

Bachelor Geowissenschaften

6 Semester / 180 CP = 56 LP Pflichtmodule Geowissenschaften + 42 LP Pflichtmodule Naturwissenschaften + 30 LP Wahlpflichtmodule Geowissenschaften + 24 CP Wahlpflichtmodule Naturwissenschaften & interdisziplinär + 30 LP Berufsspezifische Schlüsselkompetenzen

		Kurse (Shortcode / Creditpoints)	Winter- semester	Sommer- semester
Insgesamt 30 LP benötigt	1 Modul auswählen	GEW-B-WP01 Geologie I (6 LP)		
		Einführung in die Quartärgeologie (6 LP)	X	
		Marine Ressourcen (6 LP)	X	
	1 Modul auswählen	GEW-B-WP02 Geologie II (6 LP)		
		Environmental Geology Field Course (6 LP)		X
		Fortgeschrittene Geoinformationssysteme (6 LP)		X
		Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin) (6 LP)		X
		Grundlagen der Strukturgeologie (6 LP)		X
		Naturkatastrophen (6 LP)		X
		Spezielle Fragen der Sedimentologie (6 LP)		X
	1 Modul auswählen	GEW-B-WP03 Geologie III (6 LP)		
		Einführung in die Quartärgeologie (6 LP)	X	
		Marine Ressourcen (6 LP)	X	
		Einführung in das fortgeschrittene geowissenschaftliche Arbeiten	X	
	1 Modul auswählen	GEW-B-WP04 Geologie IV (6 LP)		
		Environmental Geology Field Course (6 LP)		X
		Fortgeschrittene Geoinformationssysteme (6 LP)		X
		Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin) (6 LP)		X
		Grundlagen der Strukturgeologie (6 LP)		X
		Naturkatastrophen (6 LP)		X
		Spezielle Fragen der Sedimentologie (6 LP)		X
	1 Modul auswählen	GEW-B-WP05 Geophysik I (6 LP)		
		Angewandte Geophysik für Fortgeschrittene (6 LP)	X	
		Seismologie (6 LP)	X	
	1 Modul auswählen	GEW-B-WP06 Geophysik II (6 LP)		
		Fortgeschrittene Geoinformationssysteme (6 LP)		X
		Naturkatastrophen (6 LP)		X
		Numerische Methoden in den Geowissenschaften (6 LP)		X
		Physik der tiefen Erde (6 LP)		X
		Spezielle mathematische Methoden in der Geophysik (6 LP)		X
	1 Modul auswählen	GEW-B-WP07 Geophysik III (6 LP)		
		Angewandte Geophysik für Fortgeschrittene (6 LP)	X	
		Seismologie (6 LP)	X	
	1 Modul auswählen	GEW-B-WP08 Geophysik IV (6 LP)		
		Fortgeschrittene Geoinformationssysteme (6 LP)		X
		Naturkatastrophen (6 LP)		X
		Numerische Methoden in den Geowissenschaften (6 LP)		X
		Physik der tiefen Erde (6 LP)		X
		Spezielle mathematische Methoden in der Geophysik (6 LP)		X
	1 Modul auswählen	GEW-B-WP09 Mineralogie-Petrologie I (6 LP)		
		Grundlagen der Petrologie kristalliner Gesteine (6 LP)	X	
		Mikroskopische Analytik von Mineralen und Gesteinen (6 LP)	X	
	1 Modul auswählen	GEW-B-WP10 Mineralogie-Petrologie II (6 LP)		
		Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin) (6 LP)		X
		Mineralogie und Rohstoffe (6 LP)		X
		Numerische Methoden in den Geowissenschaften (6 LP)		X
		Physik in der tiefen Erde (6 LP)		X
		Umwelt- und analytische Geochemie (6 LP)		X
	1 Modul auswählen	GEW-B-WP11 Mineralogie-Petrologie III (6 LP)		
		Grundlagen der Petrologie kristalliner Gesteine (6 LP)	X	
		Mikroskopische Analytik von Mineralen und Gesteinen (6 LP)	X	
	1 Modul auswählen	GEW-B-WP12 Mineralogie Petrologie IV (6 LP)		
		Geowissenschaftliche Geländeübung B (Kartierkurs Kristallin) (6 LP)		X
		Mineralogie und Rohstoffe (6 LP)		X
		Numerische Methoden in den Geowissenschaften (6 LP)		X
		Physik in der tiefen Erde (6 LP)		X
		Umwelt- und analytische Geochemie (6 LP)		X

Stand Oktober 2025

Hinweis: Dieser Überblick bietet eine unverbindliche Orientierungshilfe.

Für rechtsverbindliche und aktuelle Informationen wendet euch bitte an das Prüfungsamt oder die Studienkoordination.