

Art der Wahlpflicht- Module	Modul Nr. "MNF-geop- xxx yy"	Modulname	Lehrform	Abschluss- Prüfung	Benotung	SWS	LP	Semester- lage	Zyklus n- semestrig	Modul- verantwortlich	Dozent/innen	WS 2020/21	SS 2021	WS 2021/22	SS 2022	WS 2022/23	SS 2023
Grundlagen- module																	
	GGP 01a	Aufbau und Evolution der Erde	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-2	2	W. Rabbel	W. Rabbel		1		1		1
	GGP 02	Dynamik der Erde	V/Üb	M o. K.	ja	4	5	1-2	2	J. Ebbing	J. Ebbing, H. Kopp	1		1		1	
	TGP 01	Inversionstheorie in der Geophysik	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-2	2	W. Rabbel	W. Rabbel		1		1		1
	AGP 11	Geophysikalische Signalanalyse	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-2	2	T. Meier	T. Meier		1		1		1
	NGP 03	Theorie elastischer Wellen I	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-2	2	M. Thorwart	T. Meier, W. Rabbel, M. Thorwart, C. Weidle, D. Wilken	1		1		1	
TGP 03	Potenzialtheorie	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-2	2	J. Ebbing	J. Ebbing	1		1		1		
Vertiefungs- module											ΣAnzahl Vertiefungs-Kurse	5	6	6	5	6	6
	AGP 05	Seismik II	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	2	D. Wilken	D. Wilken	1		1		1	
	AGP 06	Petroleumgeophysik	V	K	ja	4	5	1-3	4	C. Berndt	C. Berndt, M. Jegen, S. Krastel	1				1	
	AGP 08	Oberflächennahe Geophysik	V/Üb	B	ja	4	5	1-3	4	W. Rabbel	R. Kirsch, W. Rabbel, D. Wilken, T. Wunderlich	1		1		1	
	AGP 09	3D Seismik	V/Üb	B	ja	4	5	1-3	4	C. Berndt	C. Berndt			1			
	AGP 10	Akustische Abbildung sedimentärer Strukturen	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	3	S. Krastel	S. Krastel			1			1
	AGP 12	Gesteinsphysik	V/Üb/Ex	M o. K	ja	4	5	1-3	2	T. Meier	E. Erkul, R. Kirsch, S. Krastel, T. Meier, D. Wilken		1		1		1
	AGP 13	Archäogeophysik	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	2	D. Wilken	D. Wilken, T. Wunderlich	1		1		1	
	GGP 04	Erdbeben und Seismologie	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	2	T. Meier	T. Meier, I. Grevemeyer		1		1		1
	GGP 06	Tektonophysik		B	nein	4	5	1-3	3	J. Ebbing	J. Ebbing		1			1	
	GGP 01b	Regionale Geophysik	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	2	T. Meier	C. Weidle und Dozent_innen der Geophysik		1		1		1
	GGP 05	Fernerkundung	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	3	H. Sudhaus	H. Sudhaus			1			1
	NGP 04	Theorie elastischer Wellen II	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	2	D. Köhn	D. Köhn, T. Meier			1		1	
	NGP 08_1	Numerische Fluid Dynamik 1	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	3	L. Rüpke	L. Rüpke	1			1		
NGP 08_2	Numerische Fluid Dynamik 2	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	3	L. Rüpke	L. Rüpke		1				1	
Praxis- Module																	
	AGP 14	Teil I: Geophysikalische Feld- und Seemessungen	P	B	nein	10 Tage	3	1-3	1	W. Rabbel	Dozent_innen der Geophysik	1	1	1	1	1	1
		Aktives Tutorium	S/P	B	nein	2	2	3-4	1	S. Krastel	Dozent_innen der Geophysik	1	1	1	1	1	1
	NGP 02a.1	Digitale Datenbearbeitung: Seismologische Strukturerkundung	Üb	B	nein	4	5	1-3	3	T. Meier	C. Weidle, T. Meier			1	1		1
	NGP 02b.1	Digitale Datenbearbeitung: Reflexionsseismisches Prozessing	Üb	B	nein	4	5	1-3	3	S. Krastel	S. Krastel, M. Thorwart	1			1		
	NGP 02c.1	Digitale Datenbearbeitung: Reflexionsseismische Interpretation	Üb	B	nein	4	5	1-3	3	S. Krastel	S. Krastel		1				1
	NGP 02d.1	Digitale Datenbearbeitung: Refraktionsseismik und Inversion	Üb	B	nein	4	5	1-3	3	M. Thorwart	M. Thorwart, W. Rabbel			1			
	NGP 02e.1	Digitale Datenbearbeitung: Seismische Wellenforminversion	Üb	B	nein	4	5	1-3	3	D. Köhn	D. Köhn, T. Meier		1				1
	NGP 02f.1	Digitale Datenbearbeitung: Bathymetrie	Üb	B	nein	4	5	1-3	3	J. Greinert	J. Greinert, J. Schneider	1			1		
	NGP 02g.1	Digitale Datenbearbeitung: Aerogeophysik	Üb	B	nein	4	5	1-3	3	J. Ebbing	J. Ebbing, N. Holzrichter			1			
NGP 02h.1	Digitale Datenbearbeitung: Satellitengeophysik	Üb	B	nein	4	5	1-3	3	H. Sudhaus	H. Sudhaus	1			1			
NGP 02i.1	Digitale Datenbearbeitung: Geoelektrik-EMI-GPR	Üb	B	nein	4	5	1-3	3	T. Wunderlich	T. Wunderlich		1				1	
Seminare																	
	SGP 05	Geophysikalisches Seminare-Modul															
		Teil I: Wissenschaftliches Arbeiten	S	B	nein	2	2	1-2	2	S. Krastel	S. Krastel	1		1			1
		Teil II: Geophysikalisches Seminar	S	Vortrag	ja	2	2	2-3	2	Dozent_innen der Geophysik	Dozent_innen der Geophysik	1		1			1
	Teile III und IV: Seminar Aktuelle Forschungsthemen (SAFT)	S	B	nein	2	2	1-3	1	J. Ebbing	P. Haas und Kieler Wissenschaftler_innen und Gäste	1	1	1	1	1	1	1
Freie Wahl- module																	
	xxx	Alle Module der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx								
	NGP 0	Einführung in Matlab	Üb	K	nein	2	2	1-3	2	W. Szwillus	W. Szwillus	1		?		?	
	NGP 11	Einführung in Python	Üb	B	nein	2	2	1-3	2	T. Meier	C. Weidle, M. Thorwart	1		1		1	
GGP 06	Geophysikalische Exkursion	Ex	B	nein	6 Tage	2	1-3	2	S. Krastel	Dozent_innen der Geophysik		1		1		1	