

Äquivalenztafel
 Lehramt an Grundschulen
 Bildungswissenschaften und Grundschuldidaktik

SO von 2020				SO ab WS 2023/24				
Modulnummer	Modulname	PNR	Prüfungsleistung	Äquivalenz	Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Bemerkung
Bildungswissenschaften und Grundschulpädagogik und Psychologie								
EW-SEGS-BW-1	Orientierungswissen Erziehungswissenschaft (WiSe 2020/21)	1103	Reflexion	Modulebene ja	EW-SEGS-BW-1	Grundfragen der Allgemeinen Erziehungswissenschaft und der Schulpädagogik	Klausurarbeit	Wenn Modul BW-1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul BW-1
		1130	Referat					
		1140	Hausarbeit					
EW-SEGS-BW-2	Unterrichts- und Professionsforschung, Allgemeine Didaktik	1310	Klausur	Modulebene ja	EW-SEGS-BW-2	Konzeptionen des Grundschulunterrichts	Klausurarbeit	Wenn Modul BW-2 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul BW-2. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		1321	Seminararbeit (unbenotet)				Hausarbeit	
EW-SEGS-BW-3	Schulpraktische Studien: Blockpraktikum A	1510	Portfolio (unbenotet)	Modulebene ja	EW-SEGS-BW-3	Schulpraktische Studien: Blockpraktikum A	Portfolio	Wenn Modul BW-3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul BW-3
EW-SEGS-BW-4	Grundlagen der Lehr-, Lern- und Entwicklungspsychologie	1710	Klausurarbeit (1)	Modulebene ja	EW-SEGS-PSY-1	Grundlagen der Lern-, Instrukions-, Gedächtnis- und Entwicklungspsychologie	Klausurarbeit	Wenn Modul BW-4 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf Modul PSY-1 und auf Klausurarbeit von Modul PSY-2. Wenn nicht abgeschlossen -> Einzelfallentscheidung nach Anrechnungsantrag
		1720	Klausurarbeit (2)		EW-SEGS-PSY-2	Grundlagen und Anwendungen der Lehr- Lern- und Entwicklungspsychologie	Klausurarbeit	
		1730	Klausurarbeit (3)					
EW-SEGS-BW-5	Bildungswissenschaftliche Anwendungsfelder	5111	Referat (Psychologie 1)	PL-Ebene ja	EW-SEGS-PSY-2	Grundlagen und Anwendungen der Lehr- Lern- und Entwicklungspsychologie	Komplexe Leistung	wenn von Modul BW-5 5111 Referat (Psychologie 1) und 5112 Beleg (Psychologie 1) = BE, dann Übernahme der Note von 5111 Referat (Psychologie 1) auf Komplexe Leistung von Modul PSY-2
		5112	Beleg (Psychologie 1)					
		5121	Referat (Psychologie 2)					
5122	Beleg (Psychologie 2)							
EW-SEGS-BW-5	Bildungswissenschaftliche Anwendungsfelder	5130	Seminararbeit (Erziehungswissenschaft 1)					kein Äquivalent, ggf. Verwertung in den EGS
		5140	Seminararbeit (Erziehungswissenschaft 2)					
					EW-SEGS-PSY-3	Psychologische Grundlagen zu Lern- und Verhaltensauffälligkeiten und Anwendungen der Instrukions- und Entwicklungspsychologie	Klausurarbeit	kein Äquivalent, muss nachstudiert werden
EW-SEGS-P-1	Aktuelle Entwicklungen und Perspektiven in GS und GS- unterricht	5310	Klausur	Modulebene ja	EW-SEGS-P-1	Einführung in die Grundschulpädagogik und Grundschuldidaktik	Portfolio	Wenn Modul P-1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul P-1
EW-SEGS-P-2	Diagnostik und Übergänge in die Grundschule	5510	Portfolio	Modulebene ja	EW-SEGS-P-2	Diagnostik und Übergänge in der Grundschule	Portfolio	Wenn Modul P-2 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul P-2
EW-SEGS-P-3	Umgang mit Heterogenität in der Grundschule	5710	Seminararbeit	Modulebene ja	EW-SEGS-P-3	Inklusion in der Grundschule	Hausarbeit	Wenn Modul P-3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul P-3
EW-SEGS-SPÜ	Schulpraktische Übungen in der Grundschule	100110	Portfolio (unbenotet)	Modulebene ja	EW-SEGS-SPÜ	Schulpraktische Übungen in der Grundschule	Portfolio unbenotet	Wenn Modul SPÜ abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul SPÜ
EW-SEGS-BPB	Blockpraktikum B in der Grundschule	100310	Bericht	Modulebene ja	EW-SEGS-BPB	Blockpraktikum B in der Grundschule	Komplexe Leistung	Wenn Modul BPB abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul BPB
EW-SEGS-D-KO	Examenskolloquium zu ausgewählten Problemen der Grundschulpädagogik und Grund- schuldidaktik	100510	Präsentation (unbenotet)					kein Äquivalent, ggf. Verwertung in den EGS

Äquivalenztafel
 Lehramt an Grundschulen
 Bildungswissenschaften und Grundschuldidaktik

SO von 2020				SO ab WS 2023/24				
Modulnummer	Modulname	PNR	Prüfungsleistung	Äquivalenz	Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Bemerkung
Grundschuldidaktik Gebiet C: Sachunterricht								
EW-SEGS-D-SU-1	Inhalte und Konzeptionen des Sachunterrichts	105110	Klausur	Modulebene ja	EW-SEGS-D-SU-1	Grundlagen und Konzeptionen des Sachunterrichts	Klausurarbeit	Wenn Modul D-SU-1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-SU-1
EW-SEGS-D-SU-2	Kind und Welt: Dimensionen und Perspektiven des Sachunterrichts	105410	Referat	Modulebene ja	EW-SEGS-D-SU-2	Kind und Welt: Perspektiven und Dimensionen des Sachunterrichts	Kombinierte Hausarbeit	Wenn Modul D-SU-2 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-SU-2
EW-SEGS-D-SU-3	Lernbereiche des Sachunterrichts	105510	Portfolio	Modulebene ja	EW-SEGS-D-SU-3	Naturwissenschaftlicher und sozialwissenschaftlicher Lernbereich des Sachunterrichts	Portfolio	Wenn Modul D-SU-3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-SU-3
EW-SEGS-D-SU-4	Fächerübergreifende Aspekte des Sachunterrichts	105720	Präsentation	Modulebene ja	EW-SEGS-D-SU-4	Fächerübergreifende Aspekte des Sachunterrichts – Bildung für nachhaltige Entwicklung	Komplexe Leistung	Wenn Modul D-SU-4 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-SU-4
Grundschuldidaktik Gebiet D: Kunst								
PHF-SEGS-D-KU-1	Kunst- und Medientheorie	106310	Portfolio und	Modulebene ja	EW-SEGS-D-KU-GGKB	Grundlagen der Gestaltung und Kunstbetrachtung	unbenotetes Portfolio	Wenn Modul D-KU-1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul GGKB
		106320	Referat oder					
		106330	Essay					
PHF-SEGS-D-KU-3	Didaktik Kunst	106110	Portfolio oder	Modulebene ja	EW-SEGS-D-KU-GFK	Grundlagen der Fachdidaktik Kunst	Hausarbeit	Wenn Modul D-KU-3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul GFK
		106120	Essay					
PHF-SEGS-D-KU-2	Kunst- und Medienpraxis 1	151410	Werkstattbuch (1) und	PL-Ebene ja	EW-SEGS-D-KU-KMP1	Künstlerisch-mediale Praxis: Grafik/Druckgrafik	Komplexe Leistung	Bis zu drei Wahlpflichtmodule können übernommen werden, wenn aus Modul D-KU-2 151310 künstlerische Präsentation (1) und 151410 Werkstattbuch (1) abgeschlossen, dann Übernahme der Note auf eines der Wahlpflichtmodule KMP1 oder KMP2 oder KMP3 oder KMP4 oder KMP5 oder KMP6 (3 aus 6) nach Wahl des Studierenden.
		151420	Werkstattbuch (2) und		EW-SEGS-D-KU-KMP2	Künstlerisch-mediale Praxis: Malerei/Collage		
		151310	künstlerische Präsentation (1) und		EW-SEGS-D-KU-KMP3	Künstlerisch-mediale Praxis: Plastik/Skulptur/Objekt		
		151320	künstlerische Präsentation (2)		EW-SEGS-D-KU-KMP4	Künstlerisch-mediale Praxis: Raum/Architektur/Installation		
					EW-SEGS-D-KU-KMP5	Künstlerisch-mediale Praxis: Digitale Medien/Mixed Media		
					EW-SEGS-D-KU-KMP6	Künstlerisch-mediale Praxis: Prozess/Aktion/Interaktion		
PHF-SEGS-D-KU-4	Kunst- und Medienpraxis 2	106510	Werkstattbuch (1) und				Komplexe Leistung	Wenn aus Modul D-KU-4 151510 künstlerische Präsentation (1) und 106510 Werkstattbuch (1) abgeschlossen, dann Übernahme der Note auf eines der Wahlpflichtmodule KMP1 oder KMP2 oder KMP3 oder KMP4 oder KMP5 oder KMP6 (3 aus 6) nach Wahl des Studierenden.
		106520	Werkstattbuch (2) und					
		151510	künstlerische Präsentation (1) und					
		151520	künstlerische Präsentation (2)					
								Wenn aus Modul D-KU-4 151520 künstlerische Präsentation (2) und 106520 Werkstattbuch (2) abgeschlossen, dann Übernahme der Note auf eines der Wahlpflichtmodule KMP1 oder KMP2 oder KMP3 oder KMP4 oder KMP5 oder KMP6 (3 aus 6) nach Wahl des Studierenden. Die Berechnung der jeweiligen Note erfolgt aus dem arithmetischen Mittel der beiden PL durch die SFB.
					EW-SEGS-D-KU-KMP1	Künstlerisch-mediale Praxis: Grafik/Druckgrafik	Komplexe Leistung	Kein Äquivalent, muss nachstudiert werden, bis 3 aus 6 Wahlpflichtmodule bestanden sind

Äquivalenztafel
 Lehramt an Grundschulen
 Bildungswissenschaften und Grundschuldidaktik

SO von 2020				SO ab WS 2023/24				
Modulnummer	Modulname	PNR	Prüfungsleistung	Äquivalenz	Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Bemerkung
					EW-SEGS-D-KU-KMP2	Künstlerisch-mediale Praxis: Malerei/Collage	Komplexe Leistung	Kein Äquivalent, muss nachstudiert werden, bis 3 aus 6 Wahlpflichtmodule bestanden sind
					EW-SEGS-D-KU-KMP3	Künstlerisch-mediale Praxis: Plastik/Skulptur/Objekt	Komplexe Leistung	Kein Äquivalent, muss nachstudiert werden, bis 3 aus 6 Wahlpflichtmodule bestanden sind
					EW-SEGS-D-KU-KMP4	Künstlerisch-mediale Praxis: Raum/Architektur/Installation	Komplexe Leistung	Kein Äquivalent, muss nachstudiert werden, bis 3 aus 6 Wahlpflichtmodule bestanden sind
					EW-SEGS-D-KU-KMP5	Künstlerisch-mediale Praxis: Digitale Medien/Mixed Media	Komplexe Leistung	Kein Äquivalent, muss nachstudiert werden, bis 3 aus 6 Wahlpflichtmodule bestanden sind
					EW-SEGS-D-KU-KMP6	Künstlerisch-mediale Praxis: Prozess/Aktion/Interaktion	Komplexe Leistung	Kein Äquivalent, muss nachstudiert werden, bis 3 aus 6 Wahlpflichtmodule bestanden sind
Grundschuldidaktik Gebiet D: Musik								
HFM-SEGS-D-MU-1	Einführung in die Musikdidaktik der Grundschule (WiSe 2020/21)	107101	Gehörbildungs- und Musiklehrtest	Modulebene ja	HFM-SEGS-D-MU-1	Einführung in die Musikdidaktik	Test Gehörbildungs- und Musiklehre (PVL)	Wenn Modul D-MU-1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-MU-1
		107110	Klausurarbeit				Klausurarbeit	
HFM-SEGS-D-MU-2	Vokales Musizieren mit Kindern (WiSe 2020/21)	107410	künstlerische Präsentation	PL-Ebene ja	HFM-SEGS-D-MU-3	Instrumentales und vokales Musizieren	Mündliche Prüfungsleistung	Wenn 107410 künstlerische Präsentation von Modul D-MU-2 = BE -> Übernahme der Note von 107410 auf Modul D-MU-3
		107420	Unterrichtssimulation		HFM-SEGS-D-MU-2	Vokales Musizieren mit Kindern und Komponieren/Arrangieren	Komplexe Leistung	Wenn 107420 Unterrichtssimulation von Modul D-MU-2 = BE -> Übernahme der Note von 107420 auf Modul D-MU-2
HFM-SEGS-D-MU-3	Instrumentales Musizieren mit Kindern (WiSe 2020/21)	107530	künstlerische Präsentation	Modulebene ja	HFM-SEGS-D-MU-4	Instrumentales Musizieren mit Kindern	Mündliche Prüfungsleistung	Wenn Modul D-MU-3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-MU-4
		107540	Unterrichtssimulation					
HFM-SEGS-D-MU-4	Musik wahrnehmen und umsetzen (WiSe 2020/21)	107720	Unterrichtssimulation	Modulebene ja	HFM-SEGS-D-MU-5	Musik wahrnehmen und umsetzen	Komplexe Leistung	Wenn Modul D-MU-4 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-MU-5
Grundschuldidaktik Gebiet D: Werken								
EW-SEGS-D-WER-1	Fachwissenschaftliche Grundlagen des Faches Werken in der Grundschule	108110	Klausurarbeit	Modulebene ja	EW-SEGS-D-WER-1	Grundlagen des Faches Werken	Klausurarbeit	Wenn Modul D-WER-1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-WER-1
EW-SEGS-D-WER-2	Fertigungstechnik und elementare technische Sachverhalte	108310	mündliche Prüfungsleistung	Modulebene ja	EW-SEGS-D-WER-2	Werkzeuge und Maschinen	wissenschaftlich-praktische Leistung	Wenn Modul D-WER-2 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module D-WER-2 und D-WER-3.
					EW-SEGS-D-WER-3	Technische Systeme, Werkstoffe und Verfahren	Mündlichen Prüfungsleistung	
EW-SEGS-D-WER-3	Entwurf und Fertigung eines technischen Gegenstandes	108510	Portfolio	Modulebene ja	EW-SEGS-D-WER-4	Herstellen eines technischen Objektes	Komplexe Leistung	Wenn Modul D-WER-3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-WER-4
EW-SEGS-D-WER-4	Didaktik des Faches Werken	108710	Unterrichtsentwurf	Modulebene ja	EW-SEGS-D-WER-5	Didaktik des Faches Werken	Komplexe Leistung	Wenn Modul D-WER-4 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-WER-5
Grundschuldidaktik Gebiet A: Deutsch für die gewählten Fächer außer Deutsch								
EW-SEGS-D-D-1	Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Grundlagen des	102110	Präsentation	Modulebene ja	EW-SEGS-D-D-1	Fachdidaktische Grundlagen des Deutschunterrichts	Portfolio	Wenn Modul D-D-1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-D-1
		101110	Klausur					
EW-SEGS-D-D-2	Spracherwerb - Sprechen und Erzählen im Dialog	102320	Referat	Modulebene ja	EW-SEGS-D-D-2	Schriftspracherwerb	Klausurarbeit	Wenn Modul D-D-2 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-D-2
EW-SEGS-D-D-2	(Zweit-)Spracherwerb und Erzählen im Dialog (ab 2020)	102330	Referat					
			Protokoll unbenotet					
EW-SEGS-D-D-3	Schriftspracherwerb - Lesen und Schreiben im Kontext	102520	Präsentation	Modulebene ja	EW-SEGS-D-D-3	Spracherwerb und Mehrsprachigkeit	Mündlichen Prüfungsleistung	Wenn Modul D-D-3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-D-3
		102510	Portfolio					
EW-SEGS-D-D-4	Vertiefung Deutschdidaktik	102720	Präsentation	Modulebene ja	EW-SEGS-D-D-4	Vertiefung Deutschdidaktik	Mündlichen Prüfungsleistung	Wenn Modul D-D-4 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-D-4
		102710	Seminararbeit				Hausarbeit	

Äquivalenztafel
 Lehramt an Grundschulen
 Bildungswissenschaften und Grundschuldidaktik

Modulnummer	Modulname	PNR	Prüfungsleistung	Äquivalenz	Modulnummer	Modulname	Prüfungsleistung	Bemerkung
Grundschuldidaktik Gebiet A: Deutsch für das gewählte Fach Deutsch								
EW-SEGS-D-FD-1	Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Grundlagen des Deutschunterrichts	101110	Klausur	Modulebene ja	EW-SEGS-D-FD-1	Fachdidaktische Grundlagen des Deutschunterrichts für Studierende mit gewähltem Fach Deutsch	Portfolio Mündlichen Prüfungsleistung	Wenn Modul D-FD-1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-FD-1
EW-SEGS-D-FD-2	Sprach- und Schriftspracherwerb	101320	Referat	Modulebene ja	EW-SEGS-D-FD-2	Schriftspracherwerb für Studierende mit gewähltem Fach Deutsch	Klausur	Wenn Modul D-FD-2 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-FD-2
EW-SEGS-D-FD-2	(Zweit-)Spracherwerb und Schriftspracherwerb (ab 2020)	101330	Referat					
EW-SEGS-D-FD-3	Vertiefung Deutschdidaktik	101510	Seminararbeit	Modulebene ja	EW-SEGS-D-FD-3	Vertiefung Deutschdidaktik für Studierende mit gewähltem Fach Deutsch	Hausarbeit	Wenn Modul D-FD-3 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-FD-3
EW-SEGS-D-FD-SPÜ	Schulpraktische Übungen Deutsch	101710	Portfolio	Modulebene ja	EW-SEGS-D-FD-SPÜ	Schulpraktische Übungen im Fach Deutsch	Portfolio	Wenn Modul D-FD-SPÜ abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-FD-SPÜ
EW-SEGS-D-FD-BPB	Blockpraktikum B Deutsch	101910	Portfolio	Modulebene ja	EW-SEGS-D-FD-BPB	Blockpraktikum B im Fach Deutsch	Portfolio	Wenn Modul D-FD-BPB abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul D-FD-BPB
Grundschuldidaktik Gebiet B: Mathematik für die gewählten Fächer außer Mathematik								
EW-SEGS-D-MA-1	Grundlagen der Mathematik für die Grundschule	104210	Klausur	Modulebene ja	EW-SEGS-M-01	Grundlagen der Mathematik für die Grundschule	Klausurarbeit	Wenn Modul D-MA-1 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul M-01
EW-SEGS-D-MA-2	Grundlagen der Didaktik der Mathematik	103110	Klausurarbeit	Modulebene ja	EW-SEGS-M-02	Einführung in die Didaktik der Mathematik für die Grundschule	Klausurarbeit	Wenn Modul D-MA-2 abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul M-02
EW-SEGS-D-MA-3a	Ausgewählte Probleme des Mathematikunterrichts -	104610 104620	mündliche Prüfungsleistung Referat	Modulebene ja	EW-SEGS-M-03	Didaktik der Arithmetik und Geometrie für die Grundschule	Komplexe Leistung	Wenn eines der Module D-MA-3a oder D-MA-3b oder D-MA-3c abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul M-03
EW-SEGS-D-MA-3b	Ausgewählte Probleme des Mathematikunterrichts -	104710 104720	mündliche Prüfungsleistung Referat					
EW-SEGS-D-MA-3c	Ausgewählte Probleme des Mathematikunterrichts -	104810 104820	mündliche Prüfungsleistung Referat					
EW-SEGS-D-MA-4a	Forschungsbasierte Vertiefung Mathematik - Schwerpunkt	104410 104420	Seminararbeit Referat	Modulebene ja	EW-SEGS-M-04	Vertiefung ausgewählter Schwerpunkte der Didaktik der Mathematik	Komplexe Leistung	Wenn eines der Module D-MA-4a oder D-MA-4b abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul M-04
EW-SEGS-D-MA-4b	Forschungsbasierte Vertiefung Mathematik - Schwerpunkt Größen	104910 104920	Seminararbeit Referat					
Grundschuldidaktik Gebiet B: Mathematik für das gewählte Fach Mathematik								
EW-SEGS-M-5 (D)	Grundlagen der Didaktik und ausgewählte Probleme der Mathematik	103110	Klausurarbeit	Modulebene ja	EW-SEGS-M-02	Einführung in die Didaktik der Mathematik für die Grundschule	Klausurarbeit	Wenn Modul M-5 (D) abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf die Module M-02 und M-03
		103310	Referat		EW-SEGS-M-03	Didaktik der Arithmetik und Geometrie für die Grundschule	Komplexe Leistung	
EW-SEGS-M-9-a (D)	Forschungsbasierte Vertiefung für Didaktik der Mathematik -	103410 103420	Referat Seminararbeit	Modulebene ja	EW-SEGS-M-MDV	Mathematikdidaktische Vertiefung - Ausgewählte Fragen der Mathematikdidaktik	Komplexe Leistung	Wenn eines der Module M-9-a (D) oder M-9-b (D) oder M-9-c (D) abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul M-MDV
EW-SEGS-M-9-b (D)	Forschungsbasierte Vertiefung für Didaktik der Mathematik -	103810 103820	Referat Seminararbeit					
EW-SEGS-M-9-c (D)	Forschungsbasierte Vertiefung für Didaktik der Mathematik -	103910 103920	Referat Seminararbeit					
EW-SEGS-M-SPÜ	Schulpraktische Übungen im Fach Mathematik in der Grundschule	103510	Portfolio (unbenotet)	Modulebene ja	EW-SEGS-M-SPÜ	Schulpraktische Übungen im Fach Mathematik an Grundschulen	Portfolio	Wenn Modul M-SPÜ abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul M-SPÜ
EW-SEGS-M-BPB	Blockpraktikum B im Fach Mathematik in der Grundschule	103720	Bericht	Modulebene ja	EW-SEGS-M-BPB	Blockpraktikum B im Fach Mathematik an Grundschulen	Portfolio	Wenn Modul M-BPB abgeschlossen -> Übernahme der Modulnote auf das Modul M-BPB