

Alle Veranstaltungen dieser Liste sind grundsätzlich frei wählbar. Sofern es einem Profilmfach/Pflichtbereich zurechenbar ist, erkennen Sie dies an der Angabe „affines Profilmfach/affiner Pflichtbereich“.

Angebot Wahlpflichtbereich **Übergänge**

LSF-Nr.	Titel	Dozent/inn/en	CP	SWS	Voraussetzung	affines Profilmfach / affiner Pflichtbereich	Übergänge Einrichtungen frühkindliche Bildung / GS und GS / Sekundarstufenschule	Prüfungsleistung
122816	„Fit in die Schule“-Kids entfällt	Müller	3	2	*1	affiner Pflichtbereich: Deutsch (Primarstufe)	Einrichtungen frühkindliche Bildung/GS	Hausarbeit
122078	Kurzprosa im kompetenzorientierten Deutschunterricht	Mergen	3	2	*1	affiner Pflichtbereich: Deutsch (Primarstufe)	GS/Sek I	Portfolio
122085	Schreiben im Literaturunterricht (Version 2020)	Appel	3	2	*1	affiner Pflichtbereich: Deutsch (Primarstufe)	GS/Sek I	Portfolio
122075	Texte schreiben im Deutschunterricht	Hubig	4	2	*1	affiner Pflichtbereich: Deutsch (Primarstufe)	GS/Sek I	Portfolio
122795	Interkulturelles Lernen mit Kinder- und Jugendliteratur	Jakobs	3	2	*1	affiner Pflichtbereich: Deutsch (Primarstufe)	GS/Sek I	Portfolio
123240	„Fit in Apps und Co“ *2	N.N.	3	2	*1	affiner Pflichtbereich: Deutsch (Primarstufe)	GS/Sek I	Hausarbeit oder Portfolio oder Projektarbeit
123241	Educate 2020 – Digitalisierung zum Anfassen	N.N.	3	2	*1	affiner Pflichtbereich: Deutsch (Primarstufe)	GS/Sek I	Hausarbeit oder Portfolio oder Projektarbeit
123244	Didacta 2020 – Digitale Innovationen für die Schule	N.N.	3	2	*1	affiner Pflichtbereich: Deutsch (Primarstufe)	GS/Sek I	Hausarbeit oder Portfolio oder Projektarbeit

*1Zulassungsvoraussetzungen: s. fachspezifischer Anhang zur Prüfungs- und Studienordnung für das Fach Studienfächer der Primarstufe

*2 LP-Studierende, die diese Veranstaltung bereits in einem anderen Wahlpflichtbereich belegt haben, dürfen diese hier nicht noch einmal belegen.

LSF-Nr.	Titel	Dozent/inn/en	CP	SWS	Voraussetzung	affines Profilfach / affiner Pflichtbereich	Übergänge Einrichtungen frühkindliche Bildung / GS und GS / Sekundarstufenschule	Prüfungsleistung
121358	Neues Testament (VL)	Kraus	1	2		affines Profilfach: Evangelische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Prüfungsleistung einer Übung oder eines Hauptseminars. Die Vorlesung wird im Studium nur zusammen mit einer bestandenen Prüfung aus Ü oder HS gewertet.
121627	Neues Testament (VL)	Meiser	1	2		affines Profilfach: Evangelische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Prüfungsleistung einer Übung oder eines Hauptseminars. Die Vorlesung wird im Studium nur zusammen mit einer bestandenen Prüfung aus Ü oder HS gewertet.
121629	Neues Testament (VL)	Meiser	1	2		affines Profilfach: Evangelische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Prüfungsleistung einer Übung oder eines Hauptseminars. Die Vorlesung wird im Studium nur zusammen mit einer bestandenen Prüfung aus Ü oder HS gewertet.
122525	Religionspädagogik (VL)	Meyer	1	2		affines Profilfach: Evangelische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Prüfungsleistung einer Übung oder eines Hauptseminars. Die Vorlesung wird im Studium nur zusammen mit einer bestandenen Prüfung aus Ü oder HS gewertet.
122523	Systematische Theologie (VL)	Hüttenhoff	1	2		affines Profilfach: Evangelische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Prüfungsleistung einer Übung oder eines Hauptseminars. Die Vorlesung wird im Studium nur zusammen mit einer bestandenen Prüfung aus Ü oder HS gewertet.
122592	Kirchengeschichte (VL)	Conrad	1	2		affines Profilfach: Evangelische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Prüfungsleistung einer Übung oder eines Hauptseminars. Die Vorlesung wird im Studium nur zusammen mit einer bestandenen Prüfung aus Ü oder HS gewertet.

*1Zulassungsvoraussetzungen: s. fachspezifischer Anhang zur Prüfungs- und Studienordnung für das Fach Studienfächer der Primarstufe

*2 LP-Studierende, die diese Veranstaltung bereits in einem anderen Wahlpflichtbereich belegt haben, dürfen diese hier nicht noch einmal belegen.

LSF-Nr.	Titel	Dozent/inn/en	CP	SWS	Voraussetzung	affines Profildfach / affiner Pflichtbereich	Übergänge Einrichtungen frühkindliche Bildung / GS und GS / Sekundarstufenschule	Prüfungsleistung
121628	Neues Testament (HS)	Meiser	4	2	(Empf.: Biblisch-theologisches Grundmodul)	affines Profildfach: Evangelische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Referat, Klausur oder Essay
122588	Systematische Theologie (HS)	Hüttenhoff	4	2	(Empf.: Theologisch-thematisches Grundmodul)	affines Profildfach: Evangelische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Referat
122589	Kirchengeschichte (HS)	Hüttenhoff	4	2		affines Profildfach: Evangelische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Referat
122594	Religionspädagogik (HS)	Meyer	4	2	(Empf.: Religionspädagogisches Grundmodul)	affines Profildfach: Evangelische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Referat, Klausur oder Essay
121334	Altes Testament (Ü)	Kraus	3	2		affines Profildfach: Evangelische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Referat, Klausur, Essay oder Portfolio
121626	Altes Testament (Ü)	Meiser	3	2		affines Profildfach: Evangelische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Referat, Klausur, Essay oder Portfolio
122516	Theologische Ethik (Ü)	Ernst-Habib	3	2		affines Profildfach: Evangelische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Referat, Klausur, Essay oder Portfolio
122591	Kirchengeschichte (Ü)	Rauber	3	2		affines Profildfach: Evangelische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Referat, Klausur, Essay oder Portfolio
122301	Neue Medien und Meinungsfreiheit (Ü)	Leugers-Scherzberg	3	2		affines Profildfach: Katholische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Hausarbeit

*1Zulassungsvoraussetzungen: s. fachspezifischer Anhang zur Prüfungs- und Studienordnung für das Fach Studienfächer der Primarstufe

*2 LP-Studierende, die diese Veranstaltung bereits in einem anderen Wahlpflichtbereich belegt haben, dürfen diese hier nicht noch einmal belegen.

LSF-Nr.	Titel	Dozent/inn/en	CP	SWS	Voraussetzung	affines Profilfach / affiner Pflichtbereich	Übergänge Einrichtungen frühkindliche Bildung / GS und GS / Sekundarstufenschule	Prüfungsleistung
122677	Philosophie (Einführung) (VL)	Scherzberg	2	2		affines Profilfach: Katholische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Übungsaufgaben ¹
122604	Religionsdidaktik Vertiefung anhand ausgewählter Themen (Ü)	Maier	3	2		affines Profilfach: Katholische Religion (Primarstufe)	GS/Sek I	Referat ¹
122707	Erklärvideos im Mathematikunterricht* ²	Bierbrauer	6	2	* ¹	affiner Pflichtbereich: Mathematik (Primarstufe)		Video sowie Portfolio
122706	Informatische Bildung in der Primarstufe* ²	Wolf	6	2	* ¹	affiner Pflichtbereich: Mathematik (Primarstufe)		Hausarbeit
122704	Umwelterschließender Mathematikunterricht im Kontext der Nachhaltigkeit* ²	Pesch	6	2	* ¹	affiner Pflichtbereich: Mathematik (Primarstufe)		Hausarbeit
123228	Lernwerkstatt Gleichheit und Differenz* ²	Reick	3	2			GS/Sek I	Lerntagebuch
123028	Elementare Einführung in die Physik II – für Chemiker, Biologen, Pharmazeuten und Bachelor Plus MINT	Müller	4	3	(Empf.: Elementare Einführung in die Physik I)		GS/Sek I	Klausur
123014	Physikalisches Grundpraktikum Ib	John/Wolf/ Tschöpe	5	3	Anmeldung erforderlich über https://grundpraktikum.physik.uni-saarland.de/ (Bitte Anmeldezeitraum beachten)		GS/Sek I	Testate

¹ Prüfungsleistung abweichend zum fsA nur für LP-Studierende.

*¹Zulassungsvoraussetzungen: s. fachspezifischer Anhang zur Prüfungs- und Studienordnung für das Fach Studienfächer der Primarstufe

*² LP-Studierende, die diese Veranstaltung bereits in einem anderen Wahlpflichtbereich belegt haben, dürfen diese hier nicht noch einmal belegen.

LSF-Nr.	Titel	Dozent/inn/en	CP	SWS	Voraussetzung	affines Profildfach / affiner Pflichtbereich	Übergänge Einrichtungen frühkindliche Bildung / GS und GS / Sekundarstufenschule	Prüfungsleistung
123016	Fachdidaktik I	Pelster	3	2	(Empf.: Hinreichende Physikkenntnisse / Zulassung durch Dozenten)		GS/Sek I	Übungsaufgaben
123015	Schulorientiertes Experimentieren I (ExpUnt) "Mechanik und Wärmelehre"	Pelster	6	4	(Empf.: Hinreichende Physikkenntnisse / Zulassung durch Dozenten)		GS/Sek I	Vorträge mit schriftl. Ausarbeitungen
122236	Springen, Laufen, Werfen	Meurer	2	2		affines Profildfach: Sport (Primarstufe)	GS/Sek I	SPKT
122237	Springen, Laufen, Werfen	Frenger	2	2		affines Profildfach: Sport (Primarstufe)	GS/Sek I	SPKT
122238	Springen, Laufen, Werfen	Meurer	2	2		affines Profildfach: Sport (Primarstufe)	GS/Sek I	SPKT
122305	Darstellen, Gestalten, Tanzen	Spahn	2	2		affines Profildfach: Sport (Primarstufe)	GS/Sek I	SPKT
122306	Darstellen, Gestalten, Tanzen	Spahn	2	2		affines Profildfach: Sport (Primarstufe)	GS/Sek I	SPKT
122307	Darstellen, Gestalten, Tanzen	Lauck	2	2		affines Profildfach: Sport (Primarstufe)	GS/Sek I	SPKT
122309	Methodik der Kunstsportarten	Dincher	2	2		affines Profildfach: Sport (Primarstufe)	GS/Sek I	LKT
122310	Methodik der Kunstsportarten	Lauck	2	2		affines Profildfach: Sport (Primarstufe)	GS/Sek I	LKT
122308	Methodik der Kunstsportarten	Klein	2	2		affines Profildfach: Sport (Primarstufe)	GS/Sek I	LKT

*1Zulassungsvoraussetzungen: s. fachspezifischer Anhang zur Prüfungs- und Studienordnung für das Fach Studienfächer der Primarstufe

*2 LP-Studierende, die diese Veranstaltung bereits in einem anderen Wahlpflichtbereich belegt haben, dürfen diese hier nicht noch einmal belegen.

LSF-Nr.	Titel	Dozent/inn/en	CP	SWS	Voraussetzung	affines Profilmfach / affiner Pflichtbereich	Übergänge Einrichtungen frühkindliche Bildung / GS und GS / Sekundarstufenschule	Prüfungsleistung
122311	Ringen, Raufen und Verteidigen	Klein	2	2		affines Profilmfach: Sport (Primarstufe)	GS/Sek I	SPKT
122284	Lehren und Lernen	Wydra	4	2		affines Profilmfach: Sport (Primarstufe)	GS/Sek I	KKT
122283	Lehren und Lernen	Weißmann	4	2		affines Profilmfach: Sport (Primarstufe)	GS/Sek I	KKT
122282	Lehren und Lernen	Klein	4	2		affines Profilmfach: Sport (Primarstufe)	GS/Sek I	KKT
123194	Kinderuni als Lernort im Übergang GS/Sek	N.N.	4	2	*1	affiner Pflichtbereich: Sachunterricht (Primarstufe)	GS/Sek I	Artefakt/Hausarbeit
122510	Fachdidaktik: Initiieren und Fördern von Sprachlernprozessen*2	Geminn	3	2	*1	affines Profilmfach: Frühes Fremdsprachenlernen Französisch (Primarstufe)	GS/Sek I	Referat
123035	Schulprojekt Mehrsprachigkeit	Reissner	3	2	*1	affines Profilmfach: Frühes Fremdsprachenlernen Französisch (Primarstufe)	GS/Sek I	Referat
121484	Chemisches Experimentieren im Saarlab (FLP)*2	Kay, Marquardt, Seibert	3	2			GS/Sek I	Mündliches Kolloquium
121545	Augmented Chemistry Education (ACE)*2	Kay, Marquardt, Seibert	2	3			GS/Sek I	Vortrag und Hausarbeit
121545	Augmented Chemistry Education (ACE)*2	Kay, Marquardt, Seibert	4	6			GS/Sek I	Vortrag und Hausarbeit
121545	Augmented Chemistry Education (ACE)*2	Kay, Marquardt, Seibert	6	9			GS/Sek I	Vortrag und Hausarbeit

*1Zulassungsvoraussetzungen: s. fachspezifischer Anhang zur Prüfungs- und Studienordnung für das Fach Studienfächer der Primarstufe

*2 LP-Studierende, die diese Veranstaltung bereits in einem anderen Wahlpflichtbereich belegt haben, dürfen diese hier nicht noch einmal belegen.

Angebot Wahlpflichtbereich **Individuelle-Lehr-Lernsituationen / Inklusion**

LSF-Nr.	Titel	Dozent/inn/en	CP	SWS	Voraussetzung	affines Profilfach / affiner Pflichtbereich	Lernen mit digitalen Medien	Prüfungsleistung
123261	„Fit in Deutsch“-Kids	Müller	3	2	*1	affiner Pflichtbereich: Deutsch (Primarstufe)	ja	Portfolio
123256	„Fit in Deutsch“-Kids	Eckle	3	2	*1	affiner Pflichtbereich: Deutsch (Primarstufe)	ja	Portfolio
123240	„Fit in Apps und Co“*2	N.N.	3	2	*1	affiner Pflichtbereich: Deutsch (Primarstufe)	ja	Hausarbeit oder Portfolio oder Projektarbeit
122765	„Fit in Deutsch“ → <i>Veranstaltungsdauer: 2 Semester</i>	Eckle	6 ²	2	*1	affiner Pflichtbereich: Deutsch (Primarstufe)	ja	Portfolio
122766	„Fit in Deutsch“ → <i>Veranstaltungsdauer: 2 Semester</i>	Müller	6 ²	2	*1	affiner Pflichtbereich: Deutsch (Primarstufe)	ja	Portfolio
122527	Einführung in den Islam (Ü)	Meyer	2	2		affines Profilfach: Evangelische Religion (Primarstufe)		Wird nur in Verbindung mit der Veranstaltung „Einführung ins Judentum“ verbucht. Klausur in <i>einer</i> der beiden religionswissenschaftlichen Übungen.
122569	Ethik - Umgang mit heterogenen Anschauungen, Werten und Stilen (Ü)	Rauber	3	2		affines Profilfach: Evangelische Religion (Primarstufe)		Mündliche Prüfung (15 Min.)
122710	Genderforschung (VL mit Übungsanteilen)	Conrad	3	2		affines Profilfach: Katholische Religion (Primarstufe)		Übungsaufgaben

² Veranstaltung kann nicht noch mal belegt werden. Es geht nur um den zweiten Teil der bereits im WiSe 19/20 begonnen wurde.

*1 Zulassungsvoraussetzungen: s. fachspezifischer Anhang zur Prüfungs- und Studienordnung für das Fach Studienfächer der Primarstufe

*2 LP-Studierende, die diese Veranstaltung bereits in einem anderen Wahlpflichtbereich belegt haben, dürfen diese hier nicht noch einmal belegen.

LSF-Nr.	Titel	Dozent/inn/en	CP	SWS	Voraussetzung	affines Profilfach / affiner Pflichtbereich	Lernen mit digitalen Medien	Prüfungsleistung
122748	Weltreligionen (VL)	Stöltzing	2	2		affines Profilfach: Katholische Religion (Primarstufe)		Klausur
122689	Ökumenische Theologie und interreligiöser Dialog (HS)	Scherzberg	2	2		affines Profilfach: Katholische Religion (Primarstufe)		Mündliche Prüfung
122607	Lernwerkstatt Religion Plural	Balzer	3	2		affines Profilfach: Katholische Religion (Primarstufe)		Portfolio
122707	Erklärvideos im Mathematikunterricht* ²	Bierbrauer	6	2	* ¹	affiner Pflichtbereich: Mathematik (Primarstufe)		Video sowie Portfolio
122706	Informatische Bildung in der Primarstufe* ²	Wolf	6	2	* ¹	affiner Pflichtbereich: Mathematik (Primarstufe)		Hausarbeit
122704	Umwelterschließender Mathematikunterricht im Kontext der Nachhaltigkeit* ²	Pesch	6	2	* ¹	affiner Pflichtbereich: Mathematik (Primarstufe)		Hausarbeit
123228	Lernwerkstatt Gleichheit und Differenz* ²	Reick	3	2			Ja (BYOD-Ansatz)	Lerntagebuch
122399	Psychomotorik	Dincher	2	1		affines Profilfach: Sport (Primarstufe)		LKT
122398	Übung Psychomotorik	Dincher	3	2		affines Profilfach: Sport (Primarstufe)		

*¹Zulassungsvoraussetzungen: s. fachspezifischer Anhang zur Prüfungs- und Studienordnung für das Fach Studienfächer der Primarstufe*² LP-Studierende, die diese Veranstaltung bereits in einem anderen Wahlpflichtbereich belegt haben, dürfen diese hier nicht noch einmal belegen.

LSF-Nr.	Titel	Dozent/inn/en	CP	SWS	Voraussetzung	affines Profilfach / affiner Pflichtbereich	Lernen mit digitalen Medien	Prüfungsleistung
122426	Grundlagen des Behindertensports	Schwarz	2	1		affines Profilfach: Sport (Primarstufe)		KKT
122427	Methoden des Behindertensports	Schwarz	3	2		affines Profilfach: Sport (Primarstufe)		
122366	Messen, Beobachten und Bewerten in Sportarten und Bewegungsfeldern	Meurer	2	2		affines Profilfach: Sport (Primarstufe)		KKT
122367	Messen, Beobachten und Bewerten in Sportarten und Bewegungsfeldern	Weißmann	2	2		affines Profilfach: Sport (Primarstufe)		KKT
122368	Messen, Beobachten und Bewerten in Sportarten und Bewegungsfeldern	Frenger	2	2		affines Profilfach: Sport (Primarstufe)		KKT
123189	GOFEX-PP Projektpraktikum → klein 2 CP, mittel 4 CP oder groß 6 CP mit Begleitseminar (2 CP)	Kelkel	4, 6, 8	2	*1 (Empf.: Modul 3a)	affiner Pflichtbereich: Sachunterricht (Primarstufe)		Projektpraktikum: schriftliche Prüfung Begleitseminar: mündliche oder schriftliche Prüfung
123192	Experimentieren in heterogenen Lerngruppen GOFEX Ic	N.N.	4	2	*1 (Empf.: Modul 3a)	affiner Pflichtbereich: Sachunterricht (Primarstufe)		Hausarbeit
123203	Experimentieren in heterogenen Lerngruppen GOFEX Id	N.N.	4	2	*1 (Empf.: Modul 3a)	affiner Pflichtbereich: Sachunterricht (Primarstufe)		Hausarbeit
123193	Experimentieren in heterogenen Lerngruppen GOFEX Ilc	N.N.	4	2	*1 (Empf.: Modul 3a)	affiner Pflichtbereich: Sachunterricht (Primarstufe)		Hausarbeit

*1 Zulassungsvoraussetzungen: s. fachspezifischer Anhang zur Prüfungs- und Studienordnung für das Fach Studienfächer der Primarstufe

*2 LP-Studierende, die diese Veranstaltung bereits in einem anderen Wahlpflichtbereich belegt haben, dürfen diese hier nicht noch einmal belegen.

LSF-Nr.	Titel	Dozent/inn/en	CP	SWS	Voraussetzung	affines Profilfach / affiner Pflichtbereich	Lernen mit digitalen Medien	Prüfungsleistung
123191	Experimentieren in heterogenen Lerngruppen GOFEX IId	N.N.	4	2	*1 (Empf.: Modul 3a)	affiner Pflichtbereich: Sachunterricht (Primarstufe)		Hausarbeit
123202	Grundlagen und Konzepte schulischer Medienbildung	N.N.	4	2	*1	affiner Pflichtbereich: Sachunterricht (Primarstufe)	ja	Klausur/Mündliche Prüfung
123101	Performative Kunstvermittlung und Heterogenität – Die Schatzkiste ³ → Anmeldung per Mail: l.delitala@hbksaar.de	Delitala-Möller	4	4	*1	affines Profilfach: Bildende Kunst (Primarstufe)	ja	Präsentation von Projekt- und Arbeitsergebnissen
123102	Umwelterfahrung, Umweltgestaltung/Design, Nachhaltigkeit (BNE) ³	Biard	4	4	*1	affines Profilfach: Bildende Kunst (Primarstufe)		Präsentation von Projekt- und Arbeitsergebnissen
123103	Umgang mit Kunst im Primarbereich ⁴	Biard	2	2		affines Profilfach: Bildende Kunst (Primarstufe)		Schriftliche oder mündliche Prüfung
123104	Bauen und Formen/Spielen und Agieren ⁴	Biard	2	2		affines Profilfach: Bildende Kunst (Primarstufe)		Präsentation von Projekt- und Arbeitsergebnissen
122769	Mehrsprachigkeit in der Praxis	Heinrich	3	2	*1	affines Profilfach: Frühes Fremdsprachen- lernen Französisch (Primarstufe)		Referat

³ LP-Studierende, die diese Veranstaltung bereits im Rahmen des Profilfachs Bildende Kunst besucht haben, können diese nicht nochmals belegen. LP-Studierende, die Bildende Kunst nicht als Profilfach gewählt haben, können diese Veranstaltung ohne bestandene Eignungsprüfung der HBK wählen.

⁴ LP-Studierende, die diese Veranstaltung bereits im Wahlpflichtbereich „Ästhetische Bildung / Werterziehung“ belegt haben, dürfen diese im Wahlpflichtbereich ILL/I nicht noch einmal belegen.

*1 Zulassungsvoraussetzungen: s. fachspezifischer Anhang zur Prüfungs- und Studienordnung für das Fach Studienfächer der Primarstufe

*2 LP-Studierende, die diese Veranstaltung bereits in einem anderen Wahlpflichtbereich belegt haben, dürfen diese hier nicht noch einmal belegen.

LSF-Nr.	Titel	Dozent/inn/en	CP	SWS	Voraussetzung	affines Profilfach / affiner Pflichtbereich	Lernen mit digitalen Medien	Prüfungsleistung
121484	Chemisches Experimentieren im Saarlab (FLP)* ²	Kay, Marquardt, Seibert	3	2			ja	Mündliches Kolloquium
121545	Augmented Chemistry Education (ACE)* ²	Kay, Marquardt, Seibert	2	3			ja	Vortrag und Hausarbeit
121545	Augmented Chemistry Education (ACE)* ²	Kay, Marquardt, Seibert	4	6			ja	Vortrag und Hausarbeit
121545	Augmented Chemistry Education (ACE)* ²	Kay, Marquardt, Seibert	6	9			ja	Vortrag und Hausarbeit

*¹Zulassungsvoraussetzungen: s. fachspezifischer Anhang zur Prüfungs- und Studienordnung für das Fach Studienfächer der Primarstufe

*² LP-Studierende, die diese Veranstaltung bereits in einem anderen Wahlpflichtbereich belegt haben, dürfen diese hier nicht noch einmal belegen.