

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	SS	WS	SS	WS	SS	WS	SS		
												2015/16	2016	2016/17	2017	2017/18	2018	2018/19	2019		
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		1	1	
	GGP 02	Dynamik der Erde	V/Üb	M o. K.	ja	4	5	1-2	2	J. Ebbing	J. Ebbing, M. Jegen, D. Lange	1		1		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		1	1	
	AGP 11	Geophysikalische Signalanalyse	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-2	2	T. Meier	T. Meier		1		1		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		1		1	
	TGP 03	Potenzialtheorie	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-2	2	J. Ebbing	J. Ebbing	1		1		1		1		1	
Vertiefungs- module	AGP 05	Seismik II	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	2	D. Wilken	D. Wilken		1		1		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			1					1		
	AGP 09	3D Seismik	V/Üb	B	ja	4	5	1-3	4	C. Berndt	C. Berndt	1				1					
	AGP 10	Akustische Abbildung sedimentärer Strukturen	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	3	S. Krastel	S. Krastel	1			1				1		
	AGP 12	Gesteinsphysik	V/Üb/Ex	M o. K	ja	4	5	1-3	2	T. Meier	E. Erkul P. Feldens, R. Kirsch, S. Krastel, T. Meier, D. Wilken		1		1		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		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		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		1		1	
	GGP 05	Fernerkundung	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	3	J. Ebbing	N. Holzrichter, H. Sudhaus	1			1				1		
	NGP 01	Geoinformatik	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	4	S. Schmidt	S. Schmidt	1				1					
	NGP 04	Theorie elastischer Wellen II	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	2	M. Thorwart	T. Meier, W. Rabbel, M. Thorwart, C. Weidle, D. Wilken		1		1		1				
	NGP 08	Finite Elemente Modellierung	V/Üb	M o. K	ja	4	5	1-3	2	L. Rüpke	L. Rüpke		1		1		1		1	1	
	Praxis- Module	AGP 04	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	1	1	1
NGP 02a		Digitale Datenbearbeitung: Seismologische Strukturerkundung	Üb	B	nein	4	3	1-3	3	T. Meier	C. Weidle, T. Meier	1			1				1		
NGP 02b		Digitale Datenbearbeitung: Reflexionsseismisches Prozessing	Üb	B	nein	4	3	1-3	3	S. Krastel	S. Krastel, M. Thorwart		1			1				1	
NGP 02c		Digitale Datenbearbeitung: Reflexionsseismische Interpretation	Üb	B	nein	4	3	1-3	3	S. Krastel	S. Krastel			1			1				
NGP 02d		Digitale Datenbearbeitung: Refraktionsseismik und Inversion	Üb	B	nein	4	3	1-3	3	M. Thorwart	M. Thorwart, W. Rabbel	1			1				1		
NGP 02e		Digitale Datenbearbeitung: Lokale Seismizität	Üb	B	nein	4	3	1-3	3	M. Thorwart	M. Thorwart			1			1				
NGP 02f		Digitale Datenbearbeitung: Bathymetrie	Üb	B	nein	4	3	1-3	3	J. Greinert	J. Greinert, P. Feldens		1			1				1	
NGP 02g		Digitale Datenbearbeitung: Aeroeophysik	Üb	B	nein	4	3	1-3	3	J. Ebbing	J. Ebbing, N. Holzrichter	1			1				1		
NGP 02h		Digitale Datenbearbeitung: Satellitengeophysik	Üb	B	nein	4	3	1-3	3	J. Ebbing	N. Holzrichter, H. Sudhaus		1			1				1	
NGP 02i		Digitale Datenbearbeitung: Geoelektrik-EMI-GPR	Üb	B	nein	4	3	1-3	3	T. Wunderlich	T. Wunderlich			1			1				
Seminare	SGP 01	Geophysikalisches Seminar	S	Vortrag	ja	2	2	2-3	2	S. Krastel	C. Weidle und Dozent_innen der Geophysik	1		1		1		1		1	
	SGP 02	Seminar Aktuelle Forschungsthemen (SAFT)	S	B	nein	2	2	1-3	1	J. Ebbing	N. Holzrichter und Kieler Wissenschaftler_innen und Gäste	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	SGP 03	Aktives Tutorium	S/P	B	nein	2	2	3-4	1	W. Rabbel	Dozent_innen der Geophysik	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	SGP 04	Wissenschaftliches Arbeiten	S	B	nein	2	2	1-2	2	S. Krastel	S. Krastel	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	1	S. Schmidt	S. Schmidt, C. Weidle	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	NGP 10	Einführung in GMT	Üb	B	nein	2	2	1-3	2	M. Thorwart	M. Thorwart										
	NGP 11	Einführung in Python	Üb	B	nein	2	2	1-3	2	T. Meier	C. Weidle										
	GGP 06	Geophysikalische Exkursion	Ex	B	nein	6 Tage	2	1-3	2	S. Krastel	Dozent_innen der Geophysik		1		1		1		1	1	