 3. Februar 2022 (GVOBI. Schl.-H., S. 102), wird nach Beschlussfassung durch den Senat vom 26. September 2025 und nach Genehmigung durch das Präsidium am selben Datum die folgende Satzung erlassen:

#### § 1 Allgemeine Studienhinweise

Diese Studiengangs- und Prüfungsordnungordnung des Bachelor-Studiengangs *Informatik* enthält Hinweise allgemeiner Art. Es wird den Studentinnen und Studenten empfohlen, sich auch mit der Prüfungsverfahrensordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Wedel vertraut zu machen und möglichst frühzeitig Kontakt mit Professorinnen und Professoren und wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern mit dem Ziel der Studienfachberatung aufzunehmen. Außerdem wird auf die Aushänge des Prüfungssekretariates verwiesen.

# § 2 Geltungsbereich

Diese Studiengangs- und Prüfungsordnung regelt auf der Grundlage der gültigen Prüfungsverfahrensordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Wedel Ziel, Inhalt und Aufbau des Studiums für den Bachelor-Studiengang *Informatik* an der Fachhochschule Wedel.

# § 3 Studienbeginn

Das Lehrangebot ist auf einen Beginn zum Sommer- und Wintersemester ausgelegt.

#### § 4 Regelstudienzeit

Das Lehrangebot erstreckt sich über sieben Semester (Regelstudienzeit). Der zeitliche Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Arbeitslast beträgt 6300 Stunden (= 210 ECTS-Punkte). Für den Erwerb eines ECTS-Punktes wird ein Arbeitsaufwand von 30 Stunden zugrunde gelegt.

#### § 5 Abschluss

Den Absolventinnen und Absolventen des Bachelor-Studiums wird der akademische Grad eines "Bachelor of Science" (abgekürzt: B.Sc.) verliehen.

### § 6 Studienberatung

Zu den Modulen beraten die Modulverantwortlichen.

Die übergreifende Studienfachberatung zur individuellen Studienplanung erfolgt durch vom Prüfungsausschuss bestimmte Studienfachberaterinnen und Studienfachberater. In der Regel sind dies die Studiengangsleiterinnen und Studiengangsleiter.

Für nicht fachspezifische Studienprobleme steht die Allgemeine Studienberatung der FH Wedel zur Verfügung.

#### § 7 Studienformen

Das Studium kann in folgenden Formen absolviert werden: Vollzeit, Teilzeit, Dual.

Details regelt die Prüfungsverfahrensordnung.

#### § 8 Qualifikationsziele

#### (1) Allgemeine Qualifikationsziele

Die folgenden Qualifikationen sollen in dem Studium entwickelt und erreicht werden:

- a: hohe fachliche Kompetenz in den wesentlichen Bereichen der Informatik
- b: Fähigkeit zum methodischen Arbeiten
- c: anwendungsorientiertes Arbeiten unter Berücksichtigung praxisorientierter, konkreter Anforderungen und Randbedingungen
- d: Kenntnisse über und Beherrschung von praxisrelevanten Software-Systemen, insbesondere in den Bereichen ERP, Datenbanken und Informationssysteme, (objektorientierte) Programmierung und Web-Technologien
- e: soziale Kompetenzen, die insbesondere ein gemeinsames Arbeiten im Team erlauben
- f: selbstständiges Einarbeiten in neue Techniken, Methoden und Sprachen

#### (2) Besondere Qualifikationsziele des Vollzeitstudiums

Die Qualifikationsziele des Vollzeitstudiums sind durch die allgemeinen Ziele umfassend beschrieben.

#### (3) Besondere Qualifikationsziele des dualen Studiums

Im Rahmen des dualen Studiums zielt die nahtlose Integration der an der Hochschule vermittelten Inhalte und den Praxiseinheiten im Unternehmen darauf ab, die Praxisrelevanz der Studieninhalte und ihre direkte Anwendung zur Problemlösung im Unternehmen zu erhöhen. Die während des Studiums ausgeübten Tätigkeiten im dualen Partnerunternehmen tragen somit dazu bei, das Verständnis durch praktische Anwendung zu vertiefen und eine stärkere Praxisorientierung zu fördern. Dies unterstützt insbesondere die unmittelbaren Einsatz der Absolventinnen und Absolventen im Arbeitsalltag des Unternehmens nach Abschluss des Studiums. Die Qualifikationsziele des Vollstudiums werden im dualen Studium nicht ersetzt, sondern um eine Praxisorientierung erweitert. Um die Erreichung dieser spezifischen, zusätzlichen Qualifikationsziele zu gewährleisten, wird die genaue Abstimmung der fachlichen Interaktion zwischen Hochschule und Unternehmen durch vielfältige Praxis- und Praktikumsberichte überwacht und sichergestellt, in denen die Studentinnen und Studenten ihre Aktivitäten und Erkenntnisse im Unternehmen beschreiben.

Im Laufe des dualen Studiums sollen folgende erweiterte fachliche und berufspraktische Kompetenzen erworben werden:

- a: Die Fähigkeit, anwendungsorientiert unter Berücksichtigung praktischer Anforderungen und industriellen Randbedingungen zu arbeiten.
- b: Die Fertigkeit, sich selbstständig in neue, industrieübliche Techniken, Methoden und Sprachen einzuarbeiten.
- c: Die Fähigkeit, in heterogen zusammengesetzten Teams konstruktiv zu arbeiten und einen gewinnbringenden Beitrag zur Leistung des Gesamtteams zu erbringen.
- d: Die Fähigkeit, Kolleginnen und Kollegen in der etablierten IT-Landschaft eines Unternehmens für innovative fachliche Ansätze zu gewinnen.
- e: Die Fähigkeit, mit der Diskrepanz zwischen theoretisch geeigneten IT-Ansätzen und den pragmatisch gewachsenen Strukturen der IT eines Unternehmens umzugehen, und trotz hohen methodisch/theoretischen Ansprüchen aus dem Studium zu tragbaren, pragmatisch ausgerichteten Problemlösungen zu kommen.
- f: Die Fähigkeit, mit parallel zu bearbeitenden unterschiedlichen Aufgabenstellungen, wie sie in der Praxis häufig auftreten, umzugehen und diese strukturiert zu bearbeiten.

Diese fachlichen Kompetenzen werden durch die Entwicklung von sozialen Kompetenzen ergänzt, die ein erfolgreiches Arbeiten im Team ermöglichen.

# § 9 Studienverlaufs- und Prüfungsplan

Die Module, die dazugehörigen Lehrveranstaltungen und deren Semesterzuordnung werden im Studienverlaufs- und Prüfungsplan (siehe Anlage) ersichtlich.

Die Vertiefungsrichtungen und Wahlblöcke sind im Modulhandbuch beschrieben.

# § 10 Inkrafttreten

Diese Satzung tritt mit der Wirkung vom 1. Oktober 2025 in Kraft.

Wedel, den 26. September 2025

Prof. Dr. Eike Harms

Präsident der Fachhochschule Wedel

Anhang: Studienverlaufs- und Prüfungsplan

B_In	f <b>25.1</b>				Stu	dienv	erlaufs.				n Info	ormat	ik (B	.Sc.)			2 115									W
								Aufwand	<u>.                                    </u>								Prüf						Einordnur	•		
Modul-I	lr. Modul				ECTS	pro Sen			Fq.	VE	Hfgk.	KoZ	EiZ	AA	Anw.	Vorl.	Art.	Ben.	Vers.		Vert.	WB.	LF. Mit.		che	Fachgebiet
	PrfgNr.		1	2	3	4	5	6 7				[h]	[h]	[h]						[min]				V.	M.	
MB359		otcamp Data Science																					ann			Integration
	TB353	Study Bootcamp Data Science	15,0						W	28	6	160,0	290,0	450,0	J		AB	J	3				ann, fbo, mpa, kil	DE	DE	
MB001	Analysis																						fko			Mathematik
	TB001	Analysis	3,0						W+S	4	6	30,0	60,0	90,0	N		K1	J	3*	120			V fko	DE	DE	
	TB002	Übg. Analysis	2,0						W+S	2	6	15,0	45,0	60,0	N		FP	N	o.B.				U fko	DE	DE	
MB002	Mathema	atische Konzepte und Diskrete Mathematik																					iw			Mathematik
	TB003	Diskrete Mathematik	5,0						W+S	4	6	30,0	120,0	150,0	N		K1	J	3*	120			V iw	DE	DE	
MB369	Digitaltec												- 7										saw			Technik
	TB364	Digitaltechnik	3,0						W+S	2	6	15,0	75,0	90,0	N		K1	J	3*	90			V saw	DE	DE	
	TB069	Prakt. Digitaltechnik	2,0						W+S	2	4	10,0	50,0	60,0			PB	N	o.B.			_	U tfs	DE	DE	
MB358		otcamp Informatik	2,0						*****	_		10,0	30,0	00,0				Ë	0.5.				dpr		D.	Informatik
IVIDOOO	TB352	Study Bootcamp Informatik		15,0					S	16	6	120,0	330,0	450,0	_		PFK (AB,KL)	_	3			_	VU dpr, dsg, mhe, ne	DE	DE	mormatik
MD227		chaltungen und Prozessoren		13,0						10	Ů	120,0	330,0	430,0	,		TTR (AD,RE)	,	,				saw	DL	DL	Technik
IVID327		Digitale Schaltungen		2.5					W+S	2	6	15.0	60.0	75.0	N							-	V saw	DE	DE	Technik
	TB319	United States of	+	2,5	+	1	+ +		W+S	2	6			75,0 75,0	N N	TB364	K1	J	3*	150				DE	DE	
140241	Objete	Prozessoren	_	2,5	_	_			w+S		ь	15,0	60,0	/5,0	IN							_		DE	DE	Informatile
IVIB344		entierte Programmstrukturen										20.6	20.5	60.0									dpr			Informatik
	TB338	Objektorientierte Programmstrukturen	1	2,0	1				W+S	4	6	30,0	30,0		N		K1	J	3*	120			PR dpr	DE	DE	
	TB383	Übg. Objektorientierte Programmstrukturen		3,0					W+S	3	6	22,5	67,5	90,0	J	TB352	AB	N	o.B				PR klk	DE	DE	
MB377	Deskriptiv	ve Statistik und Lineare Algebra																					fbo			Mathematik
	TB373	Deskriptive Statistik		2,5					S	2	6	15,0	60,0		N		K1	1	3*	120			V fbo	DE	DE	
	10373	Lineare Algebra		2,5					S	2	6	15,0	60,0	75,0	N			,	,	120			V aha	DE	DE	
MB040	Algorithm	nen und Datenstrukturen																					uhl			Informatik
	TB015	Algorithmen und Datenstrukturen			3,0				W	2	12	30,0	60,0	90,0	N	TB383	K1	J	3*	90			V uhl	DE	DE	
	TB016	Übg. Algorithmen und Datenstrukturen			2,0				W	1	12	15,0	45,0	60,0	J		AB	N	o.B.				U mhe	DE	DE	
MB043	Systemna	he Programmierung																					uhl			Informatik
	TB072	Systemnahe Programmierung			2,0				w	1	12	15,0	45,0	60,0	N		K1	J	3*	120			V uhl	DE	DE	
	TB074	Übg. Systemnahe Programmierung			3,0				W	1	12	15,0	75,0	90,0	1		AB	N	o.B.			_	U mhe	DE	DE	
MR116		gie der Mediengestaltung und GUI-Programmierung			-,-					_			,.		_				0.2.				uh			Medien & Kommunikation
Wibilo	TB089	Technologie der Mediengestaltung und GUI-Programmierung			5,0				W	2	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	1	3*	60		_	V ona	DE	DE	Wiedien & Rommanikation
MDDGG	Datenban				3,0				- "		12	30,0	120,0	130,0	- 14		KI	,	,	- 00			mpa	DL	DL	Informatik
IVIDSOU	TB361	Datenbanken	-		3,0				W	1	12	15,0	75,0	90,0	N		K1	_	3*	60		_	V mpa	DE	DE	IIIIOIIIIatik
	TB362	Übg. Datenbanken	1	1	2,0	1	<b>-</b>	_	W	1	12	15,0	45,0	60,0	IN I		AB	N	o.B.	60			· inpu	DE	DE	
					2,0				VV	1	12	15,0	45,0	60,0	J		AB	N	0.8.			_		DE	DE	
MB3/2	Kunstliche	e Intelligenz																					iw			Informatik
	TB367	Künstliche Intelligenz			5,0				w	2	12	30,0	120,0	150,0	N	TB352 oder TB359	K1	J	3*	120			VU ann, dsg, iw	DE (EN)	DE/EN	
MB378	Fortgesch	rittene Lineare Algebra																					aha			Mathematik
	TB374	Fortgeschrittene Lineare Algebra			5,0				W	2	12	30,0	120,0	150,0	N	TB373	K1	J	3*	120			V aha	DE	DE	
MB037	Rechnern	etze																					kal			Informatik
	TB013	Rechnernetze				3,0			W+S	2	12	30,0	60,0	90,0	N		K1	J	3*	90			V kal	DE	DE/EN	
	TB014	Prakt. Rechnernetze				2,0			W+S	1	12	15,0	45,0	60,0	J		AB	N	o.B.				U kal	DE	DE/EN	
MB057	Fortgesch	rittene Objektorientierte Programmierung																					uhl			Informatik
	TB024	Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung				2,0			S	1	12	15,0	45,0	60,0	N	TB383	K1	J	3*	120			V uhl	DE	DE	
	TB025	Übg. Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung		1	1	3,0			S	1	12		75,0	90,0	J		AB	N	o.B.			- 1	U mhe	DE	DE	
MB059		vendungen																					mpg			Informatik
	TB027	Web-Anwendungen				3,0			S	2	12	22,5	67,5	90,0	N		K1	1	3*	60			V mpg	DE	DE	
	TB027	Übg. Web-Anwendungen	<del>                                     </del>	<del>1</del>	<del>                                     </del>	2.0			5	1	12	15.0	45,0	60,0		TB352	AB	N	o.B.	- 50			U mpg	DE	DE	
MB122	IT-Sicherh		_	_		2,0			3	+	14	13,0	73,0	00,0	-	10332	ΑĐ	- ''	U.B.				gb	J.	J.	Informatik
MIDIZZ	TB048	IT-Sicherheit				5,0			S	2	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	-	3*	90				DE (EN)	EN	IIIIOIIIIaux
MD222						5,0			3		12	30,0	120,0	150,0	IN		ΚŢ	J	3.	90			- 0	DE (EN)	EIN	Informatik
IVIB232	Formale S					5.0			-		42	20.0	420.0	450.0		WD 005	144	-	3*	-00			mpa V mpa	05	0.5	intormatik
1 4DOG =	TB057	Formale Sprachen	_		_	5,0			S	2	12	30,0	120,0	150,0	N	TB003	K1	J	3*	90	Distributed and	_	v inpa	DE	DE	lata anathanafa d
IVIBU97		eitung und -analyse		-	_					-			45.6		-						Digital Media		dsg			Integrationsfach
	TB076	Bildbearbeitung und -analyse	1	1	1	2,0			S	1	12	15,0	45,0	60,0	N		K1	J	3*	60			V dsg	DE	DE	
	TB083	Prakt. Bildbearbeitung und -analyse				3,0			S	1	12	15,0	75,0	90,0	J	TB074	AB	J	3				U hoe	DE	DE	
MB223	Machine I																				Data Science		ann			Integrationsfach
	TB111	Machine Learning		1	<u> </u>	2,0			S	1	12	15,0	45,0	60,0	N		K1	J	3*	90		_	V ann	DE	DE	
		101 44 11 1			1	3,0	1 1	1	S	1	12	15,0	75,0	90,0	N		AB	N	o.B.				V ann	DE	DE	
	TB122	Übg. Machine Learning																								
MB253		prozesse mit ERP-Systemen																			Wirtschaft		wol			Integrationsfach
MB253						2,0			S	1	12	15,0	45,0	60,0	N		K1	J	3*	90	Wirtschaft		V fko	DE	DE	Integrationsfach

								Au	fwand pro	Semes	ter							Prüfur	ng					Einordn	ung		
Modul-	Nr. Modul				ECTS	pro Sem	nester			Fq.	VE	Hfgk.	KoZ	EiZ	AA	Anw.	Vorl.			Vers.	Dauer	Vert.	WB.			ache	Fachgebiet
viouui i		Veranstaltung	1	1 2	3	4	5	6	7	. 4.		mgn.	[h]	[h]	[h]	741100	VOII.	AIC.	JCII.	VCI3.	[min]	VCI C.	WD.	Li . IVIIC.	V.	M.	racingebiet
MR305		theorie und -implementierung	-	-	3		,	U					[11]	[iii]	[iij						[IIIIII]	Software Development		uh	٧.	IVI.	Informatik
VIDSOS	TB296	Datenbanktheorie und -implementierung				4,0				S	2	12	30,0	120,0	150,0	N	TB361	K1	-	3*	60	Software Development		VU twe	DE	DE	mormatik
	TB297	i ü		1		1,0			-	S	1	12	15,0	60,0	75,0	IN I	10301			o.B.	00				DE	DE	
140000		Workshop container- und serviceorientierte Architekturen ierpraktikum				1,0				3	1	12	15,0	60,0	/5,0	J		FP	IN	U.B.				W jsf klk	DE	DE	Informatik
VIBU36							5.0			144.C	^	42	1.0	440.0	450.0			20	_	2			$\vdash$		DE.	25	Informatik
	TB012	Programmierpraktikum					5,0			W+S	0	12	1,0	149,0	150,0	J		PB	J	3				O KIK	DE	DE	
WB118	Soft Skills	I									_									_			$\vdash$	Doz			Medien & Kommunikation
	TB042	Assistenz		<u> </u>			3,0			W+S	2	12	22,5	67,5	90,0	N				o.B.				A Doz	DE	DE	
	TB043	Communication Skills					2,0			W+S	1	12	15,0	45,0	60,0	J		SA	N	o.B.			ш	W amk	DE	DE	
MB268		p- und Web-Development																						Doz			Integrationsfach
		Projekt App- und Web-Development					5,0			W+S	1	12	15,0	135,0	150,0	J		SA	J	3				PR Doz	DE	DE	
MB379		ler Funktionalen Programmierung																						tti			Informatik
	TB375	Konzepte der Funktionalen Programmierung					2,0			W	1	12	15,0	45,0	60,0	N		K1	J	3*	90			V tti	DE	DE	
	TB376	Übg. Konzepte der Funktionalen Programmierung					3,0			W	1	12	15,0	75,0	90,0	J		AB	N	o.B.				U mhe	DE	DE	
MB041	Induktive S	itatistik																				Data Science		fbo			Mathematik
	TB017	Induktive Statistik					5,0			W	2	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	J	3*	90			VU fbo	DE	DE	
MB082	Operations																					Wirtschaft		iw			Integrationsfach
	TB029	Operations Research					4,0			W	2	12	30,0	90,0	120,0	N		K1	J	3*	90			V iw	DE	DE	
	TB030	Übg. Operations Research					1,0			W+S	1	12	7,5	22,5	30,0	J				o.B.				U kil	DE	DE	
MB093	Softwarequ						-,-				_		.,.	,5	,-	-						Software Development		gb			Informatik
		Softwarequalität					5,0			w	2	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	7	3*	90	23.twa.c Sevelopment		VU jbn	DE (EN)	DE	mornada
140000		gsentwicklung in ERP-Systemen					3,0			vv	- 4	12	30,0	120,0	130,0	14		KI	,	3	50	Wirtschaft		kil	DL (LIV)	DE.	Informatik
MDUAR	Anwenduni	goentwicklung in enr-bysteinen															<b>TRACE</b>					VVII LSCNATT		KII			illiormatik
																	TB338,										
	TB037	Anwendungsentwicklung in ERP-Systemen					2,0			W	1	12	15,0	45,0	60,0	N	TB352,	K1	J	3*	120			VU kil	DE	DE	
																	TB361										
	TB038	Übg. Anwendungsentwicklung in ERP-Systemen					3,0			W	2	12	30,0	60,0	90,0	J		AB	N	o.B.				U kil	DE	DE	
MB123	Prozessmo	dellimplementation																				Software Development		uhl			Informatik
																	TB028,										
	TB049	Prozessmodellimplementation					5,0			W+S	1	12	15,0	135,0	150,0	J	TB362,	AB	J	3				VU uhl	DE	DE	
		·															TB383										
MB244	Exploratory	y Data Analysis																				Data Science		ann			Integrationsfach
		Data Visualization					2,0			w	1	12	15,0	45,0	60,0	N								VU ann	DE	DE	
	TB079	Feature Engineering		1			1,0			W	1	12	15,0	15,0	30,0	N		K1	J	3*	90			VU ann	DE	DE	
	TB090	Übg. Exploratory Data Analysis		1			2,0			W	1	12	15,0	45,0	60,0	N		AB	N	o.B.				U mpa	DE	DE	
MD202		duct Management					2,0			vv	1	12	13,0	43,0	00,0	14		Ab	IN	О.В.		Digital Media			DL	DL	Integrationsfach
VID293							5,0			14/	2	42	20.0	60.0	00.0			144		2*		Digital Media		awo VU gru	D.F.	25	integrationsiach
		Digital Product Management					5,0			W	2	12	30,0	60,0	90,0	J		K1	J	3*				- 0	DE	DE	
MB313	Computer \																					Digital Media		dsg			Integrationsfach
	TB305	Computer Vision		<u> </u>			5,0			W	2	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	J	3*	60		-	VU dsg	DE	DE	
MB053	Datenschut	tz und Medienrecht																					A2	gb			Fremdsprachen & Recht
	TB078	Datenschutz						2,0		S	1	12	15,0	45,0	60,0	N		K1		3*	180			V bra	DE	DE	
	10076	Medienrecht						3,0		S	1	12	15,0	75,0	90,0	N		KI	,	3	100			V job	DE	DE	
MB058	Software-D	Design																					A2	uhl			Informatik
		Software-Design						5,0		S	2	12	30,0	120,0	150,0	N	TB338	K1	J	3*	90			V uhl	DE	DE	
MB101	Echtzeitsys														- '								A2	saw			Technik
	,	Echtzeitsysteme						1,5		S	1	12	15,0	30,0	45,0	N	TB069,							V saw	DE	DE	
	TB063	Interface-Technologie		<del>                                     </del>				1,5		S	1	12	15,0	30,0	45.0	N	TB364	K1	J	3*	150			V dsg	DE	DE	
	TB070	Prakt. Echtzeitsysteme		1	1			2,0	<del>                                     </del>	S	1	4	5,0	55,0	60,0	IN I	.0304	AB	N	o.B.				U bos	DE	DE	
N4D124	Software-P			_				2,0		3	1	4	5,0	55,∪	0,00	J		AB	IN	U.B.			A2		DE	DE	Integrationsfeet
viB121								2.0		_		42	45.0	45.0	66.0			144	-	20				Doz	DE /5/2	DE les	Integrationsfach
	TB046	Projektmanagement		1	1			2,0		S	1	12	15,0	45,0	60,0	N		K1	J	3*	60			V gre	DE (EN)		
	TB047	Softwareprojekt						8,0		W+S	2	12	30,0	210,0	240,0	J		PB	J	3			ш	PR bo	DE	DE	
MB255	Seminar Int																							Doz			Informatik
	TB317	Wissenschaftliches Arbeiten						1,0		W+S	1	12	10,0	20,0	30,0	N	T		N	o.B.			Ш	V dsg	DE	DE	
	TB318	Seminar						4,0		W+S	1	12	15,0	105,0	120,0	J		SA	J	3				S dsg	DE	DE	
MB257	Auslandsse	mester																					A1	sal			Integrationsfach
	TB039	Auslandssemester						30,0		W+S	13	12	187,5	712,5	900,0	N		AU	J	3				Y sal	DE	DE	
MD271	Praktikum																							Doz			Integrationsfach
	TB366	Praktikum							15.0	W+S	0	12	0.0	450.0	450.0	N		PB	N	o.B.				BR Doz	DE	DE	
IV(D3/1		··onunam			_				13,0		Ü	14	0,0	450,0	450,0	14		10	••	J.D.				Doz	- DE	- DE	Integrationsfach
		hosis																									
	Bachelor-Ti								12.0	M/ C	0	12	0.0	260.0	260.0	NI.		CA.	-	2					DE	DE	integrations acti
MB150	Bachelor-TI TB050	Bachelor-Thesis							12,0	W+S	0	12	0,0	360,0	360,0	N		SA	J	2				TS Doz	DE	DE	
MB150	Bachelor-TI TB050 Bachelor-Ke	Bachelor-Thesis								W+S W+S	0	12	0,0	360,0 89,5	360,0	N N	TB050	SA KO	J	2	30				DE DE	DE DE	Integrationsfach

Spalte Bedeutung
Modul-Nr. Modulnummer

Modul Bezeichnung des Moduls Prfg.-Nr. Prüfungsfachnummer

Veranstaltung Bezeichnung der Lehrveranstaltung

ECTS pro Semester Angabe, in welchem Semester in einer Fachrichtung das Modul mit wie vielen ECTS liegt

Fq. Frequenz (W = Wintersemester, S = Sommersemester, W+S = jedes Semester)

VE Veranstaltungseinheit (1 = 75 Minuten / Woche)

Hfgk. Anzahl Wochen
KoZ Kontaktzeit
EiZ Selbststudium
AA Arbeitsaufwand
Anw. Anwesenheit

Vorl. erforderliche Vorleistungen
Art Prüfungsform (s. Tabelle unten)
Ben. Benotung (J = Ja, N = Nein)

Vers. Anzahl der Versuche (\* 4. Versuch = mündliche Nachprüfung)

Dauer Dauer der Prüfung
Vert. Vertiefungsrichtung
WB Wahlblockzuordnung

LF. Veranstaltungsform (s. Tabelle unten)

Mit. Mitarbeiterkürzel

SA

Sprache V. Vorlesungssprache (DE = Deutsch, EN = Englisch)

Sprache M. Sprache der Unterrichtsmaterialien (DE = Deutsch, EN = Englisch)

Schriftl. Ausarbeitung (ggf. mit Präsentation)

Fachgebiet Informatik / Integrationsfach / Mathematik / Technik / Wirtschaft / Medien & Kommunikation / Fremdsprachen & Recht

Kürzel	Prüfungsform	Kürzel	Veranstaltungsform
AB	Abnahme	Α	Assistenz
AS	Assessment	ВС	Bootcamp
AU	Ausland	BR	Betriebliches Praktikum
BP	Begleitprüfung	di	Mehrere Veranstaltungsarten
FP	Teilnahme	F	Fallstudie
K1	Klausur + ggf. Bonus	К	Kolloquium
K2	Klausur / Mündliche Prüfung + ggf. Bonus	Р	Praktikum
KL	Klausur	PR	Projekt
KM	Klausur / Mündliche Prüfung	S	Seminar
KO	Kolloquium	TS	Thesis
LA	Laborabschluss	U	Übung / Praktikum / Planspiel
LP	Laborprüfung	Υ	Veranstaltungen an ausländischer Hochschule
LT	Lerntagebuch	V	Vorlesung
MP	Mündliche Prüfung	VU	Vorlesung mit integrierter Übung / Workshop / Assigm.
PB	Praktikumsbericht / Protokoll	W	Workshop
PF	Portfolio-Prüfung		
PFK	Portfolio-Prüfung mit Kompensationsprüfung		
PR	Präsentation / Referat		