



# Bachelor programs Geowissenschaften & Marine Geosciences Schwerpunktfächer/ Specializations

Bremen 11.12.2024

# Tagesordnung/Agenda

12.00 allg. Informationen / general Information

## **Vorstellung der Schwerpunktfächer/Presentation of Major Subjects:**

12.05 Kristallographie/Mineralogie (Schmidt)  
12.15 Hydrogeologie/Ingenieurgeologie (Kreiter)  
12.25 Petrologie (Klügel)  
12.35 Exploration Geophysics (Spieß)  
12.45 Geodynamics (Huhn-Frehers)  
12:55 Sedimentology (Miramontes)  
13.05 Paleontology (Zonneveld)  
13.15 Geochemistry (Zabel)  
13.25 Geoinformatics (Merkel)  
13.35 Paleoceanography (Bickert)

**13.45 Vorstellung Exkursionsangebot/Presentation Excursion Offer**



# Schwerpunktbereich Bachelor/ Bachelor Specialization Area

## individuelle Profilbildung/individual Profiling

Auswahl 3 Fächer / Selection 3  
Subjects

Studium über 3 Semester/ Studying over 3 Semester

## intensive Lernphase/intensive learning Period

Kleine Gruppen/small groups

Praxisangebote/practice offers

## fachliche Voraussetzungen/specific Requirements

Grundlagenmodule Bachelor/Basics Bachelor

NaWi-Module/  
Science-modules.

Digitale Kompetenzen/digital  
Competences

## Ausblick/Prospects

Bachelorarbeit/Bachelor's Thesis

Spezialisierung  
Master/Specialization in  
Master

Berufswahl/Career Path Choice



# Schwerpunkte/Specializations

## Auswahl/Selection

3 aus 8/7 Schwerpunktfächern/ 3 out of 8/7 major subjects

## Umfang/Scope

Pro Fach 3 Module à 6 CP (= Modulstrang à 18 CP)/3 modules of 6 CP per subject  
(= "Modulstrang" of 18 CP)

## Belegregel/Study rule

- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 1. Modul/module | SoSe (4. resp. 3. FS) |
| 2. Modul/module | WiSe (5. resp. 4. FS) |
| 3. Modul/module | SoSe (6. resp. 5. FS) |

## Summe/Sum

3 Fächer à 3 Module/3 subjects with 3 modules:	3 x 18 CP	54 CP
Bachelorarbeit/Bachelor thesis	12 CP	12 CP
		<b>66 CP</b>

# Schwerpunkte BSc Geowissenschaften

## Fächerkatalog/Subject Catalog

**Exploration  
Geophysics**

**Geochemistry**

**Geodynamics**

**Hydro- und  
Ingenieurgeologie**

**Kristalline Materialien**

**Paleontology**

**Petrologie und  
Lagerstättenkunde**

**Sedimentology**

# Specializations BSc Marine Geosciences

## Fächerkatalog/Subject Catalog

**Exploration Geophysics**

**Geochemistry**

**Geodynamics**

**Geoinformatics**

**Paleontology**

**Paleoceanography**

**Sedimentology**

# Auswahl Schwerpunktfächer

1. Auswahlbogen downloaden auf  
[www.geo.uni-bremen.de](http://www.geo.uni-bremen.de)

- Studium
- Bachelor Geowissenschaften
- Studienaufbau

# Selection Major Subjects

1. Download selection form at  
[www.geo.uni-bremen.de](http://www.geo.uni-bremen.de)

- Studies
- Bachelor Marine Geosciences
- Course Introduction



Bachelorstudienweg  
Geowissenschaften

**Studienjahr 2013/14: Schwerpunktfachwahl**

Studierende/r: \_\_\_\_\_ Name: \_\_\_\_\_  
Matrikelnummer: \_\_\_\_\_

Bitte tragen Sie für die unten angebotenen Schwerpunktfächer Ihre persönliche Priorität ein (1 = oberste Priorität bis 9 = niedrigste Priorität). Jedes Schwerpunktfach umfasst 3 Module, von denen Modul 1 im Sommersemester Modul 2 im darauffolgenden Wintersemester sowie Modul 3 im dann folgenden Sommersemester angeboten werden. Ein Wechsel des Schwerpunktfachs ist nur möglich, wenn alle bis dahin gelaufenen Module des neuen Schwerpunktfachs nachgeholt werden. Sie müssen an allen Veranstaltungen innerhalb der Module teilnehmen und die Prüfungen bestehen, um die entsprechenden ECTS-Punkte gutgeschrieben zu bekommen (s. dazu <http://www.geo.uni-bremen.de/page.php?pageid=594>).

Schwerpunktfächer - Wahlpflichtbereich BSc Geowissenschaften	Priorität
<b>Geochemie:</b> Geochemie I, II, III	
<b>Allgemeine Geophysik:</b> Allgemeine Geophysik, Geodynamische Modellierung, Geomathematik	
<b>Angewandte Geophysik:</b> Marine Geophysik, Explorationsgeophysik I, Explorationsgeophysik II	
<b>Meeresgeologie:</b> Meeresgeologie I, Meeresgeologie II, Meeresgeologie III	
<b>Angewandte Sedimentologie:</b> Klastika und Geländekurs, Karbonate, Beckenanalyse und Log-Interpretation	
<b>Paläontologie:</b> Paläontologie, Mikropaläontologie, Palökologie	
<b>Petrologie:</b> Grundlagen/Vulkanologie, Magmatite/Metamorphite, Lagerstätten/ Geochemie	
<b>Angewandte Mineralogie/Kristallographie:</b> Kristallographie, röntgenographische Phasenanalyse, angewandte Mineralogie	
<b>Hydrogeologie/Ingenieurgeologie:</b> Hydrogeologie/Ingenieurgeologie I, II, III	

Anmerkung: Bitte überlegen Sie sich Ihre Wahl gut, denn ein späterer Wechsel führt meistens zu einer Verlängerung Ihres Studiums.  
Abgabe dieser Anmeldung bei Dr. Ulrike Wolf-Brozio, Raum 1330, Postfach 163 bis zum **24. 01. 2014**.

Bremen, Datum Unterschrift

# Angabe von Prioritäten/ Specification of Priorities

## 2. Prioritäten von 1-8 vergeben/ Assign Priorities from 1-7

<b>Studienjahr 2013/14: Schwerpunktfachwahl</b>	
Studierende/r:	Name:
	Matrikelnummer:
<p>Bitte tragen Sie für die unten angebotenen Schwerpunktfächer Ihre persönliche Priorität ein (1 = oberste Priorität bis 9 = niedrigste Priorität). Jedes Schwerpunktfach umfasst 3 Module, von denen Modul 1 im Sommersemester Modul 2 im darauffolgenden Wintersemester sowie Modul 3 im dann folgenden Sommersemester angeboten werden. Ein Wechsel des Schwerpunktfachs ist nur möglich, wenn alle bis dahin gelaufenen Module des neuen Schwerpunktfachs nachgeholt werden. Sie müssen an allen Veranstaltungen innerhalb der Module teilnehmen und die Prüfungen bestehen, um die entsprechenden ECTS-Punkte gutgeschrieben zu bekommen (s. dazu <a href="http://www.geo.uni-bremen.de/page.php?pageid=594">http://www.geo.uni-bremen.de/page.php?pageid=594</a>).</p>	
<b>Schwerpunktfächer</b> - Wahlpflichtbereich BSc Geowissenschaften	Priorität
Geochemie: Geochemie I, II, III	

! Jedes Fach erhält eine andere Ziffer/ each subject is assigned a different number !

! Jede Zahl wird nur einmal vergeben/each number is only entered once !

# Weiteres Vorgehen/Next Steps

## 3. Wahlbogen abgeben/submit Selection Form

Deadline: 12.01.2024

- Wahl treffen und Wahlformular unterschreiben
- Make your choice and sign the selection form

Abgabe im S&P Büro/ Submit at S&P Office

- Postfach 163 im GEO/P.O. Box 163 GEO Building
- E-mail an/to [wolfbroz@uni-bremen.de](mailto:wolfbroz@uni-bremen.de)
- im Büro, Raum/in the office, room 1330 GEO

Oberstes Gebot: Erfüllung  
Ihrer Wünsche (Priorität 1-3)/  
Top priority: fulfill your wishes  
(priority 1-3)

!Bei Anwahl > Kapazität:  
Teilnehmerauswahl/ When  
Selecting > Capacity:  
Participant Selection!