Bachelor of Education Gewerblich-technische Bildung - Metalltechnik

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Legende	
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden; kP = keine Prüfung
Prüfungsform:	s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; f = fakultativ, Th = Thesis
Dauer:	Dauer der Prüfung in min (optional)
Gewichtung:	erfolgt in CP, Prozent oder Faktor (je nach Fachbereich) Bei Kursen = Gewichtung der Prüfungsnote für die Modulnote Bei Modulen = Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote
SWS:	Semesterwochenstunden
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ
Art der Lehrform:	VL = Vorlesung; PR = Praktikum; Ü = Übung; PK = Projektkurs; HÜ = Hörsaalübung; GÜ = Gruppenübung; PÜ = praktische Übung; T = Tutorium; S = Seminar; VU = Vorlesung mit integrierter Übung; @ = online Übung; GK = Grundkurs; PS = Proseminar, iV = integrierte Lehrveranstaltung, BeglSSt = begleitetes Selbststudium, Ex = Exkursion
CP:	Kreditpunkte

Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 9 Semester

		Prüfungsleistungen					Kurs				Semester								
											Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.								
		Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung	SWS	Status	Lehrform	gesamt	Arbeitsaufwand pro Semester (CP)								
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.										CP	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Studienbereich Fachwissenschaft Metalltechnik								o		100									
Pflicht								o		65	17	14	14	0	12	8	0	0	0
16-07-3011	Informations- und Kommunikationstechnologie im Maschinenbau	St		s			4	o	X	4	4								
16-07-5010-vl	Informations- und Kommunikationstechnologie im Maschinenbau						2	f	VL										
16-07-5010-ue	Informations- und Kommunikationstechnologie im Maschinenbau						2	f	Ü										
04-00-0125/f	Höhere Mathematik I	St		s			5	o	X	7	7								
04-00-0118-vu	Höhere Mathematik I						5	f	VU										
16-64-619e	Technische Mechanik I für das Lehramt (Statik)	St		f			6	o	X	6	6								
16-64-5190-vl	Technische Mechanik I für das Lehramt (Statik)						3	f	VL										
16-64-5190-hü	Technische Mechanik I für das Lehramt (Statik)						1	f	HÜ										
16-64-5190-gü	Technische Mechanik I für das Lehramt (Statik)						2	f	GÜ										
16-08-3241	Werkstoffkunde I	St		f			3	o	X	6			6						
16-08-3241-vl	Werkstoffkunde I						3	f	VL										
04-00-0126	Höhere Mathematik II	St		s			3	o	X	4		4							
04-00-0070-vu	Höhere Mathematik II						3	f	VL										
16-07-5020	Rechnergestütztes Konstruieren	St		SF			4	o	X	4		4							
16-07-5020-vl	Rechnergestütztes Konstruieren						1	f	VL										
16-07-5020-tt	Rechnergestütztes Konstruieren						2	o	T										
16-07-5020-ue	Rechnergestütztes Konstruieren						1	f	Ü										
16-61-601e	Technische Mechanik II für das Lehramt (Elastostatik)	St		s			6	o	X	6		6							
16-61-5010-vl	Technische Mechanik II für das Lehramt (Elastostatik)						3	f	VL										
16-61-5010-hü	Technische Mechanik II für das Lehramt (Elastostatik)						1	f	HÜ										
16-61-5010-gü	Technische Mechanik II für das Lehramt (Elastostatik)						2	f	GÜ										
16-24-601e	Maschinenelemente und Mechatronik I für das Lehramt	St		m			7	o	X	8			8						
16-24-5010-vl	Maschinenelemente und Mechatronik I für das Lehramt						4	f	VL										
16-24-5010-gü	Maschinenelemente und Mechatronik I für das Lehramt						2	f	GÜ										
16-24-5010-hü	Maschinenelemente und Mechatronik I für das Lehramt						1	f	HÜ										
16-14-601e	Technische Thermodynamik für das Lehramt	St		f			5	o	X	6					6				
16-14-5010-vl	Technische Thermodynamik für das Lehramt						3	f	VL										
16-14-5010-hü	Technische Thermodynamik für das Lehramt						1	f	HÜ										
16-14-5010-gü	Technische Thermodynamik für das Lehramt						1	f	GÜ										
16-09-5010	Technologie der Fertigungsverfahren	St		s			3	o	X	6					6				
16-09-5010-vl	Technologie der Fertigungsverfahren						3	f	VL										
16-05-601e	Maschinenelemente und Mechatronik II für das Lehramt	St		f			8	o	X	8						8			
16-05-5020-vl	Maschinenelemente und Mechatronik II für das Lehramt						4	f	VL										
16-05-5020-ue	Maschinenelemente und Mechatronik II für das Lehramt						4	f	Ü										
Wahlbereich A (27 CP) Vertiefung PT oder FT								o		27									
Wahlpflichtbereich A Vertiefung Produktionstechnik								f		27				4	11	8	4		
Messtechnik										3									
16-11-613e	Messtechnik für das Lehramt	St		f			4	o	X	3					3				
16-11-3132-vl	Messtechnik für das Lehramt						3	f	VL										
16-11-3132-hü	Messtechnik für das Lehramt						1	f	HÜ										
Produktionstechnik und Umformmaschinen										12									
16-22-5050	Maschinen der Umformtechnik I	St		SF			1	o	X	2					2				
16-22-5050-vl	Maschinen der Umformtechnik I						1	f	VL										
16-22-5060	Maschinen der Umformtechnik II	St		SF			1	o	X	2					2				
16-22-5060-vl	Maschinen der Umformtechnik II						1	f	VL										
16-22-5020	Umformtechnik I	St		SF			2	o	X	4				4					
16-22-5020-vl	Umformtechnik I						2	f	VL										
16-22-5030	Umformtechnik II	St		SF			2	o	X	4					4				
16-22-5030-vl	Umformtechnik II						2	f	VL										
Produktionsmanagement, Technologien und Werkzeugmaschinen										12									
16-09-5030	Automatisierung der Fertigung	St		s			2	o	X	4							4		
16-09-5030-vl	Automatisierung der Fertigung						2	f	VL										
16-09-5020	Werkzeugmaschinen und Industrieroboter	St		s			4	o	X	8						8			
16-09-5020-vl	Werkzeugmaschinen und Industrieroboter						4	f	VL										
Wahlpflichtbereich A Vertiefung Fahrzeugtechnik								f		27				6	9	6	6		
Elektrotechnik										3									
18-sl-3012	Einführung in die Elektrotechnik für das Lehramt	St		s			5	o	X	3					3				
18-sl-3010-vl	Einführung in die Elektrotechnik für das Lehramt						3	f	VL										
18-sl-3010-ue	Einführung in die Elektrotechnik für das Lehramt						2	f	Ü										
Fahrzeugtechnik										12									
16-27-5010	Kraftfahrzeugtechnik	St		f			3	o	X	6				6					
16-27-5010-vl	Kraftfahrzeugtechnik						3	f	VL										
16-27-5040	Mechatronik und Assistenzsysteme im Automobil	St		f			3	o	X	6					6				
16-27-5040-vl	Mechatronik und Assistenzsysteme im Automobil						3	f	VL										

Verbrennungskraftmaschinen										**12**										
16-03-5010	Verbrennungskraftmaschinen I	St		f			3	o		6						6				
16-03-5010-vl	Verbrennungskraftmaschinen I						3	f	VL											
16-03-5020	Verbrennungskraftmaschinen II	St		f			3	o		6							6			
16-03-5020-vl	Verbrennungskraftmaschinen II						3	f	VL											
Wahlpflichtbereich B (8 CP) Allgemein								**o**		**8**										
Katalog	Alle Angebote des Fachbereichs Maschinenbaus	St						o		8					8					
Studienbereich Technikdidaktik/Fachdidaktik (20 CP)							**12**	**o**		**20**	0	0	0	5	5	5	0	5	0	
03-01-9100	Technikdidaktik I		St	f			4	o		5										
03-01-5000-vl	Grundlagen der Technikdidaktik I		St				2		VL						5					
03-01-5001-ue	Vertiefung der Technikdidaktik I		St				2		Ü											
03-01-9200	Anwendungsorientierte Forschung in der Technikdidaktik		St	f			4	o		5										
03-01-5004-se	Forschung in der Technikdidaktik		St				2		S							5				
03-01-5005-se	Paradigmen der Technikdidaktik		St				2		S											
03-01-9300	Schwerpunktthemen der Unterrichtspraxis			f			2	o		5										
03-01-5006-se	Schwerpunktthemen der Unterrichtspraxis		St				2		S					5						
16-17-6483	Curriculare Aspekte der Fachdidaktik der Metalltechnik		St	f			2	o		5										
16-17-6483-se	Curriculare Aspekte der Fachdidaktik der Metalltechnik						2		S									5		
Bachelorthesis (10 CP)								**o**		**10**	0	0	0	0	0	0	0	**10**		
	Bachelorthesis am FB Maschinenbau	FP	St	f						**10**								10		
Lehrimporte **Erziehungs- und Gesellschaftswissenschaften (30 CP)**										**30**										
Erziehungswissenschaft (24 CP)										**24**										
03-01-2018	Grundlagen der Berufspädagogik	FP	St	f		100%	4	o		5										
03-01-0021-vl	Einführung in die Berufspädagogik (BP I)	SL	bnb	f			2	o	VL		2									
03-01-0022-ue	Übung zur Vorlesung	SL	bnb	f			2	o	Ü		3									
03-01-2019	Lehren und Lernen in der Beruflichen Bildung	FP	St	f		100%	6	o		9										
03-01-0131-vl	Vorlesung: Didaktik der beruflichen Bildung	SL	bnb	f			2	o	VL			3								
03-01-2092-ps	Methoden der beruflichen Bildung	SL	bnb	f			2	o	S				3							
03-01-1033-vl	Vorlesung: Pädagogik der Neuen Medien	SL	bnb	f			2	o	VL			3								
03-01-2010	Schulpraktische Studien 1	SL	St	f		100%	4	f		10										
03-01-2102-ps	Schulpraktische Studien 1.1						2	o	S					10						
03-01-2101-ps	Schulparktische Studien 1.2						2	o	S											
03-01-2011	Berufspraktische außerschulische Studien 1	SL	St	f		100%	6	f		10										
03-01-2104-ps	Berufspraktische Studien in Bildungseinrichtungen (BPS 1.1)						2	o	S											
03-01-2105-ps	Berufspraktische Studien in Bildungseinrichtungen (BPS 1.2)						2	o	S					10						
03-01-2106-pr	Berufspraktische Studien in Bildungseinrichtungen (BPS 1.3)						2	o	PR											
Gesellschaftswissenschaften (6 CP), 1 aus 5; A. B. C. D oder E										**6**										
	A: Wirtschaft und Recht (2 aus 3)									6										
01-40-1033/f	Einführung in das Recht	FP	St	s		100%	2	f												
01-40-0000-vl	Einführung in das Recht						2	o	VL						3					
01-10-1028/f	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	FP	St	s		100%	2	f												
01-10-0000-vl	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre						2	o	VL						3					
01-60-1042/f	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	FP	St	s		100%	2	f												
01-60-0000-vl	Einführung in die Volkswirtschaftslehre						2	o	VL						3					
02-11-1001	**B:** Philosophie	FP	St	f		100%	4	f		6										
02-11-1001-ku	Einführung in die Philosophie Methoden und Begriffe						4	o	S						6					
	C: Politikwissenschaft									6										
02-03-8101	Das politische System der BRD						2	f												
02-03-0007-vl	Einführung in das politische System der BRD	SL	St	s	90	100%	2	o	VL						3					
02-03-8251	Staatstätigkeit und öffentliche Verwaltung						2	f												
02-03-0016-vl	Einführung in die Verwaltungswissenschaft	SL	St	s	90	100%	2	o	VL						3					
02-02-1021	**D:** Soziologie						4	f		6										
02-02-2001-vl	Sozialstruktur	SL	St	s		50%	2	o	VL						3					
02-02-9300/3-vl	Einführung in die Bildungssoziologie	SL	St	s		50%	2	o	VL						3					
	E: Geschichte (2 aus 8)									6										
02-04-0914/SL	Export Vorlesung Neuere Geschichte						2	f												
02-04-0100-vl	Vorlesung Neuere Geschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	VL						3					
02-04-0915/SL	Export Übung Neuere Geschichte						2	f												
02-04-0130-ue	Übung Neuere Geschichte 1	Sl	St	f		100%	2	o	Ü						3					
02-04-0931	Export Vorlesung Alte Geschichte						2	f												
02-04-0200-vl	Vorlesung Alte Geschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	VL						3					
02-04-0936	Export Übung Alte Geschichte						2	f												
02-04-0230-ue	Übung Alte Geschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	Ü						3					
02-04-0932	Export Vorlesung Mittelalterliche Geschichte						2	f												
02-04-0300-vl	Vorlesung Mittelalterliche Geschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	VL						3					
02-04-0937	Export Übung Mittelalterliche Geschichte						2	f												
02-04-0330-ue	Übung Mittelalterliche Geschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	Ü						3					
02-04-0916/SL	Export Vorlesung Technikgeschichte						2	f												
02-04-0400-vl	Vorlesung Technikgeschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	VL						3					
02-04-0917	Export Übung Technikgeschichte						2	f												
02-04-0430-ue	Übung Technikgeschichte 1	SL	St	f		100%	2	o	Ü						3					
Lehrimport Fach (20 CP) - Wahlpflichtbereich (1 aus 10)										**20**										
Deutsch										**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	
Studienbereich Fachwissenschaft:							**6**			**10**										
02-15-1001	Modul A-1 Grundkurs Sprachwissenschaft I						2	o		3										
02-15-1001-gk	Grundkurs Sprachwissenschaft I	SL	bnb	f		1	2	o	GK	3							3			
02-15-1002	Modul A-2 Grundkurs Literaturwissenschaft I						2	o		3										
02-15-1002-gk	Grundkurs Literaturwissenschaft I	SL	bnb	f		1	2	o	GK	3							3			
02-15-1003	Modul A-3 Propädeutikum zum wissenschaftlichen Arbeiten						2	o		3										
02-15-1003-ue	Propädeutikum zum wissenschaftlichen Arbeiten	SL	bnb	f		1	2	o	Ü	3							3			
02-15-1033	Modul A-4 Begleitetes Selbststudium					1/11		o		1										
02-15-1033-bs	Begleitetes Selbststudium	FP	St	m	30	1		o	Begl SSt	1							1			
Studienbereich Fachdidaktik:							**4**			**10**										
	B-1 Sprachdidaktik I					5/11	2	o		5										
	Sprachdidaktik I	FP	St	H		1	2	o	S	5								5		
	B-2 Literaturdidaktik I					5/11	2	o		5										
	Literaturdidaktik I	FP	St	H		1	2	o	S	5									5	
Ethik										**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**5**	**10**	
Studienbereich Fachwissenschaft:							**6**			**10**										
02-11-1001	Einführung in die Philosophie - Methoden und Begriffe					CP	4			5										
02-11-1001-ku	Einführung in die Philosophie - Methoden und Begriffe	FP	St	s		CP	4	o	PS/VL	5							5			
02-11-1002	Einführung in die Philosophie - Handeln und Verstehen					CP	2			5										
02-11-1002-ku	Einführung in die Philosophie - Handeln und Verstehen	FP	St	s	60-240	CP	2	o	PS/VL	**5**								5		

Studienbereich Fachdidaktik:							**4**			**10**									
02-11-3001	6A-1 Philosophische Probleme in der Fachdidaktik						2			5									
02-11-3001-se	Philosophische Probleme in der Fachdidaktik	SL	bnb				2	o	S/VL	5									5
02-01-303	6A-2 Fachdidaktische Übung zu 6A-1						2			5									
02-11-3003-ue	Fachdidaktische Übung zu 6A-1	SL	bnb				2	o	Ü	**5**									5
Geschichte										**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**8**	**0**
Studienbereich Fachwissenschaft:		SL	St	f			**6**	**o**	**PS**	**12**									
02-14-0110	Einführung in die Neuere Geschichte	SL	St	f			6	o		12									
02-04-0110-ps	Einführung in die Neuere Geschichte	SL	St	f			6	o	PS	12							12		
Studienbereich Fachdidaktik:		SL	St	f				**o**	**Ex**	**8**									
02-14-0507	Exkursion inklusive Vorbereitungsveranstaltung	SL	St	f				o		8									
02-04-0506-ek	Exkursion inklusive Vorbereitungsveranstaltung	SL	St	f				o	Ex	8								8	
Informatik										**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**10**
Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik:							**14**			**20**									
20-00-0004	Grundlagen der Informatik I						8			10									
20-00-0004-iv	Grundlagen der Informatik I	FP SL	St bnb	s	90-120	100	8	o	iV									10	
20-00-0687	Fachdidaktik der Informatik I						3			5									
20-00-0687-iv	Fachdidaktik der Informatik I	FP	St	f s/m	60-120 20-30	100	3	o	iV										5
20-00-0692	Fachdidaktisches Proseminar						3			5									
20-00-0692-se	Fachdidaktisches Proseminar	SL	St	f s/m	60-120 20-30	100	3	o	PS										5
Mathematik*										**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**
Am FB Mathematik beträgt die Prüfungsdauer bei mdl. Prüfungen bis zu 6 CP in der Regel 15 Minuten. Bei größerem Umfang 5 weitere Minuten für je 3 weitere CP. Bei schr. Prüfungen ist nur eine Mindestprüfungsdauer vorgeschrieben. Sie beträgt für bis zu 6 CP 60 Minuten. Bei größerem Umfang 10 weitere Minuten je zusätzlichem CP.																			
Studienbereich Fachwissenschaft:										**10**									
	Lineare Algebra						6			10									
04-00-0067-vu	Lineare Algebra (für BEd)	FP	St	s			6		VL/Ü	10								10	

Studienbereich Fachdidaktik:										**10**									
04-10-0087/de	Grundlagen Fachdidaktik Mathematik						6			10									
04-00-0179-vl	Lehren und Lernen von Mathematik (wie LaG)	FP	St	SF			4		VL/Ü	6									6
04-10-0322-vu	Mathematische Aufgabenvielfalt (online, wie LaG)	SL	bnb				0		@	2								2	
04-00-0107-ps	Fachdidaktisches Projektproseminar (wie LaG)	SL	bnb				2		PS	2									2
Physik										**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**9**	**7**	**0**
Studienbereich Fachwissenschaft und Fachdidaktik (integriert):							**18**			**20**									
05-31-1030	Physik I						6	o		7									
05-11-0112-vl	Physik I	FP	St	s	120	1	4		VL								3		
05-13-0112-ue	Physik I						2		Ü								4		
05-37-2016	Einführung in die Fachdidaktik						2	o		2									
05-37-2016-se	Einführung in die Fachdidaktik	SL	bnb	SF		0	2		S								2		
05-31-1031	Physik II						6	o		7									
05-11-0031-vl	Physik II	FP	St	s	120	1	4		VL									3	
05-13-0031-ue	Physik II						2		Ü									4	
05-31-1234	Mathematische Grundlagen						4	o		4									
05-11-0123-vl	Rechenmethoden zur Physik	SL	bnb	s	120	0	2		VL							2			
05-13-0123-ue	Rechenmethoden zur Physik						2		Ü							2			
Politik und Wirtschaft										**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**5**	**0**
Studienbereich Fachwissenschaft:							**6**			**10**									
	Orientierungsmodul						6			10									
A1-1	Einführung in die Politikwissenschaft						2	o	VL										
A1-2	Einführung in die Politikwissenschaft	OPR	St	H		1	2	o	PS	10							10		
A1-3	Einführung in die Politikwissenschaft						2	o	Ü										
Studienbereich Fachdidaktik:							**4**			**10**									
	Allgemeine Fachdidaktik I						2			5									
G1-1	Allgemeine Fachdidaktik I	SL	St	H		1	2	o	S	5							5		
	Allgemeine Fachdidaktik II						2			5									
G2-1	Allgemeine Fachdidaktik II	SL	St	H		1	2	o	S	5								5	
Evangelische Religion										**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**10**
Studienbereich Fachwissenschaft:							**8**			**10**									
Modul A1	Einführung in die Theologie für das Lehramt an beruflichen Schulen (Orientierungsmodul)						8	o		10									
A1-1	Grundorientierung Evangelische Theologie	SL	St	f		20%	2	o	S	3								3	
A1-2	Grundorientierung Bibel	SL	St	f		40%	2	o	S	3								3	
A1-3	Einführung in die exegetischen Methoden und das wissenschaftliche Arbeiten	SL	St	f		40%	2	o	S	3								3	
A1-4	Exkursion/Übung	SL	kP				2	o	Ex/Ü	1								1	
Studienbereich Fachdidaktik:																			
Modul C1	Religionsunterricht an beruflichen Schulen						4	o		10									
C1-1	Didaktik theologischer Disziplinen	SL		f		50%	2	o	S/Ü	5									5
C1-2	Religiöse Bildung durch Religionsunterricht an beruflichen Schulen	SL		f		50%	2	o	S/Ü	5									5
Katholische Religion										**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**10**
Studienbereich Fachwissenschaft:							**8**			**10**									
Modul A1	Einführung in die Theologie für das Lehramt an beruflichen Schulen (Orientierungsmodul)						8	o		10									
A1-1	Grundorientierung Katholische Theologie	SL	St	f		20%	2	o	S	3								3	
A1-2	Grundorientierung Bibel	SL	St	f		40%	2	o	S	3								3	
A1-3	Einführung in die exegetischen Methoden und das wissenschaftliche Arbeiten	SL	St	f		40%	2	o	S	3								3	
A1-4	Exkursion/Übung	SL	kP				2	o	Ex/Ü	1								1	
Studienbereich Fachdidaktik:																			
Modul C1	Religionsunterricht an beruflichen Schulen						4	o		10									
C1-1	Didaktik theologischer Disziplinen	SL		f		50%	2	o	S/Ü	5									5
C1-2	Religiöse Bildung durch Religionsunterricht an beruflichen Schulen	SL		f		50%	2	o	S/Ü	5									5
Sportwissenschaft										**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**		**10**	
Zugangsvoraussetzung Wahlpflichtbereich "Sportwissenschaft" ist das Bestehen der Sporteignungsprüfung (bis Ende des 7. Semesters)																			
Studienbereich Fachwissenschaft:							**6**	**o**		**10**									
03-04-0011	Sportwissenschaftliche Orientierung	SL	St	s	60	1	4	o		7						7			
03-41-0001-vl	Einführung in das Studium der Sportwissenschaft						2	o	VL										
03-41-0009-vl	Forschungsmethoden I						2	o	VL										
03-04-0031	Bewegungswissenschaftliche Grundlagen						2	o		3						3			
03-46-0002-ps	Bewegungswissenschaft (ps)	SL	St	f		1	2	f	PS										
03-46-0004-vl	Bewegungswissenschaft (vl)	SL	St	s	60	1	2	f	VL										

Studienbereich Fachdidaktik:						**6**	**o**		**10**										
03-04-0032	Fachdidaktik Sportpraxis (für B.Ed)						6	o	X	10									10
03-49-3803-ps	Fitness- und Funktionsgymnastik	SL	St	f		1	2	o	PS										
03-49-3805-ps	Kleine Spiele	SL	St	f		1	2	o	PS										
03-49-2111-ps o.a.	*Mannschaftssportart*	SL	St	f		1	2	f	PS										
Summe CP Bachelorstudium										**180**	**Empfohlen werden 20 CP pro Semester**								

v2.0

Stand: 08.02.2017

e