

Studienplan Primarstufe Vollzeit und Teilzeit

Fassung vom 1. April 2026, gültig ab 1. September 2026, erlassen von der Abteilungsleiterin Primarstufe

PH-Nr. 1.5.12.1

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt *		Teilnahmevoraussetzung **	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
Bildungswissenschaften				37					
Pflichtmodule									
alle VZ und TZ	BE.P110	Lernen und Entwicklung 1	3	21	erfüllt/nicht erfüllt	1H	1H		
	BE.P210	Lernen und Entwicklung 2	3		erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F		
	BE.P900	Kompetenznachweis Bildungswissenschaften	0		erfüllt/nicht erfüllt	2SZ	2SZ		BE.P110, BE.P210,
	BE.P350	Gesundheitsförderung und Prävention	2		erfüllt/nicht erfüllt	3WZ	5WZ		
	BE.P410	Kommunikation 1	1		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	BE.P420	Unterrichtsqualität	3		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	BE.P510	Kommunikation 2	3		erfüllt/nicht erfüllt	5H	5H		
	BE.P610	Sozialisation in Familie, Volksschule und Gesellschaft	3		erfüllt/nicht erfüllt	5H	7H		
	BE.P620	Bildung und Gesellschaft – gestern – heute – morgen	3		erfüllt/nicht erfüllt	6F	8F		

* H = Herbstsemester, F = Frühjahrssemester, WZ = Winterzwischensemester, SZ = Sommerzwischensemester; Beispiel: 1H = 1. Herbstsemester.

** Die Teilnahmevoraussetzungen legen die verpflichtende Modulabfolge fest, die Einträge gelten zum Zeitpunkt der Anmeldung. Eine graue Schriftfarbe bedeutet, dass die Module spätestens bei Modulbeginn bestanden sein müssen.

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
alle VZ und TZ	BE.P120	Heterogenität in der Migrationsgesellschaft	3	13	erfüllt/nicht erfüllt	1H (Gr. A), 2F (Gr. B)	1H (Gr. A), 2F (Gr. B)		
	BE.P220	Inklusive Bildung: Sonderpädagogik	3		erfüllt/nicht erfüllt	1H (Gr. B), 2F (Gr. A)	1H (Gr. B), 2F (Gr. A)		
	BE.P230	Schrift	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H (Gr. B), 2F (Gr. A)	5H		
	BE.P240	Schulrecht 1	2		erfüllt/nicht erfüllt	1H (Gr. A), 2F (Gr. B)	5H		
	BE.P520	Inklusive Schule: Zusammenarbeit	3		erfüllt/nicht erfüllt	5H (Gr. A), 6F (Gr. B)	6F		
	BE.P630	Schulrecht 2	1		erfüllt/nicht erfüllt	5H (Gr. B), 6F (Gr. A)	8F		
	DPP.BE	Diplomprüfung Bildungswissenschaften	0	Note	6F	8F	BE.P510, BE.P520, BE.P610, BE.P620	BE.P110, BE.P120, BE.P220, BE.P210, BE.P320, BE.P350, BE.P410, BE.P420, BE.P900, MI.P150, MI.P250, MI.P350	
Wahlpflicht Beobachten, beurteilen und fördern (1 von 9)									
alle VZ und TZ	BE.P321	Beobachten, beurteilen und fördern – Fachbezug Mathematik	3	3	erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	BE.P322	Beobachten, beurteilen und fördern – Fachbezug Sprachen, Fokus Deutsch	3		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	BE.P323	Beobachten, beurteilen und fördern – Fachbezug Sprachen, Fokus Englisch	3		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	BE.P324	Beobachten, beurteilen und fördern – Fachbezug Sprachen, Fokus Englisch und Französisch	3		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	BE.P325	Beobachten, beurteilen und fördern – Fachbezug Natur, Mensch, Gesellschaft	3		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	BE.P326	Beobachten, beurteilen und fördern – Fachbezug Bewegung und Sport	3		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	BE.P327	Beobachten, beurteilen und fördern – Fachbezug Musik	3		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	BE.P328	Beobachten, beurteilen und fördern – Fachbezug Bildnerisches Gestalten	3		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	BE.P329	Beobachten, beurteilen und fördern – Fachbezug Design und Technik	3		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
Forschung und Entwicklung				12					
Wahlpflicht Grundlagenmodul FE (1 von 14)									
alle VT und TZ	FE.P401	FE – Mathematik	3	3	erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	FE.P402	FE – Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch)	3		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	FE.P403	FE – Natur, Mensch, Gesellschaft	3		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	FE.P404	FE – Bewegung und Sport	3		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	FE.P405	FE – Bildnerisches Gestalten	3		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	FE.P406	FE – Musikpädagogik	3		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	FE.P407	FE – Leben und Lernen im digitalen Alltag	3		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	FE.P408	FE – Psychologie	3		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	FE.P409	FE – Inklusive Bildung und Sonderpädagogik	3		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	FE.P410	FE – Sozial- und Kulturwissenschaften	3		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	FE.P411	FE – Lehrprofession und Anerkennung in Schule und Unterricht	3		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	FE.P412	FE – Kommunikation	3		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	FE.P413	FE – Gesundheitswissenschaften	3		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	FE.P414	FE – Design und Technik	3		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
Pflichtmodule									
	DPP BA.P100	Bachelorarbeit	9	9	Note	6SZ	6SZ	FE.P4xx	

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
Berufspraktische Ausbildung				40					
Pflichtmodule									
alle VZ und TZ	BP.P100	Berufspraxis 1: Fokus Rolle	5	31	erfüllt/nicht erfüllt	1H	1H		
	BP.P110	Auftrittskompetenz	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H	1H		
	BP.P150	Praktikum 1: Fokus Individuum	5		erfüllt/nicht erfüllt	1WZ	1WZ		BP.100
	BP.P200	Berufspraxis 2: Fokus Kooperation	5		erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F		BP.100
	EIG.BP	Eignungsbeurteilung im ersten Studienjahr	0		erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F		BP.P100, BP.P150, BP.P200
	BP.P300	Praktikum 2: Fokus Perspektivenwechsel	8		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H	BE.P32x	BP.P100, BP.P150, BP.P200, EIG.BP, BP.P303
	BP.P303	Hospitationswoche Praktikum 2	0		erfüllt/nicht erfüllt	2SZ	2SZ		
	BP.P400	Praktikum 3: Fokus Vielfalt	7		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F	DPP.BP1	BE.P120, BE.P220, BE.P900, BP.P300, DE.P900, EIG.BP
	BP.P403	Hospitationstage Praktikum 3	0		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F	BE.P420	
	BP.P450	Kolloquium Abschluss Mentorat 1 (P3)	0		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	DPP.BP1	Diplomprüfung 1 Berufspraktische Ausbildung	0	Note	4F	4F	BP.P400	BP.P300, EIG.BP	
Profil Englisch als 1. Fremdsprache	BP.P410	Assistant Teachership	3	3	erfüllt/nicht erfüllt	4SZ	4SZ, 6SZ		EN.P150
Profil Französisch als 1. Fremdsprache	BP.P420	Stage Professionnel	3		erfüllt/nicht erfüllt	4SZ	4SZ, 6SZ		FR.P150
alle VZ und TZ	BP.P500	Lernvikariat Fokus Synthese	6	6	erfüllt/nicht erfüllt	5WZ	7WZ		BP.P400, BP.P450, EIG.BP
	DPP.BP2	Diplomprüfung 2 Berufspraktische Ausbildung	0		Note	6F	8F		BP.P400, BP.P450, BP.P500, EIG.BP

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
Deutsch				12					
Pflichtmodule									
alle VZ und TZ	DE.P150	Deutsch Didaktik 1	3	12	erfüllt/nicht erfüllt	1H	1H		
	TPP.DE.P150	Teildiplomprüfung Deutsch 1	0		Note	1H	1H	DE.P150	
	DE.P900	Kompetenznachweis Deutsch	0		erfüllt/nicht erfüllt	1H	1H		
	DE.P250	Deutsch Didaktik 2	2		erfüllt/nicht erfüllt	2SZ	2SZ		
	DE.P350	Deutsch Didaktik 3	2		erfüllt/nicht erfüllt	3WZ	3WZ		
	DE.P450	Deutsch Didaktik 4	2		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	DE.P550	Deutsch Didaktik 5	3		erfüllt/nicht erfüllt	6F	8F		
	TPP.DE.P550	Teildiplomprüfung Deutsch 2	0		Note	6F	8F	DE.P550	TPP.DE.P150

Mathematik				12					
Pflichtmodule									
alle VZ und TZ	MA.P151	Mathematik Didaktik 1	3	12	erfüllt/nicht erfüllt	1H	1H		
	TPP.MA.P151	Teildiplomprüfung Mathematik 1	0		Note	1H	1H	MA.P151	
	MA.P250	Mathematik Didaktik 2	2		erfüllt/nicht erfüllt	2SZ	2SZ		
	MA.P351	Mathematik Didaktik 3	2		erfüllt/nicht erfüllt	3WZ	3WZ		
	MA.P450	Mathematik Didaktik 4	2		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	MA.P550	Mathematik Didaktik 5	3		erfüllt/nicht erfüllt	6F	6F		
	TPP.MA.P550	Teildiplomprüfung Mathematik 2	0		Note	6F	6F	MA.P550	TPP.MA.P151

Natur, Mensch, Gesellschaft				12					
Pflichtmodule									
alle VZ und TZ	NMG.P150	Natur, Mensch, Gesellschaft Didaktik 1	3	12	erfüllt/nicht erfüllt	1H	1H		
	TPP.NMG.P150	Teildiplomprüfung Natur, Mensch, Gesellschaft 1	0		Note	1H	1H	NMG.P150	
	NMG.P250	Natur, Mensch, Gesellschaft Didaktik 2	2		erfüllt/nicht erfüllt	2SZ	2SZ		
	NMG.P350	Natur, Mensch, Gesellschaft Didaktik 3	2		erfüllt/nicht erfüllt	3WZ	3WZ		
	NMG.P450	Natur, Mensch, Gesellschaft Didaktik 4	2		erfüllt/nicht erfüllt	4F	4F		
	NMG.P550	Natur, Mensch, Gesellschaft Didaktik 5	3		erfüllt/nicht erfüllt	6F	8F		
	TPP.NMG.P550	Teildiplomprüfung Natur, Mensch, Gesellschaft 2	0		Note	6F	8F	NMG.P550	TPP.NMG.P150

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
Englisch				8					
Pflichtmodule									
Profil Englisch als 1. Fremdsprache	EN.P150	Englisch Didaktik 1	3	8	erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F		
	TPP.EN.P150	Teildiplomprüfung Englisch 1	0		Note	2F	2F	EN.P150	
	EN.P250	Englisch Didaktik 2	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	EN.P350	Englisch Didaktik 3	3		erfüllt/nicht erfüllt	5H	5H		
	TPP.EN.P350	Teildiplomprüfung Englisch 2	0		Note	5H	5H	EN.P350	TPP.EN.P150
Französisch				8					
Pflichtmodule									
Profil Französisch als 1. Fremdsprache	FR.P150	Französisch Didaktik 1, Didactique du français 1	3	8	erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F		
	TPP.FR.P150	Teildiplomprüfung Französisch 1	0		Note	2F	2F	FR.P150	
	FR.P250	Französisch Didaktik 2, Didactique du français 2	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	FR.P350	Französisch Didaktik 3, Didactique du français 3	3		erfüllt/nicht erfüllt	5H	5H		
	TPP.FR.P350	Teildiplomprüfung Französisch 2	0		Note	5H	5H	FR.P350	TPP.FR.P150
Bewegung und Sport				8					
Pflichtmodule									
Profil Bewegung und Sport	BS.P150	Bewegung und Sport Didaktik 1 (inkl. Atelier)	3	8	erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F, 6F		
	TPP.BS.P150	Teildiplomprüfung Bewegung und Sport 1	0		Note	2F	2F, 6F	BS.P150	
	BS.P250	Bewegung und Sport Didaktik 2	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	BS.P350	Bewegung und Sport Didaktik 3	3		erfüllt/nicht erfüllt	5H	5H, 7H		
	TPP.BS.P350	Teildiplomprüfung Bewegung und Sport 2	0		Note	5H	5H, 7H	BS.P350	TPP.BS.P150

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
Bildnerisches Gestalten				8					
Pflichtmodule									
Profil Bildnerisches Gestalten	BG.P150	Bildnerisches Gestalten Didaktik 1	3	8	erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F, 6F		
	TPP.BG.P150	Teildiplomprüfung Bildnerisches Gestalten 1	0		Note	2F	2F, 6F	BG.P150	
	BG.P250	Bildnerisches Gestalten Didaktik 2	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	BG.P350	Bildnerisches Gestalten Didaktik 3	3		erfüllt/nicht erfüllt	5H	5H, 7H		
	TPP.BG.P350	Teildiplomprüfung Bildnerisches Gestalten 2	0		Note	5H	5H, 7H	BG.P350	TPP.BG.P150
Design und Technik				8					
Pflichtmodule									
Profil Design und Technik	DT.P150	Design und Technik Didaktik 1	3	8	erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F, 6F		
	TPP.DT.P150	Teildiplomprüfung Design und Technik 1	0		Note	2F	2F, 6F	DT.P150	
	DT.P250	Design und Technik Didaktik 2	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	DT.P350	Design und Technik Didaktik 3	3		erfüllt/nicht erfüllt	5H	5H, 7H		
	TPP.DT.P350	Teildiplomprüfung Design und Technik 2	0		Note	5H	5H, 7H	DT.P350	TPP.DT.P150
Englisch				8					
Pflichtmodule									
Profil Englisch als 2. Fremdsprache	EN.P150	Englisch Didaktik 1	3	8	erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F, 6F		
	TPP.EN.P150	Teildiplomprüfung Englisch 1	0		Note	2F	2F, 6F	EN.P150	
	EN.P250	Englisch Didaktik 2	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	EN.P350	Englisch Didaktik 3	3		erfüllt/nicht erfüllt	5H	5H, 7H		
	TPP.EN.P350	Teildiplomprüfung Englisch 2	0		Note	5H	5H, 7H	EN.P350	TPP.EN.P150

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
Französisch				8					
Pflichtmodule									
Profil Französisch als 2. Fremdsprache	FR.P150	Französisch Didaktik 1, Didactique du français 1	3	8	erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F, 6F		
	TPP.FR.P150	Teildiplomprüfung Französisch 1	0		Note	2F	2F, 6F	FR.P150	
	FR.P250	Französisch Didaktik 2, Didactique du français 2	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	FR.P350	Französisch Didaktik 3, Didactique du français 3	3		erfüllt/nicht erfüllt	5H	5H, 7H		
	TPP.FR.P350	Teildiplomprüfung Französisch 2	0		Note	5H	5H, 7H	FR.P350	TPP.FR.P150
Musik				11					
Pflichtmodule									
Profil Musik	MK.P150	Musik Didaktik 1	2	8	erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F		
	MK.P250	Musik Didaktik 2	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	TPP.MK.P250	Teildiplomprüfung Musik 1	0		Note	3H	3H	MK.P250	
	MK.P140	Singen und Sprechen	1		erfüllt/nicht erfüllt	5H (Gr. B), 6F (Gr. A)	7H (Gr. B), 8F (Gr. A)		
	MK.P350	Musik Didaktik 3	3		erfüllt/nicht erfüllt	5H	7H		
	TPP.MK.P350	Teildiplomprüfung Musik 2	0		Note	5H	7H	MK.P350	TPP.MK.P250
Wahlpflicht Instrument und Liedbegleitung (1 von 3 Instrumenten)									
Gitarre	MK.P101	Gitarre und Liedbegleitung 1	1	3	erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F		
	MK.P201	Gitarre und Liedbegleitung 2	1		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	MK.P301	Gitarre und Liedbegleitung 3	1		erfüllt/nicht erfüllt	5H (Gr. A), 6F (Gr. B)	7H (Gr. A), 8F (Gr. B)		
Klavier	MK.P102	Klavier und Liedbegleitung 1	1		erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F		
	MK.P202	Klavier und Liedbegleitung 2	1		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	MK.P302	Klavier und Liedbegleitung 3	1		erfüllt/nicht erfüllt	5H (Gr. A), 6F (Gr. B)	7H (Gr. A), 8F (Gr. B)		
Akkordeon	MK.P103	Akkordeon und Liedbegleitung 1	1		erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F		
	MK.P203	Akkordeon und Liedbegleitung 2	1		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	MK.P303	Akkordeon und Liedbegleitung 3	1		erfüllt/nicht erfüllt	5H (Gr. A), 6F (Gr. B)	7H (Gr. A), 8F (Gr. B)		

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden

Religionen, Kulturen, Ethik

8

Pflichtmodule

Profil Religionen, Kulturen, Ethik	RKE.P150	Religionen, Kulturen, Ethik Didaktik 1	3	8	erfüllt/nicht erfüllt	2F	2F, 6F		
	TPP.RKE.P150	Teildiplomprüfung Religionen, Kulturen, Ethik 1	0		Note	2F	2F, 6F	RKE.P150	
	RKE.P250	Religionen, Kulturen, Ethik Didaktik 2	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H	3H		
	RKE.P350	Religionen, Kulturen, Ethik Didaktik 3	3		erfüllt/nicht erfüllt	5H	5H, 7H		
	TPP.RKE.P350	Teildiplomprüfung Religionen, Kulturen, Ethik 2	0		Note	5H	5H, 7H	RKE.P350	TPP.RKE.P150

Medien und Informatik

7

Pflichtmodule

alle VZ und TZ	MI.P150	Medienbildung und Informatik 1	3	7	erfüllt/nicht erfüllt	1H	5H		
	MI.P250	Medienbildung und Informatik 2	3		erfüllt/nicht erfüllt	2F	6F		
	MI.P350	Medienbildung und Informatik 3	1		erfüllt/nicht erfüllt	3H	7H		

Interdisziplinäre Module

Pflichtmodule

alle VZ und TZ	OM.P300	Orientierungsmodul 1	2	4	erfüllt/nicht erfüllt	3H	5H		
	OM.P400	Orientierungsmodul 2	2		erfüllt/nicht erfüllt	4F	6F		

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
Wahlpflichtbereich * (9 resp. 12 CP)				9 resp. 12					
Zu den Module des Wahlpflichtbereichs wird vorab jährlich das Interesse der Studierenden erfragt. Angeboten und zur Anmeldung freigegeben werden nur jene Module, für welche ein ausreichendes Interesse besteht. Studierende mit dem Profil Musik belegen 9 CP, alle anderen Studierenden 12 CP.									
Bildungswissenschaften									
alle VZ und TZ	BE.P706	Jedes Kind kann lernen – wenn wir wissen, wo wir ansetzen müssen.	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BE.P705	Psychische Auffälligkeiten: Vertiefung in klinisch-psychologischem Wissen und Handlungsmöglichkeiten	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BE.P721	Mit Stress umgehen – Resilienz fördern	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BE.P731	Beziehungen stärken	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 4SZ, 5H, 6F, 6SZ	3H, 4F, 4SZ, 5H, 6F, 6SZ, 7H, 8F		
	BE.P732	Lernstrategien – smarter lernen!	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	4F, 6F, 8F		
	BE.P746	Umgang mit herausforderndem Verhalten in Schule und Unterricht	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BE.P786	Migrationsbiografien – erhoffte Chancen und erlebte Risiken	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BE.P789	Sexualpädagogik	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BE.P790	Gewalt und Mobbing	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BE.P796	Der Lehrberuf im Wandel der Zeit	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BE.P797	Anregungen zum Berufseinstieg	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BE.P798	Neurodiversität im Fokus – Autismus verstehen	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BE.P707	Rassismuskritische Schule	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
Deutsch									
alle VZ und TZ	DE.P702	Kreatives und biografisches Schreiben – Wege zum eigenen literarischen Text	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	DE.P763	Lesen und Schreiben lernen in der 1. Klasse	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	DE.P704	Aktuelle Kinder- und Jugendliteratur: Lesen – Verstehen – Vermitteln	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	DE.P705	Spielen im Deutschunterricht – analog, digital, kreativ	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
Mathematik									
alle VZ und TZ	MA.P701	Spiele im Mathematikunterricht	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	MA.P703	Mathe4Kids – eine Toolbox zur Förderung mathematisch begabter Kinder	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	MA.P738	Refresher Mathematik – Erforschen, Entdecken, (mehr) verstehen	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	MA.P704	Vorhang auf für guten Mathematikunterricht	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	MA.P705	Math for All! Mathematik für Kinder mit Schwierigkeiten bis hin zu Begabungen	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
Natur, Mensch, Gesellschaft									
alle VZ und TZ	NMG.P703	Reise in die Vergangenheit	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	NMG.P704	Schulgarten	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	NMG.P705	Spielend lernen in NMG	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	NMG.P706	Tüfteln und Forschen – Experimentieren	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
Englisch									
alle VZ und TZ	EN.P702	Short Takes: Video & Short Film in the English Classroom	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	EN.P740	English for Everyone – Everywhere!	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	EN.P703	Nous avons ri, we cried, we oohed, we awed, nous avons été impressionnés!	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
Bewegung und Sport									
alle VZ und TZ	BS.P702	Bewegungs- und Sportfeste	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BS.P735	Lernen im Wasser – Schwimmdidaktik	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BS.P749	Vertiefung Sportunterricht Unterstufe	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BS.P752	Wintersportwoche: Polysport	2		erfüllt/nicht erfüllt	3WZ, 5WZ	3WZ, 5WZ, 7WZ		
	BS.P753	Wintersportwoche: Leiterkurs Ski	2		erfüllt/nicht erfüllt	3WZ, 5WZ	3WZ, 5WZ, 7WZ		
	BS.P754	Wintersportwoche: Leiterkurs Snowboard	2		erfüllt/nicht erfüllt	3WZ, 5WZ	3WZ, 5WZ, 7WZ		
	BS.P765	Vertiefung Sportunterricht Mittelstufe	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BS.P778	Sportspiele	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BS.P703	Von der Bewegung zur Szene	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
Bildnerisches Gestalten									
alle VZ und TZ	BG.P748	Bild(er-)finden	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BG.P775	Kunst in Zürich: Das wirkt	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	BG.P776	Zeichnen: Tipps und Tricks aus der Kunst anwenden	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
Design und Technik									
alle VZ und TZ	DT.P768	Wolle & Co.: Revival von Zopf und Masche!	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	DT.P776	Vase und Schale	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	DT.P777	Second Chance – Kreatives Upcycling	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	DT.P778	Von bewegten Wundern und leuchtenden Ideen	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
Musik									
alle VZ und TZ	MK.P741	Total vokal (Vokalensemble)	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	MK.P742	Groove'n'Move: Musizieren, Bewegen und Rhythmisierung des Schulalltags	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	MK.P759	Songs & Sounds – musikalische Energietankstelle im Schulalltag	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	MK.P740	Musikalische Spiele im Schulalltag – spielen, tanzen, singen	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
Religionen, Kulturen, Ethik									
alle VZ und TZ	RKE.P702	Mit Bilderbüchern philosophieren zu ethischen Fragen	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	RKE.P743	Ethische und philosophische Reflexionen zu brennenden Fragen der Gegenwart	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
Medien und Informatik									
alle VZ und TZ	MI.P704	Film erleben – Filme gestalten: Ideen zur aktiven Filmarbeit im Unterricht	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	MI.P705	Die Moral der Memes – Medienethik in der digitalen Gegenwart	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	MI.P706	Let's play! Games und Gamification im Unterricht	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
Theaterpädagogik									
alle VZ und TZ	TR.P702	Einführung in die Theaterpädagogik – Grundlagenmodul	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	TR.P704	Spielend lernen: Performativ orientierte Lehr- und Lernformen in allen Fächern	2		erfüllt/nicht erfüllt	3WZ, 5WZ	3WZ, 5WZ, 7WZ		
	TR.P705	Tanz und Performance als Schulhauskultur	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	TR.P706	«Bühne frei!» – Performative Spielprozesse erfahren	2		erfüllt/nicht erfüllt	3WZ, 5WZ	3WZ, 5WZ, 7WZ		
	TR.P744	Tanz in der Schule: Tanzpädagogik	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
Interdisziplinäre Angebote									
alle VZ und TZ	WA.P701	Faszination Natur – beobachten, darstellen, gestalten in BG und NMG	2		erfüllt/nicht erfüllt	4F, 6F	4F, 6F, 8F		
	WA.P712	Driften zwischen digital und analog	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 5H	3H, 5H, 7H		
	WA.P713	L'important, c'est de participer ... Eintauchen in den immersiven Sportunterricht	2		erfüllt/nicht erfüllt	4F, 6F	4F, 6F, 8F		
	WA.P705	Überfachliche Kompetenzen (Life Skills) dank kooperativer Abenteuerspiele	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	WA.P709	Die Sprachen der Kinder sichtbar machen – Mehrsprachiges Lesetheater	2		erfüllt/nicht erfüllt	4F, 6F	4F, 6F, 8F		
	WA.P762	Sprache als Schlüssel im NMG-Unterricht	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 5H	3H, 5H, 7H		
	WA.P776	Die Magie, Geschichten spannend zu verpacken. Auf dem Weg zum Erzähl- und Vorleseprofi	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 5H	3H, 5H, 7H		
	WA.P780	Wohlbefinden in den Schulalltag bringen: mit Bewegung, Ernährung und Entspannung	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 5H	3H, 5H, 7H		
	WA.P781	Generative KI als Werkzeug im Unterricht	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 4F, 5H, 6F	3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	WA.P714	Vom Lehrmittel ins echte Leben	2		erfüllt/nicht erfüllt	3H, 5H	3H, 5H, 7H		
	KL.P100	Studienwoche Klassenlager individuell	2		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
Ergänzende Wahlpflichtmodule									
alle VZ und TZ	BE.I722	Education in Times of Conflict (Summer School)	2		erfüllt/nicht erfüllt	2SZ, 4SZ	2SZ, 4SZ, 6SZ		
	BE.I741	Teaching Tomorrow: AI and the Transformation of Learning (Summer School)	2		erfüllt/nicht erfüllt	2SZ, 4SZ	2SZ, 4SZ, 6SZ		
	BE.I771	Performative Teaching and Learning across the Curriculum	2		erfüllt/nicht erfüllt	2SZ, 4SZ	2SZ, 4SZ, 6SZ		
	BE.I780	Gamification in Education (Summer School)	2		erfüllt/nicht erfüllt	2SZ, 4SZ	2SZ, 4SZ, 6SZ		
	BS.A920	Basiskompetenzen Schwimmen	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	EN.A510	Children's Literature	2		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 3H, 5H	1H, 3H, 5H, 7H		
	EN.A520	Aspects of Children's Literature	2		erfüllt/nicht erfüllt	2F, 4F, 6F	2F, 4F, 6F, 8F		
	MK.A920	Hochschulband	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	MK.A930	Hochschulchor	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	MK.A940	Liedeführung und Kinderchorleitung	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	TR.A910	Theaterspielen – Bühne frei für alle! Von der Impro zum Stück	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	TR.A930	Tanzen	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	TR.A940	Tanzen: Choreographie und Performance	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	TR.I200	Theatre Education	2		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
Zusätzliche Studienleistungen									
Wahlmodule									
alle VZ und TZ	EN.P820	Sprachkompetenz Englisch C1.1 – Teil 1/3	0		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	EN.P830	Sprachkompetenz Englisch C1.2 – Teil 2/3	0		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	EN.P840	Sprachkompetenz Englisch C1.3 – Teil 3/3	0		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	EN.P121	Prüfung B2-Niveau-Fremdsprachenkompe- tenz	0		erfüllt/nicht erfüllt	1H	1H		
	FR.P810	Sprachkompetenz Französisch B2 / Compétence langagière Français B2	0		erfüllt/nicht erfüllt	1H	1H		
	FR.P820	Sprachkompetenz Französisch C1.1 / Compétence langagière Français C1.1	0		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	FR.P830	Sprachkompetenz Französisch C1.2 / Compétence langagière Français C1.2	0		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	FR.P840	Sprachkompetenz Französisch C1.3 / Compétence langagière Français C1.3	0		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	FR.P121	Prüfung B2-Niveau-Fremdsprachenkompe- tenz	0		erfüllt/nicht erfüllt	1H	1H		
	BE.I722	Education in Times of Conflict (Summer School)	2		erfüllt/nicht erfüllt	2SZ, 4SZ	2SZ, 4SZ, 6SZ		
	BE.I741	Teaching Tomorrow: AI and the Transforma- tion of Learning (Summer School)	2		erfüllt/nicht erfüllt	2SZ, 4SZ	2SZ, 4SZ, 6SZ		
	BE.I771	Performative Teaching and Learning across the Curriculum	2		erfüllt/nicht erfüllt	2SZ, 4SZ	2SZ, 4SZ, 6SZ		
	BE.I780	Gamification in Education (Summer School)	2		erfüllt/nicht erfüllt	2SZ, 4SZ	2SZ, 4SZ, 6SZ		
	BS.A920	Basiskompetenzen Schwimmen	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	EN.A510	Children's Literature	2		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 3H, 5H	1H, 3H, 5H, 7H		
	EN.A520	Aspects of Children's Literature	2		erfüllt/nicht erfüllt	2F, 4F, 6F	2F, 4F, 6F, 8F		
	MK.A920	Hochschulband	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	MK.A930	Hochschulchor	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	MK.A940	Liedereinführung und Kinderchorleitung	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	TR.A910	Theaterspielen – Bühne frei für alle! Von der Impro zum Stück	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		

	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte (CP)		Bewertung	empfohlener Zeitpunkt		Teilnahmevoraussetzung	
			CP	Summe		Vollzeit (VZ)	Teilzeit (TZ)	Modulanlass angemeldet	Modul bestanden
alle VZ und TZ	TR.A930	Tanzen	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	TR.A940	Tanzen: Choreographie und Performance	1		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	TR.I200	Theatre Education	2		erfüllt/nicht erfüllt	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F	1H, 2F, 3H, 4F, 5H, 6F, 7H, 8F		
	DE.A970	Deutschkompetenz: Fokus Rechtschreibung und Kommasetzung	1		erfüllt/nicht erfüllt	2F, 4F, 6F	2F, 4F, 6F, 8F		
Mobilitäts-studierende	BE.A590	Interkulturelles Begleitseminar	1		erfüllt/nicht erfüllt	5H	5H		

Weitere Diplomierungsvoraussetzungen

alle VZ und TZ	DV.A300	Selbstdeklaration ausserschulisches Praktikum							
Profil Englisch als 1. oder 2. Fach	DV.110	Niveau C1 – Englisch							
Profil Französisch als 1. oder 2. Fach	DV.120	Niveau C1 – Französisch							

Berechnung Diplomnoten

DE, MA, NMG; EN, FR, TTG, BG, BS, MK, RKE: TPP1 (40%), TPP2 (60%).

BP: Zwei eigenständige Diplomnoten (werden nicht verrechnet)