

# Bachelor Geowissenschaften Schwerpunktfächer

Bremen 01.12.2021

# Tagesordnung

11:00 Uhr                    allg. Informationen zur Schwerpunktwahl (Wolf-Brozio)

Vorstellung der Schwerpunktfächer:

11:15 Uhr                    Geochemie (Kasemann)  
11:25 Uhr                    Paläontologie (Kucera)  
11:35 Uhr                    angewandte Mineralogie/Kristallographie (Vogt)  
11:45 Uhr                    Petrologie (Klügel)  
11:55 Uhr                    Hydrogeologie/Ingenieurgeologie (Hamer)  
12:05 Uhr                    angewandte Sedimentologie (Miramontes)  
12:15 Uhr                    angewandte Geophysik (v.Dobeneck)  
12:25 Uhr                    allgemeine Geophysik (Schwenk)  
12:35 Uhr                    Meeresgeologie (Bickert)



# Schwerpunktbereich Bachelor

## individuelle Profilbildung

Auswahl von 3 Fächern

Studium über 3 Semester

## intensive Lernphase

Kleine Gruppen

Praxisangebote

Projektkurs

## fachliche Voraussetzungen

Grundlagenmodule Bachelor

NaWi-Module.

Erste Arbeitstechniken

## Ausblick

Bachelorarbeit

Spezialisierung Master

Berufswahl



# Schwerpunktbereich Bachelor

## Auswahl

Jede/r wähle 3 aus 9 Schwerpunktfächern

## Umfang

Pro Fach 3 Module à 6 CP (= Modulstrang à 18 CP) + Projektkurs à 6 CP

## Belegregel

1. Modul	SoSe (4. FS)	
2. Modul	WiSe (5. FS)	+ Projektkurs
3. Modul	SoSe (6. FS)	

## Summe

3 Fächer in Modulsträngen à 3 Module:	3 x 18 CP	54 CP
1 Projektkurs	6 CP	60 CP
Bachelorarbeit	12 CP	<b>72 CP</b>

# Schwerpunktbereich Bachelor

## Fächerkatalog

**Allgemeine Geophysik**

**Angewandte  
Sedimentologie**

**Meeresgeologie**

**Angewandte  
Geophysik**

**Geochemie**

**Paläontologie**

**Angewandte  
Mineralogie/Kristallogr  
aphie**

**Hydrogeologie/  
Ingenieurgeologie**

**Petrologie**

# Schwerpunktbereich Bachelor

## → Wahlpflicht Schwerpunktfächer

- 1. Anmeldung in Pabo ist bindend
  - für alle 3 Module des Fachs  
(Prüfungsanmeldung für Modul 2 und 3 trotzdem notwendig)
  - für die ersten 3 Schwerpunktfächer,
  - keine weiteren S-Fächeranmeldungen möglich

## → Pflichtmodul Projektkurs

- ist ähnlich Exkursionsmodul organisiert:
  - verschiedene Angebote pro Jahr
  - Zuteilung/Auswahl nach Schwerpunktfächerwahl durch  
Modulverantwortlichen (MV)

- krank/Urlaub: Modul(e) nachholen
- Auslandsaufenthalt: Ersatz durch Lehrangebot an Partneruniversität
- freiwillige Zusatzleistungen: weitere Schwerpunktfächer möglich
- Schwerpunktfachwechsel (Ausnahme, nur bei gewichtigen Gründen): alle drei Module müssen nachstudiert werden –  
**ACHTUNG:** Prüfungsfrist (5 Semesterregel) läuft weiter



# Weitere Module des 4. – 6. Semesters

<b>GEO Exkursionen</b>	<b>Arbeitstechniken AT 3 Fächerübergreifende Projekt- und Laborübung</b>	<b>4. FS</b>
Insgesamt mindestens 12 Exkursionstage  Exkursionen individuell wählbar nach Verfügbarkeit	Projektübung Sedimentkern (PÜ;6SWS/6CP)	
<b>Projektkurs GEO P</b>	<b>Arbeitstechniken AT 4 Berufsperspektiven</b>	<b>5. FS</b>
Labor-, Kartier- oder Geländeprojekt (PÜ;6SWS/6CP)	Berufsperspektiven d. angewandten Geowissenschaften (V+S;1SWS/1CP)  Mindestens 6-wöchiges geowissenschaftliches Berufspraktikum (P; 5CP)	
<b>GEO Abschlussmodul mit Bachelorarbeit</b>		<b>6. FS</b>
6-wöchige experimentelle Arbeit (9 CP) mit Verteidigung und Abschlussprüfung (3CP)		

# Projektkurs Geowissenschaften

organisatorisch dem 5. Semester zugeordnet,  
mögliche Zeitfenster:

- Sommersemesterferien 2022
- WiSe 2022/23 semesterbegleitend
- Wintersemesterferien 2023



# Wichtig!

## → doppelte Notengewichtung

- für alle Module des 4. – 6- Semesters
  - NaWi-Einfluß auf Endnote drosseln
  - ungleiche Schulbildung abpuffern
  - Schwerpunktbereich hervorheben

## → freiwillige Zusatzleistungen

- möglich, Voraussetzungen:
  - keine Kapazitätsengpässe
  - Lehrende haben zugestimmt
- zählt nicht in die Endnote ein
- muss auf Antrag in Pabo freigeschaltet werden
- absolvierte Module erscheinen auf Leistungsübersicht


### Doppelte Notengewichtung

- berechnet sich nicht bei Zwischennoten
- nur Endnote enthält Gewichtung
- für Masterbewerbung:  
Notengewichtung über Prüfungsamt  
erbitten

# Auswahl Schwerpunktfächer

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

- Studium
- Bachelor Geowissenschaften
- Studienaufbau


Universität Bremen

Bachelorstudiengang  
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

## 2. Prioritäten von 1-9 vergeben

### 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
Geochemie: Geochemie I, II, III	

! Jedes Fach erhält eine andere Ziffer !

! Jede Zahl wird nur einmal vergeben!

# Weiteres Vorgehen

## 3. Wahlbogen abgeben

Deadline: 10.01.2022

- Wahl treffen und Wahlformular unterschreiben

Abgabe im S&P Büro

- Postfach 163 im GEO
- per E-mail an [wolfbroz@uni-bremen.de](mailto:wolfbroz@uni-bremen.de)
- im Büro, Raum 1330 GEO

Oberstes Gebot: Erfüllung  
Ihrer Wünsche (Priorität 1-3)

!Bei Anwahl > Kapazität:  
Teilnehmerauswahl!

Rücksprache, wenn Wünsche  
nicht erfüllt werden können.