3_TIn	Inf24.0		Stud	lienverlau	fs- ur	nd Prüfun	gsplan	Tech	nisch	he Inf	forma	tik (B	.Sc.)										W
						Aufwand									Prüfu					inordnu			
	I-Nr. Modul			ECTS pro Sen	nester		Fq.	SWS	Hfgk.	KoZ		AA	Anw. Vor	l. Art.	Ben. V	/ers. D	auer (	OA. Vert.	WB.	LF. N		rache	Fachgebiet
	PrfgNr. Veranstaltung	1	2	3 4	5	6 7				[h]	[h]	[h]				[1	min]				V.	M.	
	2 Mathematische Konzepte und Diskrete Mathematik							_	- 10	20.0		4500		- 11	<del></del>						IW		Mathematik
	TB003 Diskrete Mathematik	5,0					W+S	4	12	30,0	120,0	150,0	N	K1°	J	3* :	120	J			iw DE	DE	
	Programmstrukturen 1	2.0					W.C	_	42	20.0	60.0	00.0			-	2*	120				dpr	D.F.	Informatik
-	TB004 Programmstrukturen 1	3,0				<b>.</b>	W+S	4	12	30,0		90,0	N	K1°		_	120	J	<del>-</del>		dpr DE	DE	
	TB005 Übg. Programmstrukturen 1	2,0					W+S	6	12	45,0	15,0	60,0	J	AΒ <sup>U</sup>	N (	o.B.		N			ne DE	DE	
_	4 Informationstechnik																				dsg		Informatik
	TB006 Informationstechnik	5,0					W	4	12	30,0	120,0	150,0	N	K1°	J	3*	60	J			dsg DE	DE	
	6 Einführung in die Digitaltechnik							_		45.0		00.0		144		24					aw		Technik
	TB065 Einführung in die Digitaltechnik TB069 Prakt. Digitaltechnik	3,0 2,0	_			<del>                                     </del>	W+S W+S	2	12 4	15,0	75,0 55,0	90,0	N I	K1	J N		90	N N	-	V s	aw DE tfs DE	DE DE	
	6 Praktikum Wirkprinzipien und Technologie	2,0					W+S		4	5,0	55,0	60,0	J	РВ	N (	0.B.		N			uh DE	DE	Technik
	TB207 Prakt. Wirkprinzipien und Technologie	5.0					w	- 1	12	20.0	120.0	150.0	1	PR	-	3		N			uh DE	DE	Technik
	2 Mechanik und Elektrotechnik	3,0					- **	-	12	30,0	120,0	130,0	,	FB	,	3		IV.			bu	DL	Technik
	Grundlagen der Elektrotechnik	3,0					w	4	12	30,0	60,0	90,0	N								bu DE (EN	) DE/EN	Teerinik
1	TB108 Grundlagen der Liekt Oceanik  Grundlagen der Mechanik	2,0			t		w	2			45,0		N	K1	J	3*	150	J -	1	V		DE	
B001 A	1 Analysis						1					.,,-									fko		Mathematik
	TB001 Analysis		3,0				W+S	4	12	30,0	60,0	90,0	N	K1 <sup>U</sup>	J	3* :	120	J			fko DE	DE	
_	TB002 Übg. Analysis		2,0		t		W+S	2	12				N	FP <sup>U</sup>		o.B.		N	1		fko DE	DE	1
	9 Deskriptive Statistik und Grundlagen der Linearen Algebra		2,0				1	È		15,0	,0	55,5		rr'	أطنا						fbo	1	Mathematik
	Destroyles Canadasti.		2,5				S	2	12	15,0	60,0	75,0	N								fbo DE	DE	iviatiiciiiatik
1	TB009 Grundlagen der Linearen Algebra		2,5		t		S	2					N	K1	J	3*	120	1	1		aha DE		1
B020 F	D Programmstrukturen 2		_,,,				Ť	Ė		15,0	55,5	, 5,0									dpr		Informatik
	TB010 Programmstrukturen 2		3,0				W+S	4	12	30,0	60,0	90,0	N	K1	J	3* :	150	J		V		DE	
	TB011 Übg. Programmstrukturen 2		2,0				W+S	2					J TB00			o.B.		N I	1		klk DE	DE	
	3 Rechnerstrukturen und Digitaltechnik										- ,-										aw		Technik
	Digitaltechnik		2,5				S	2	12	15,0	60,0	75,0	N TOO	CF 1/4		2*	150			V	aw DE	DE	
	TB062 Rechnerstrukturen		2,5				S	2		15,0			N TBO	55 K1	J	3*	150	1		V	dsg DE	DE	
B032 (	2 Übertragungstechnik																			(	bu		Technik
1	TB182 Übertragungstechnik		5,0				S	6	12	45,0	105,0	150,0	N	K1	J	3*	90	J		VU (	bu DE (EN	) DE	
B186 (	6 Computer-aided Prototyping																				uh		Technik
1	TB181 Technisches Zeichnen		2,5				S	2	12	15,0	60,0	75,0	N	K1	J	3*	75	1		V	jg DE(EN	) DE/EN	
	TB160 CAD-Praktikum		2,5				S	2				75,0	J	AB		o.B.		N		U		DE	
	TB205 AG Smart Technology		0,0				S	2	12	15,0	0,0	15,0	N	PR	N (	o.B.		N		W		DE	
	7 Rechnernetze																				kal		Informatik
	TB013 Rechnernetze			3,0			W+S	4	12	30,0		90,0	N	K1			90	J		V		DE/EN	
	TB014 Prakt. Rechnernetze			2,0			W+S	2	12	15,0	45,0	60,0	J	AB	N (	o.B.		N		U		DE/EN	
	O Algorithmen und Datenstrukturen									20.0		00.0				24					uhl		Informatik
	TB015 Algorithmen und Datenstrukturen			3,0		<b>.</b>	w	4	12	30,0		90,0	N TB0:	11 K1			90	J	<del>-</del>		uhl DE	DE	
	TB016 Übg. Algorithmen und Datenstrukturen			2,0			W	2	12	15,0	45,0	60,0	J	AB	N (	o.B.		N		Un		DE	Informatile
	3 Systemnahe Programmierung TB072 Systemnahe Programmierung			2,0			W	2	12	15,0	45,0	60,0	N	K1	J	3* :	120	1		V	uhl DE	DE	Informatik
	TB074 Übg. Systemnahe Programmierung		-	3,0		<b>├</b>	W	2	12		75,0		J	AB		o.B.	120	N N	+	Un		DE	
	5 Lineare Algebra			3,0			- **		12	13,0	73,0	50,0	,	Ab	IN I	о.в.		IV.			aha	DL	Mathematik
	TB068 Lineare Algebra			5,0			w	4	12	30,0	120,0	150,0	N TBO	09 K1	J	3* :	120	1			aha DE	DE	Wathenatik
	6 Ingenieurmathematik			5,0				Ť	12	30,0	120,0	130,0	1300	-5 KI						• •	dmi	DE.	Mathematik
	TB165 Ingenieurmathematik			5,0			w	4	12	30.0	120,0	150.0	N TB00	01 K1	J	3*	90	J			dmi DE (EN	) EN	ucircinocik
1B048 E	8 Elektronik			7-						,0			750								aw DE (EIV		Technik
	TB185 Elektronik			5,0			w	4	12	30,0	120,0	150,0	N	K1	J	3*	90	J		V		DE	
	4 UNIX und Shell-Programmierung																				nhe		Informatik
	TB019 UNIX und Shell-Programmierung			2,0			S	2	12	15,0	45,0	60,0	N	AB	N (	o.B.		N		٧	di DE	DE	
	Übg. UNIX und Shell-Programmierung			3,0			S	2	12	15,0	75,0	90,0	J	AB	IN I	U.D.		IV .		Un	nhe DE	DE	
	7 Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung																				uhl		Informatik
	TB024 Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung			2,0			S	2				60,0	N TBO:				120	J		٧		DE	
	TB025 Übg. Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung			3,0			S	2	12	15,0	75,0	90,0	J	AB	N (	o.B.		N		Un		DE	
	8 Halbleiterschaltungstechnik																				aw		Technik
	TB186 Halbleiterschaltungstechnik			3,0			S	2	12			90,0	N TB18				90	J		V		DE	
	TB190 Übg. Elektronik und Halbleiterschaltungstechnik			2,0			S	2	12	15,0	45,0	60,0	J	AB	N (	o.B.		N		U		DE	
	3 Systemtheorie																				bu		Integrationsfach
	TB179 Systemtheorie			5,0			S	4	12	30,0	120,0	150,0	N	PF	J	3	90	J			bu DE (EN	) DE/EN	
B101 E	1 Echtzeitsysteme																				aw		Technik
1	TB063 Echtzeitsysteme		1	1,5	<u> </u>		S	2				45,0	N TBOO		J	3*	150	1	1	VS			
	Interface-Technologie			1,5	<u> </u>		S	2				45,0	N TB06	5,					1	V			
L																							
	TB070 Prakt. Echtzeitsysteme 4 Einführung in die Betriebswirtschaft			2,0			S	2	4	5,0	55,0	60,0	J	AB	N (	o.B.		N	A2	U		DE	Wirtschaft

						Aufw	and pro S	emester	r								Prüfung				Ei	inordn	ung			
Modul-	Nr. Modul		ECT	S pro Sen	nester			Fa. S	SWS	Hfgk.	KoZ	EiZ	AA	Anw.	Vorl.	Art. B	Ben. Vers.	. Daue	er OA.	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Spr	ache	Fachgebiet
	PrfgNr. Veranstaltung	1 2	3	4	5	6	7				[h]	[h]	[h]					ſmir						V.		
MB120	Entre- und Intrapreneurship										[]	[]	[11]					[	1		A1		ipl		1	Wirtschaft
	TB044 Entre- und Intrapreneurship			2,0			V	V+S	4	12	30,0	30,0	60,0	N		SA	1 3*	60				٧	ipl	DE	DE	
	TB045 Workshop Entre- und Intrapreneurship			3,0								75,0	90,0	J			N o.B.		N			_		DE	DE	<del> </del>
MAD 107	Einführung in die Robotik			3,0				V13		-12	13,0	73,0	50,0			AD	14 U.D.		- '				uh		- 52	Informatik
IVIBIO	TB080 Einführung in die Robotik				2,0			W	2	12	15.0	45.0	60.0	N		K1	J 3*	120					uh	DE	DE	IIIIOIIIIatik
	TB086 Prakt. Robotik		_	1	3,0						- / -	- , -	, .		TD044		J 3	_	N				hoe	DE	DE	<b></b>
	111				3,0			VV		12	15,0	75,0	90,0	J	TB011	РВ	J 3		IN					DE	DE	
MB108	Großintegrierte Systeme								_														dsg	ىپىد	4	Informatik
	TB194 Großintegrierte Systeme		_		3,0			••			15,0	75,0	90,0	N		K1	J 3*	60				_	dsg	DE	DE	
	TB202 Workshop Mikroprozessor				2,0			W	2	12	15,0	45,0	60,0	J		SA	J 3		N				voe	DE	DE	
MB109	Regelungstechnik								_														cbu		4—	Technik
	TB188 Regelungstechnik				4,0			••		12	30,0	90,0	120,0	N		K1	J 3*	90	_					DE (EN)		
	TB191 Übg. Simulationssoftware				1,0			W	1	12	7,5	22,5	30,0	J		AB	N o.B.		N					DE (EN)	) DE/EN	
MB135	Projekt Eingebettete Systeme																						bos			Technik
	TB199 Projekt Mikrocontroller				3,0					_	7,5	82,5	90,0	J		,,,,	J 3		N			_		DE (EN)	, ,	
	TB196 Prakt. PCB-Design				1,0			•			1,875		30,0	J		AB	N o.B.		N					DE	DE	
	TB198 Prakt. Schaltungstechnik				1,0			W	1	4	2,5	27,5	30,0	J		PB	J 3		N			U	tfs	DE	DE	
MB148	Seminar Technische Informatik																						Doz			Technik
	TB040 Seminar				5,0			w	2	12	15,0	135,0	150,0	J		SA	J 3		N			S	Doz	DE (EN)	) DE	
MB052	Einführung in Datenbanken																			Datenbanken & Web-Anwendungen	В3		mpa	أرزا		Informatik
	TB020 Einführung in Datenbanken				3,0			w	2	12	15,0	75,0	90,0	N		K1	J 3*	60	J			_	mpa	DE	DE	
	TB021 Übg. Einführung in Datenbanken				2,0								60,0	J			N o.B.		N				mzo	DE	DE	<del> </del>
MROQ3	Softwarequalität				2,0			**	÷		7,5	32,3	00,0			AU	14 O.D.		-	SW-Design und -qualität	B2		gb		-	Informatik
IVIDOJS	TB034 Softwarequalität				5,0			W	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	J 3*	90		500 Design und quantat	DZ.			DE (EN)	) DE	mormadic
NADOOF	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz				3,0			vv	<del>-</del>	12	30,0	120,0	130,0	IV		KI	, ,	30	,	KI und IT-Sicherheit	B1		iw	DE (EIV)	- DL	Informatik
IVIBU93	Anwendungen der Kunstnichen intelligenz							_	—						<b>TD 0 00</b>			+	+	Ki uliu 11-Sichemeit	DI	+-	IW		+-	IIIIOIIIIatik
	TB036 Anwendungen der Künstlichen Intelligenz				5,0			w	4	12	30,0	120,0	150,0	N	TB003, TB011	K1	J 3*	120	J			VU	iw	DE (EN)	) DE/EN	
MR058	Software-Design								_	$\rightarrow$					IROII					SW-Design und -qualität	B2	+	uhl	_	_	Informatik
	TB026 Software-Design					5,0		S	4	12	30,0	120,0	150,0	N	TB010	K1	J 3*	90		SW Besign and quantue	- 52	_	uhl	DE	DE	mornidak
MROSO	Web-Anwendungen					3,0			<del>i</del>		30,0	120,0	150,0		10010			- 30	Ť	Datenbanken & Web-Anwendungen	В3		mpg		+	Informatik
WIDOJJ	TB027 Web-Anwendungen					3,0		S	3	12	22,5	67,5	90,0	N		K1	J 3*	60		Dateribanken & Web Anwendungen	55	_	mpg	DE	DE	mornada
	ů		-	+	-	2.0					15,0	45,0	60,0	IN I	TB005	_	N o.B.		N					DE	DE	<del></del>
140440	TB028 Übg. Web-Anwendungen Soft Skills					2,0		3		12	15,0	45,0	00,0	J	16005	Ab	N U.B.		IN		B1, B2, B3	_	Doz	DE	DE	Medien & Kommunikation
MRTIS						2.0		V. C	_	12	22.5	67.5	00.0			CA	N - D	+	N		B1, B2, B	_				Medien & Kommunikation
	TB042 Assistenz		-	-	-	3,0							90,0	N			N o.B.		- ' '				Doz		DE	
	TB043 Communication Skills					2,0	V	V+S	2	12	15,0	45,0	60,0	J		SA	N o.B.		N			_	amk	DE	DE	
MB122	IT-Sicherheit								_											KI und IT-Sicherheit	B1		gb	هر ا	4—	Informatik
	TB048 IT-Sicherheit					5,0		S	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	J 3*	90	J				_	DE (EN)	) EN	
MB133	Laborprojekt								4												B1, B2, B3		saw			Integrationsfach
	TB046 Projektmanagement					2,0					15,0	45,0	60,0	N		K1	J 3*	60				_	,	DE (EN)	, ,	
	TB195 Laborprojekt					8,0		S	4	12	30,0	210,0	240,0	J		AB	J 3		N			PR	saw	DE	DE	
MB134	Diskrete Systeme																				B1, B2, B3	3	saw		4	Technik
	TB197 Prakt. Rechnergestützter Entwurf digitaler Systeme					2,0		S	2	12	15,0	45,0	60,0	J	TB065,	MP	1 3*	60	N			P	saw	DE	DE	
	Rechnergestützter Entwurf digitaler Systeme					1,5		S	2	12	15,0	30,0	45,0	N	TB069,	IVIP	1 2.	60	IN			V	saw	DE	DE	
	TB193 Diskrete Regelungstechnik					1,5		S	2	12	15,0	30,0	45,0	N		PF	J 3	1	N			VU	cbu	DE	DE	
MB143	Systementwurf mit VHDL																				B1, B2, B3	3	saw			Technik
	TB200 Systementwurf mit VHDL					2,0		S	2	12	15,0	45,0	60,0	N		K1	J 3*	90	J			_	saw	DE	DE	
	TB204 Workshop VHDL		1 -			3,0		_				82,5	90,0	J		_	J 3	T	N				bos	DE	DE	
MB257	Auslandssemester					- /-				۰	.,-	,-	,-	-		_					B4		sal			Integrationsfach
	TB039 Auslandssemester					30.0	V	V+S	25	12	187 5	712 5	900,0	N		AU	J 3		N		J.	_		DE	DE	megrationsacti
MR1FO	Bachelor-Thesis					30,0	-   '				107,3	, 12,3	500,0	- 14		.10	. 3		1.4				Doz		+	Integrationsfach
1410120	TB050 Bachelor-Thesis						12.0 V	V+S	0	12	0.0	360,0	360,0	N		SA	1 2		N				Doz	DE	DE	integrationsiath
NAD 1 FO							12,U V	V+3	<u> </u>	12	0,0	300,0	300,0	IN		эн	J Z	+	IN				Doz	DE	T DE	Integrationsfach
11VIK 159	Praktikum TB051 Praktikum						47.0	v. c	_	42	0.0	540.0	540.0			00	N					_	_		- 05	integrationsrach
		1	1	1	1		17,0 V	V+S	0	12	0,0	510.0	510,0	N		PB	N o.B.	1	N	1	i	BR	Doz	DE	DE	I
			_				/				-,-	0-0,0	0-0,0					_	_			_	_	_	_	
	TB052 Bachelor-Kolloquium										7,5		30,0			КО	J 2						Doz Doz	DE	DE	Integrationsfach