

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

STUDIEN- UND PRÜFUNGSORDNUNG Bachelor-Studiengang Technische 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 *Technische 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 *Technische 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 Prüfungsordnungordnung 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 *Technische 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

Aufgrund einer breit angelegten Softwareausbildung, die sich neben der Vermittlung theoretischer Grundlagen des modernen, industriellen Softwaredesigns durch umfassende praktische Programmierübungen auszeichnet, wird erreicht, dass Studentinnen und Studenten unmittelbar beim Eintritt in den Berufsleben voll einsetzbar sind. Der praxisorientierte Teil der Softwareausbildung zieht sich durch das gesamte Studium und schließt auch die Entwicklung komplexer Software, teilweise in Teamarbeit, mit ein. Durch die solide theoretische Ausbildung können die Absolventinnen und Absolventen schnell und sicher neue Strömungen und Entwicklungen der Softwaretechnik erkennen, einordnen und auch praktisch umsetzen.

In einem zweiten, ähnlich breit angelegten Studienfeld werden alle wesentlichen Aspekte der Hardwareentwicklung, sofern sie Informatikrelevanz haben, erarbeitet. Die Studentinnen und Studenten werden hierdurch befähigt, unter Einsatz moderner Entwurfsmethoden und Entwicklungstools daten- und signalverarbeitende Hardware zu entwerfen. Insbesondere kennen sie sich in allen Bereichen der Prozessautomatisierung (Steuerungs-, Regelungs-, Messtechnik) aus und sind aufgrund ihres Ausbildungsspektrums in der Lage, Hardware- und Softwareentwicklung integral zu verbinden.

Die für den beruflichen Erfolg erforderliche soziale Kompetenz und besonders die Teamfähigkeit werden in speziellen Lehrveranstaltungen, aber auch durch das Bearbeiten von Aufgaben und Problemen im Team, gebildet und gefördert.

(2) Besondere Qualifikationsziele des Vollzeitstudiums

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

(3) Besondere Qualifikationsziele des dualen Studiums

Das duale Studium spricht in erster Linie Studentinnen und Studenten an, die bereits während des Studiums umfangreiche Erfahrungen in der beruflichen Praxis sammeln möchten, um auf diese Art die detaillierten Anforderung ihres zukünftigen Berufsumfelds kennen zu lernen sowie die an der Hochschule erlernten theoretischen Grundlagen und Konzepte unmittelbar im praktischen Einsatz zu erleben. Im Gegensatz zur Werkstudententätigkeit bzw. zur gewöhnlichen studienbegleitenden Werktätigkeit soll dabei eine enge Verzahnung der im Kooperationsunternehmen erworbenen Kompetenzen mit den Studieninhalten erfolgen. Entsprechend gehen die Qualifikationsziele des dualen Studiums im Bachelor Studiengang Technische Informatik über die allgemeinen Qualifikationsziele hinaus bzw. werden auf einem anderen Weg als bei einem nicht-dualen Studium erreicht.

Die Studentinnen und Studenten werden in den Praxisblöcken eine berufliche Identität für ihre zukünftige Berufssituation entwickeln und lernen, sich selbständig in die häufig wechselnden Aufgaben des Berufslebens einzuarbeiten. Ziel ist der umgehende Theorietransfer in die jeweiligen betrieblichen Bereiche des Partnerunternehmens.

Die Studentinnen und Studenten werden die wesentlichen Arbeitsvorgänge im Fachgebiet und die verschiedenen Aspekte betrieblicher Entscheidungsprozesse kennenlernen. Sie setzen sich während der Praxisblöcke mit den technischen, organisatorischen, ökonomischen und sozialen Zusammenhängen des Betriebsgeschehens auseinander. Das im Studium erworbene Fachwissen sowie gewonnene Kenntnisse und Fertigkeiten sollen praktisch angewendet werden. Praxisblöcke erhöhen damit die Fähigkeit und Bereitschaft zum erfolgreichen Umsetzen von Erkenntnissen und Methoden in vorgegebenen Praxissituationen.

Die Praxisinhalte müssen mit der Zielrichtung des Studiengangs vereinbar sein. Zu diesem Zweck müssen die Studentinnen und Studenten Leitfragen aus mindestens vier Themenkomplexen abarbeiten und mindestens einen Themenkomplex vertieft bearbeiten. Die zur Auswahl stehenden Themenkomplexe sind Unternehmensziele, Unternehmensplanung, Entwicklungsabteilung, Softwareentscheidungen, Hardwareentscheidungen, Soft- und Hardwareentwicklung, Kernprozesse sowie IT-Sicherheit und Datenschutz. Die Studentinnen und Studenten werden dadurch befähigt, unternehmensweite, gesellschaftliche und fachliche Zusammenhänge zu erkennen und in eigener professioneller Tätigkeit zu reflektieren.

Die projektbezogene betriebliche Tätigkeit kann sich auf mehrere unabhängige Teilprojekte erstrecken. Es sollten möglichst alle Projektphasen, d.h. Systemanalyse, Systemplanung Implementierung, Systemeinführung und Testung abgedeckt werden. Dementsprechend werden einige weitere Qualifikationsziele projektspezifisch definiert und in einer Zielvereinbarung dokumentiert. Beispielhaft kann hier der Kompetenzerwerb in den Bereichen Projektplanung, eingebettete Systeme, Anpassung von Hard- und Softwaresystemen an betriebliche Belange, Modellierung und Aufbau von Datenbanken genannt werden.

Die für den beruflichen Erfolg erforderliche soziale Kompetenz und besonders die Teamfähigkeit werden durch den Einsatz im Unternehmen in den fünf Praxisphasen sowie einem Praxissemester gebildet und gefördert.

Die Qualitätssicherung beim Erreichen von Qualifikationszielen außerhalb der Hochschule erfolgt durch den engen Kontakt der Hochschule (betreuende Hochschullehrkraft sowie Kundenbeziehungsmanagement) mit den vom Unternehmen benannten Ansprechpartnern. Die spezifischen Ziele werden in Kooperation zwischen den Studentinnen und Studenten, der Hochschule und dem Kooperationsunternehmen festgelegt und fortlaufend dokumentiert. Eine direkte Abbildung der außerhalb der Hochschule erworbenen Kompetenzen im Curriculum findet in den Modulen Praxissemester, Betriebspraktikum, Wissenschaftliche Ausarbeitung und Thesis statt.

§ 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_TI	nf25.1			Stu	dienv	erlau	fs- ur	nd Prü	ifung	splan	Tech	nisch	ne Inf	orma	tik (B	.Sc.)											W
								Auf	fwand p	ro Semes	ter							Prüfun	g					E	inordnun	g	
1-lubor	Nr. Modul				ECTS	pro Sem	ester			Fq.	VE	Hfgk.	KoZ	EiZ	AA	Anw.	Vorl.	Art.	Ben.	Vers.	Dauer	Vert.	WB. LF.	Mit.	Spra	ache	Fachgebiet
	PrfgNr.	Veranstaltung	1	2	3	4	5	6	7				[h]	[h]	[h]						[min]				V.	M.	
1B362	Study Boot	tcamp Technik																						uh			Technik
	TB356	Study Bootcamp Technik	15,0							W	26	6	195,0	255,0	450,0	J		PFK (AB,K1,SA)	J	3			VU	aha, cbu, dmi, jg, uh	DE	DE	
1B001	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	
/ROO2		tische Konzepte und Diskrete Mathematik	_,-								_		,-	,.						0.0.			_	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	Machematik
10260	Digitaltech		3,0							**.5	_	_	30,0	120,0	130,0	- '		K1		,	120		Ť	saw	DE	DE	Technik
10303	TB364	Digitaltechnik	3,0							W+S	2	6	15,0	75,0	90,0	N		K1		3*	90		V	saw	DE	DE	recinik
		Prakt. Digitaltechnik	2,0		 	-				W+S	2	4	10,0	50,0	60,0	1	 	PB	N		30		U	tfs	DE	DE	
40250		tcamp Informatik	2,0							VV+3		4	10,0	30,0	60,0	J		PD	IN	U.B.			U	dpr	DE	DE	Informatik
18358		Study Bootcamp Informatik		15,0						-	1.0	6	120,0	330,0	450,0	-		PFK (AB,KL)	-	3			VU		DE	DE	informatik
				15,0						S	16	0	120,0	330,0	430,0	J		PFR (AD,RL)	J	3			٧٥	dpr, dsg, mhe, ne	DE	DE	T 1 1
MB327	Digitale Sci	haltungen und Prozessoren								144.6	_	-												saw			Technik
	TB319	Digitale Schaltungen	_	2,5				\vdash		W+S	2	6	15,0	60,0	75,0	N	TB364	K1	J	3*	150	$\vdash \vdash$	V	saw	DE	DE	
	01::::	Prozessoren		2,5						W+S	2	6	15,0	60,0	75,0	N							V	dsg	DE	DE	
MB344		entierte Programmstrukturen																						dpr			Informatik
	TB338	Objektorientierte Programmstrukturen		2,0						W+S	4	6	30,0	30,0	60,0	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	
1B377	Deskriptive	e Statistik und Lineare Algebra																						fbo			Mathematik
	TB373	Deskriptive Statistik		2,5						S	2	6	15,0	60,0	75,0	N		K1	ı	3*	120		V	fbo	DE	DE	
	103/3	Lineare Algebra		2,5						S	2	6	15,0	60,0	75,0	N		K1	J	3.	120		V	aha	DE	DE	
B032	Übertragu	ngstechnik																						cbu			Technik
	TB182	Übertragungstechnik			5,0					W	4	6	45,0	105,0	150,0	N		K1	J	3*	90		VU	cbu	DE (EN)	DE	
VIB040	Algorithme	en 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			1		W	1	12	15,0	45,0	60,0	1		AB	N				U	mhe	DE	DE	
IBU/13		ne Programmierung			2,0								15,0	13,0	00,0	,		715		O.D.			J	uhl			Informatik
VIDU43	TB072	Systemnahe Programmierung			2,0					w	1	12	15,0	45,0	60,0	N		K1		3*	120		V	uhl	DE	DE	momatik
	TB072	Übg. Systemnahe Programmierung			3.0	-				W	1	12	15,0	75,0	90,0	111	 	AB	N		120		U	mhe	DE	DE	
10046	Ingenieurn				3,0					VV	1	12	15,0	75,0	90,0	J		AD	IN	U.B.			U	dmi	DE	DE	Mathematik
10040					F 0					147	- 1	12	20.0	120.0	150.0	NI.	TD001	1/4	_	2*	00				DE (ENI)	ENI	IVIdtriematik
	TB165	Ingenieurmathematik			5,0					W	2	12	30,0	120,0	150,0	N	TB001	K1	J	3*	90		V	dmi	DE (EN)	EN	
18048	Elektronik																							saw			Technik
	TB185	Elektronik			5,0					W	4	6	30,0	120,0	150,0	N		K1	J	3*	90		V	saw	DE	DE	
1B378		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	
1B037	Rechnerne	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	
1B057	Fortgeschr	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		٧	uhl	DE	DE	
	TB025	Übg. Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung				3,0				S	1	12	15,0	75,0	90,0	J		AB	N	o.B.			U	mhe	DE	DE	
1B068		schaltungstechnik																						saw			Technik
	TB186	Halbleiterschaltungstechnik				3,0				S	1	12	15,0	75,0	90,0	N	TB185	K1	J	3*	90		V	saw	DE	DE	
	TB190	Übg. Elektronik und Halbleiterschaltungstechnik				2,0				S	1	12	15,0	45,0	60,0	1		AB	N				U	bos	DE	DE	
/B072	Systemthe					2,0							13,0	.5,0	55,0			, 10		J.D.				cbu	J.	J.	Integrationsfach
.5073	TB179	Systemtheorie				5.0				S	2	12	30,0	120,0	150.0	N		K1	j	3	90		VU	cbu	DE (EN)	DE/EN	integrationsiden
1D101	Echtzeitsys				—	3,0				ر		12	30,0	120,0	130,0	IV	—	K1	,	٦	30		VU	saw	DE (EN)	DL/LIN	Technik
IDIUI	Echtzeitsys					1.5				ς	-	- 12	15.0	20.0	45.0		TRACO						V		DE	DE	recnnik
	TB063	Echtzeitsysteme	_	1	1	1,5				J	1	12	15,0	30,0	45,0	N	TB069,	K1	J	3*	150	$\vdash \vdash$		saw	DE	DE	
		Interface-Technologie	_	1	1	1,5				S	1	12	15,0	30,0	45,0	N	TB364			⊢_		$\vdash \vdash$	V	dsg	DE	DE	
	TB070	Prakt. Echtzeitsysteme				2,0				S	1	4	5,0	55,0	60,0	J		AB	N	o.B.			U	bos	DE	DE	1477
IB368	Venture La																							jpl			Wirtschaft
	TB389	Venture Lab			<u> </u>	5,0		L		S	3	12	45,0	105,0	150,0	J	<u> </u>	PF (PR,SA)	J	3			V	jpl	DE	DE	
1B108		rierte Systeme																						dsg			Informatik
	TB194	Großintegrierte Systeme					3,0			W	1	12	15,0	75,0	90,0	N		K1	J	3*	60		V	dsg	DE	DE	
	TB202	Workshop Mikroprozessor					2,0			W	1	12	15,0	45,0	60,0	J		SA	J	3			PR	voe	DE	DE	
B109	Regelungst	technik																						cbu			Technik
	TB188	Regelungstechnik					4,0			W	2	12	30,0	90,0	120,0	N		K1	J	3*	90		VU	cbu	DE (EN)	DE/EN	
		Übg. Simulationssoftware		+	1		1.0	1 1		W	1	12	7,5		30,0	- : -	t	AB	N	o.B.		1	VU	cbu	DE (EN)		

		Aufwand pro Semester											Prüfu	ng			Einordnung									
Modul-Nr. Modul				ECTS	pro Sen	nester			Fq.	VE	Hfgk.	KoZ	EiZ	AA	Anw.	Vorl.	Art.	Ben.	Vers.	Dauer	Vert. W	B. L	F. Mit.	Spra	ache	Fachgebiet
PrfgNr. Veranstaltung	1	1	2	3	4	5	6	7				[h]	[h]	[h]						[min]		T		V.	M.	_
MB135 Projekt Eingebettete Systeme																							bos			Technik
TB199 Projekt Mikrocontroller						3,0			W	2	6	15,0	75,0	90,0	J		AB	J	3			Р	PR bos	DE (EN)	DE/EN	
TB196 Prakt. PCB-Design						1,0			W	3	3	11,0	19,0	30,0	J		AB	N	o.B.			J	U bos	DE	DE	
TB198 Prakt. Schaltungstechnik						1,0			W	3	4	15,0	15,0	30,0	J		PB	J	3			ι	U tfs	DE	DE	
MB148 Seminar Technische Informatik																							Doz			Technik
TB040 Seminar						5,0			W	1	12	15,0	135,0	150,0	J		SA	J	3			*:	S Doz	DE (EN)	DE	
MB366 Datenbanken																							mpa			Informatik
TB361 Datenbanken						3,0			W	1	12	15,0	75,0	90,0	N		K1	J	3*	60		١	V mpa	DE	DE	
TB362 Übg. Datenbanken						2,0			W	1	12	15,0	45,0	60,0	J		AB	N	o.B.			ı	U ne	DE	DE	
MB373 Robotik																							uh			Mathematik
TB368 Robotik						2,0			W	2	12	15,0	45,0	60,0	N		K1	J	3*	60		١	V uh	DE	DE	
TB086 Prakt. Robotik						3,0			W	2	12	15,0	75,0	90,0	J	TB383	PB	J	3			ı	U hoe	DE	DE	
MB118 Soft Skills																					А	2	Doz			Medien & Kommunikation
TB042 Assistenz							3,0		W+S	2	12	22,5	67,5	90,0	N		SA	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.			٧	N amk	DE	DE	
MB122 IT-Sicherheit																					Α	.2	gb			Informatik
TB048 IT-Sicherheit							5,0		S	2	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	J	3*	90		٧	/U gb	DE (EN)	EN	
MB133 Laborprojekt																					А	2	saw			Integrationsfach
TB046 Projektmanagement							2,0		S	1	12	15,0	45,0	60,0	N		K1	J	3*	60		١	V gre	DE (EN)	DE/EN	
TB195 Laborprojekt							8,0		S	2	12	30,0	210,0	240,0	J		AB	J	3			Р	PR saw	DE	DE	
MB134 Diskrete Systeme																					А	2	saw			Technik
TB197 Prakt. Rechnergestützter Entwurf digitaler Systeme							2,0		S	1	12	15,0	45,0	60,0	J	TB065,	MP	l ,	3				P saw	DE	DE	
Rechnergestützter Entwurf digitaler Systeme							1,5		S	1	12	15,0	30,0	45,0	N	TB069,	1411	,	,			١	V saw	DE	DE	
TB193 Diskrete Regelungstechnik							1,5		S	1	12	15,0	30,0	45,0	N		AB	J	3			V	/U cbu	DE	DE	
MB143 Systementwurf mit VHDL																					Α	2	saw			Technik
TB200 Systementwurf mit VHDL							2,0		S	1	12	15,0	45,0		N		K1	J	3*	90			V saw	DE	DE	
TB204 Workshop VHDL							3,0		S	2	6	15,0	75,0	90,0	J		AB	J	3			١	N bos	DE	DE	
MB257 Auslandssemester																					Α	1	sal			Integrationsfach
TB039 Auslandssemester							30,0		W+S	13	12	187,5	712,5	900,0	N		AU	J	3			,	Y sal	DE	DE	
MB371 Praktikum																							Doz			Integrationsfach
TB366 Praktikum								15,0	W+S	0	12	0,0	450,0	450,0	N		PB	N	o.B.			В	BR Doz	DE	DE	
MB150 Bachelor-Thesis																							Doz			Integrationsfach
TB050 Bachelor-Thesis								12,0	W+S	0	12	0,0	360,0	360,0	N		SA	J	2			T	rs Doz	DE	DE	
MB370 Bachelor-Kolloquium																							Doz			Integrationsfach
TB365 Bachelor-Kolloquium								3,0	W+S	1	1	0,5	89,5	90,0	N	TB050	KO	J	2	30		Ī	K Doz	DE	DE	

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	BC	Bootcamp
AU	Ausland	BR	Betriebliches Praktikum
BP	Begleitprüfung	di	Mehrere Veranstaltungsarten
FP	Teilnahme	F	Fallstudie
K1	Klausur + ggf. Bonus	K	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		