

Nachstehend wird der Wortlaut der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „**Marine Geosciences**“ (Vollfach) bekannt gemacht, wie er sich aus

- der Fassung der Ordnung vom 3. Februar 2021 (Brem.ABl. S. 411) und
- der Ordnung zur Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Marine Geosciences“ (Vollfach) an der Universität Bremen vom 23. Oktober 2024 (Brem.ABl. S. 132)

ergibt. Informationen über die Inhalte der einzelnen Änderungsordnungen und das Inkrafttreten der darin getroffenen Regelungen können hier nicht dargestellt werden.

## **Fachspezifische Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang „Marine Geosciences“ (Vollfach) an der Universität Bremen**

Vom 23. Oktober 2024

Diese fachspezifische Prüfungsordnung gilt in Verbindung mit dem Allgemeinen Teil der Prüfungsordnungen für Bachelorstudiengänge (AT BPO) an der Universität Bremen vom 27. Januar 2010 in der jeweils geltenden Fassung.

### § 1

#### **Studienumfang und Abschlussgrad**

(1) Für den erfolgreichen Abschluss des Bachelorstudiengangs „Marine Geosciences“ sind insgesamt 180 Leistungspunkte (Credit Points = CP) nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS) zu erwerben. Dies entspricht einer Regelstudienzeit von 6 Fachsemestern.

(2) Aufgrund der bestandenen Bachelorprüfung wird der Abschlussgrad

Bachelor of Science  
(abgekürzt B.Sc.)

verliehen.

### § 2

#### **Studienaufbau, Module und Leistungspunkte**

(1) Der Bachelorstudiengang „Marine Geosciences“ wird als Vollfach-Bachelorstudium gemäß § 4 Absatz 1 Ziffer 1 AT BPO studiert. Der General Studies-Bereich gemäß § 4 Absatz 1 Ziffer 1 AT BPO umfasst 18 CP, von denen 6 CP im Rahmen eines Moduls aus den Fachergänzenden Studien der Universität Bremen frei wählbar sind, Näheres siehe Modulbeschreibung.

(2) Das Studium gliedert sich wie im Folgenden dargestellt:

- a) Bachelor Thesis, 12 CP;
- b) Principles in Marine Geosciences, 54 CP;
- c) Principles in Mathematics and Science, 36 CP;

- d) Practical Professional Competences in Geosciences, 24 CP, inklusive 18 CP General Studies;
  - e) Schwerpunkte (Specializations) mit Wahlpflichtmodulen im Gesamtumfang von 54 CP. Es müssen drei Schwerpunkte gemäß Anlage 2.5 im Umfang von 18 CP vollständig absolviert werden. Ein Wechsel des Schwerpunkts ist nur auf begründeten Antrag an den Prüfungsausschuss möglich. Über die Anerkennung der im Schwerpunktbereich erbrachten Leistungen bei einem Wechsel der Schwerpunkte entscheidet der Prüfungsausschuss nach individueller Sachlage.
- (3) Anlage 1 stellt den empfohlenen Studienverlauf dar, Anlage 2 regelt die zu erbringenden Prüfungsleistungen.
- (4) Module werden als Pflicht- oder als Wahlpflichtmodule durchgeführt.
- (5) Die im Studienverlaufsplan vorgesehenen Pflicht- und Wahlpflichtmodule werden mindestens im jährlichen Turnus angeboten.
- (6) Pflichtmodule werden in englischer Sprache durchgeführt. Wahlpflichtmodule werden in englischer und bzw. oder deutscher Sprache durchgeführt. Es ist gewährleistet, dass das Studium vollständig in Englisch absolviert werden kann.
- (7) Die den Modulen jeweils zugeordneten Lehrveranstaltungen werden in den Modulbeschreibungen ausgewiesen.
- (8) Lehrveranstaltungen werden gemäß § 6 Absatz 1 AT BPO durchgeführt. Weitere Lehrveranstaltungsarten können durch Entscheidungen des Rektorats spezifiziert werden.
- (9) Das Studium beinhaltet ein obligatorisches Berufspraktikum im Umfang von 6 CP. Näheres regelt die Praktikumsordnung.
- (10) Ein Auslandsstudium ist optional. Die Anerkennung der erbrachten Leistungen sollte im Vorfeld mit der zuständigen Beratungsstelle abgestimmt werden.

### § 3

#### **Prüfungen**

- (1) Prüfungen werden in den Formen gemäß §§ 8 ff. AT BPO und der Ordnung der Universität Bremen zur Durchführung elektronischer Prüfungen (DigiPrüfO UB/Digitalprüfungsordnung) in den jeweils geltenden Fassungen durchgeführt: Darüber hinaus können Prüfungen in den in Anlage 3 aufgeführten Formen erfolgen. Der Prüfungsausschuss kann im Einzelfall auf Antrag einer Prüferin oder eines Prüfers weitere Prüfungsformen zulassen.
- (2) Eine erneute Prüfung kann gemäß § 20 Absatz 4 AT BPO in einer anderen als der ursprünglich durchgeführten Form erfolgen.
- (3) Bearbeitungsfristen und Umfang von Prüfungen werden den Studierenden zu Beginn des Moduls mitgeteilt.
- (4) Englisch ist die Prüfungssprache, Deutsch kann in den deutschsprachigen Wahlpflichtmodulen Prüfungssprache sein.
- (5) Das Kompensationsprinzip gemäß § 5 Absatz 8 AT BPO wird nicht angewendet.

## § 4

### **Anerkennung und Anrechnung**

Die Anerkennung oder die Anrechnung von Leistungen erfolgt gemäß § 22 AT BPO in der jeweils geltenden Fassung.

## § 5

### **Zulassungsvoraussetzungen für Module**

Außer im Rahmen des § 6 Absatz 2 gibt es keine Zulassungsvoraussetzungen für Module.

## § 6

### **Modul Bachelorarbeit (inklusive Kolloquium)**

- (1) Das Modul Bachelorarbeit (12 CP) beinhaltet die Bachelorarbeit und das Kolloquium.
- (2) Voraussetzung zur Anmeldung der Bachelorarbeit (inkl. Kolloquium) ist der Nachweis von mindestens 120 CP.
- (3) Die Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit beträgt 9 Wochen. Der Prüfungsausschuss kann auf begründeten Antrag eine einmalige Verlängerung um maximal 3 Wochen genehmigen.
- (4) Die Bachelorarbeit wird als Einzelarbeit erstellt.
- (5) Die Bachelorarbeit wird in englischer Sprache angefertigt.
- (6) Zur Bachelorarbeit findet ein Kolloquium statt. Für Bachelorarbeit und Kolloquium wird eine gemeinsame Modulnote gebildet. Die Note der Bachelorarbeit fließt dabei mit 75 % und die Note des Kolloquiums mit 25 % in die gemeinsame Note ein.

## § 7

### **Gesamtnote der Bachelorprüfung**

Benotete Module des ersten bis dritten Semesters (gemäß Studienverlaufsplan) fließen aus den mit ihren Leistungspunkten gewichteten Noten in die Gesamtnote ein. Alle benoteten Module des vierten bis sechsten Semesters (gemäß Studienverlaufsplan) fließen mit doppelter Notengewichtung in die Gesamtnote ein. Unbenotete Module fließen nicht in die Berechnung ein.

## § 8

### **Geltungsbereich und Inkrafttreten**

Diese Prüfungsordnung tritt nach der Genehmigung durch die Rektorin oder den Rektor am 1. Oktober 2021 in Kraft. Sie wird im Amtsblatt der Freien Hansestadt Bremen veröffentlicht. Sie gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2021/22 erstmals im Bachelorstudiengang „Marine Geosciences“ (Vollfach) ihr Studium aufnehmen.

#### **Anlagen:**

- Anlage 1: Studienverlaufsplan des Bachelorstudiengangs „Marine Geosciences“ (Vollfach)
- Anlage 2: Module und Prüfungsanforderungen
- Anlage 3: Weitere Prüfungsformen



– Nicht amtliche konsolidierte Lesefassung –

	Principles in Marine Geosciences, 54 CP					Principles in Mathematics and Science, 36 CP			Practical Professional Compe- tences in Geosciences, 24 CP			Bachelor Thesis, 12 CP	Specializa- tions, 54 CP	Σ 180 CP
									Field Compe- tence, 6 CP	General Studies, 18 CP				
4. Sem.									BMG-GF1, Geoscientific Field Compe- tences, 6 CP	BMG-GS1, Digital Com- petences, 6 CP			Je nach Schwerpunkt- wahl 3 Module à 6 CP aus Anlage 2.5	30
5. Sem.										BMG-GS2, Professional Compe- tences, 6 CP	BMG- GS3, Interdisci- plinary Skills, 6 CP		Je nach Schwerpunkt- wahl 3 konsekutive Module à 6 CP aus Anlage 2.5	30
6. Sem.												BMG-BT1, Module Bachelor Thesis (incl. Colloquium), 12 CP	Je nach Schwerpunkt- wahl 3 konsekutive Module à 6 CP aus Anlage 2.5	30

CP : Credit Points, Sem.: Semester, incl.: including

## Anlage 2: Module und Prüfungsanforderungen

### 2.1: Bachelor Thesis, Compulsory Module, 12 CP

K.-Ziffer	Modultitel	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BMG-BT1	Module Bachelor Thesis (including Colloquium)	P	12	MP		PL: 2 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

### 2.2: Principles in Marine Geosciences, Compulsory Modules, 54 CP

K.-Ziffer	Modultitel	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BMG-EE1-a	Introduction to Earth Dynamics	P	6	TP	Introduction to Earth Dynamics, 4 CP	PL: 1 SL: 0
					Introduction to Geoscientific Field Work, 2 CP	PL: 0 SL: 1
BMG-EE2	Evolution of Earth and Life	P	6	MP		PL: 1 SL: 0
BMG-EE3	Physical, Chemical and Biological Oceanography	P	6	MP		PL: 1 SL: 0
BMG-ME1	From Atoms to Minerals – Mineralogy and Crystallography	P	6	MP		PL: 1 SL: 0
BMG-ME2	Structural Geology and Tectonics	P	6	KP		PL: 1 SL: 1
BMG-ME3-a	Marine Geology and Sedimentology	P	6	MP		PL: 1 SL: 0
BMG-CP3	Rock-Forming Processes	P	6	TP	Petrology, 3 CP	PL: 1 SL: 0
					Polarized-Light Microscopy, 3 CP	PL: 1 SL: 0
BMG-PP3-a	Principles of Applied Geophysics	P	6	TP	Fundamentals of Applied Geophysics, 3 CP	PL: 1 SL: 0
					Geophysical Field Exercise, 3 CP	PL: 1 SL: 0
BMG-MP3	Multidisciplinary Marine Sediment Core Project	P	6	KP		PL: 2 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

### 2.3: Principles in Mathematics and Science, Compulsory Modules, 36 CP

K.-Ziffer	Modultitel	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BMG-CP1	Chemical Principles of Geosciences I	P	6	MP		PL: 1 SL: 0
BMG-CP2-a	Chemical Principles of Geosciences II	P	6	TP	Introduction to Geochemistry, 4 CP	PL: 1 SL: 0
					Laboratory Practical, 2 CP	PL: 0 SL: 1
BMG-PP1-a	Physical Principles of Geosciences I	P	6	TP	Physics for Natural Science I, 4 CP	PL: 1 SL: 1
					Physics of the Solid Earth I, 2 CP	PL: 1 SL: 0
BMG-PP2-a	Physical Principles of Geosciences II	P	6	TP	Physics for Natural Science II, 4 CP	PL: 1 SL: 1
					Physics of the Solid Earth II, 2 CP	PL: 1 SL: 0
BMG-MP1	Mathematical Principles of Geosciences I	P	6	MP		PL: 1 SL: 0
BMG-MP2	Mathematical Principles of Geosciences II	P	6	MP		PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

### 2.4: Practical Professional Competences in Geosciences, 24 CP

#### 2.4.1 Field Competences, 6 CP

K.-Ziffer	Modultitel	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BMG-GF1	Geoscientific Field Competences	P	6	KP		PL: 2 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

#### 2.4.2 General Studies-Bereich, 18 CP

K.-Ziffer	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BMG-GS1	Digital Competences	P	6	MP		PL: 0 SL: 1
BMG-GS2	Professional Competences	P	6	MP		PL: 0 SL: 1
BMG-GS3	Interdisciplinary Skills	P	6	KP		PL: 0 SL: i.d.R. 3

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet); i.d.R: in der Regel

## 2.5: Specializations, Compulsory Elective Modules, 54 CP

Es sind drei Schwerpunkte mit jeweils 18 CP, also insgesamt 54 CP vollständig zu absolvieren; bitte die Regelungen in § 2 Absatz 2 Buchstabe b beachten.

### 2.5.1 Sedimentology, 18 CP

K.-Ziffer	Modultitel	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BMG-SE1	Sedimentology of Coast and Shelf	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0
BMG-SE2	Deep Sea Sedimentology	WP	6	KP		PL: 2 SL: 0
BMG-SE3-a	Sedimentary Processes	WP	6	TP	Basic Concepts of Sediment Dynamics, 3 CP	PL: 1 SL: 0
					Coastal Processes, 3 CP	PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

### 2.5.2 Paleontology, 18 CP

K.-Ziffer	Modultitel	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BMG-PA1	Introduction to Paleontology and Paleoecology	WP	6	TP	Introduction to Paleontology, 3 CP	PL: 1 SL: 0
					Introduction to Paleoecology, 3 CP	PL: 1 SL: 0
BMG-PA2	Marine Micropaleontology	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0
BMG-PA3-a	Paleontological Methods	WP	6	TP	Laboratory Methods in Paleontology, 3 CP	PL: 1 SL: 0
					Quantitative Methods in Paleontology, 3 CP	PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

### 2.5.3 Geochemistry, 18 CP

K.-Ziffer	Modultitel,	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BMG-GC1	Geochemical Processes and Isotope Geochemistry	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0
BMG-GC2-a	Principles and Methods of Organic Geochemistry	WP	6	TP	Basics of Organic Geochemistry, 2 CP	PL: 1 SL: 0
					Lab Course in Organic Geochemistry, 4 CP	PL: 1 SL: 0
BMG-GC3	Applied Geochemistry	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

#### 2.5.4 Geoinformatics, 18 CP

K.-Ziffer	Modultitel	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BMG-GI1	Research Data Management and Analysis	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0
BMG-GI2	Data Visualization	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0
BMG-GI3	Earth-System Modeling and Data Analysis	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

#### 2.5.5 Paleoceanography, 18 CP

K.-Ziffer	Modultitel	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BMG-PO1	Paleoceanography and Environmental Change	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0
BMG-PO2	Paleoceanography – Core Lab or Field Studies	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0
BMG-PO3	From Past to Future Ocean Conditions	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

#### 2.5.6 Exploration Geophysics, 18 CP

K.-Ziffer	Modultitel,	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BGW-EG1	Marine Geophysics	WP	6	KP		PL: 2 SL: 0
BGW-EG2	Materials Properties and Structural Imaging	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0
BGW-EG3-a	Non-Seismic Exploration	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

#### 2.5.7 Geodynamics, 18 CP

K.-Ziffer	Modultitel	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BGW-GD1	Geodynamic and Plate Tectonic Principles	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0
BGW-GD2-a	Seismology and Earth's Potential Fields	WP	6	KP		PL: 2 SL: 0
BGW-GD3	Geodynamic Modeling	WP	6	KP		PL: 2 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

2.5.8 Hydro- und Ingenieurgeologie (Hydrogeology and Engineering Geology), 18 CP

K.-Ziffer	Modultitel, deutsch	Modultitel, englische Übersetzung	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BGW-HI1	Grundlagen der Hydro- und Ingenieurgeologie	Principles of Hydro- and Engineering Geology	WP	6	KP		PL: 3 SL: 1
BGW-HI2-a	Methoden der Hydro- und Ingenieurgeologie	Methods of Hydro- and Engineering Geology	WP	6	TP	Alllasten, 3 CP	PL: 1 SL: 0
						Hydrogeologische Praxis, 3 CP	PL: 1 SL: 0
BGW-HI3-a	Regionale und angewandte Hydrogeologie	Regional and Applied Hydrogeology	WP	6	TP	Hydrogeologische Prozesse, 3 CP	PL: 1 SL: 0
						Regionale Hydrogeologie, 3 CP	PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

2.5.9 Kristalline Materialien (Crystalline Materials), 18 CP

K.-Ziffer	Modultitel, deutsch	Modultitel, englische Übersetzung	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BGW-KM1	Kristalline Materialien verstehen	Understanding Crystalline Materials	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0
BGW-KM2	Kristalline Materialien untersuchen	Investigating Crystalline Materials	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0
BGW-KM3	Kristalline Materialien verarbeiten	Processing Crystalline Materials	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

2.5.10 Petrologie und Lagerstättenkunde (Petrology and Reservoir Deposits), 18 CP

K.-Ziffer	Modultitel, deutsch	Modultitel, englische Übersetzung	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
BGW-PL1-a	Petrologie und Vulkanologie	Petrology and Volcanology	WP	6	TP	Vulkanologie, 2 CP	PL: 1 SL: 0
						Thermodynamik und Phasenlehre, 2 CP	PL: 1 SL: 0
						Petrographische Übungen, 2 CP	PL: 1 SL: 0
BGW-PL2	Geochemie und Metamorphose	Geochemistry and Metamorphism	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0
BGW-PL3-a	Magmatische Systeme und Lagerstätten	Magmatic Systems and Reservoir Deposits	WP	6	TP	Magmatische Petrologie, 3 CP	PL: 1 SL: 0
						Bildung mineralischer und metallischer Lagerstätten, 3 CP	PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

### **Anlage 3: Weitere Prüfungsformen**

- a) Portfolio in Form der Bearbeitung von Übungsaufgaben: schriftliche Bearbeitung mehrerer während der Veranstaltungszeit ausgegebener Übungsaufgaben. Die Übungsaufgaben müssen mindestens zu 50% bestanden sein, um die Prüfung zu bestehen. Die Leistung wird gemäß § 8 Absatz 8 AT BPO zusammenfassend bewertet.
- b) Exkursionsbericht: ausführliches schriftliches Protokoll zu einer oder Teilen einer Geländeübung oder Exkursion. Es ist eine Abgabefrist vorzusehen. Ein Exkursionsbericht kann als Gruppenarbeit angefertigt werden.