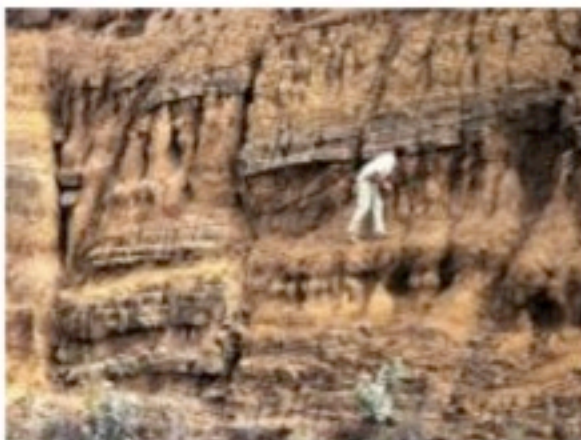


Herzlich willkommen  
an der **Universität Potsdam** und  
am **Institut für Geowissenschaften!**



- **Schwarzes Brett des Instituts**

Im Erdgeschoss des Foyers Haus 27

- **Studienberater**

PD Dr. Uwe Altenberger (Mineralogie) #5806

apl. Prof. Dr. Frank Krüger (Geophysik) #5813

PD Dr. Martin Trauth (Geologie) #5810

- **email-Verteiler für Studierende**

Bitte eine Mail von persönlichem email-Account an  
[ines@geo.uni-potsdam.de](mailto:ines@geo.uni-potsdam.de) mit dem Inhalt:

Sehr geehrte Frau Münch,

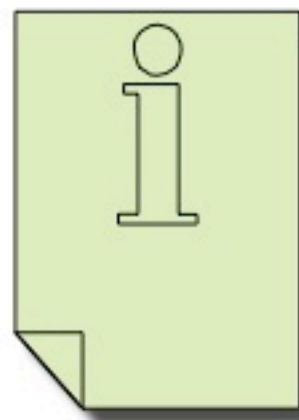
mein Name ist *Erika Mustermann*. Ich bitte Sie, mich in den email-Verteiler für Studierende im ersten Semester aufzunehmen. Vielen Dank.

Mit freundlichem Gruß

*Erika Mustermann*

- **Internetseiten des Instituts**

<http://www.geo.uni-potsdam.de>



## Institut für Geowissenschaften

Karl-Liebknecht-Strasse 24, Haus 27, 14476 Potsdam, Germany  
Tel. ++49-331-977-5870/71 Fax ++49-331-977-5700



[\[Aktuell\]](#) [\[Kontakt\]](#) [\[Arbeitsgruppen\]](#) [\[Mitarbeiter\]](#) [\[Forschung\]](#) [\[Studium\]](#) [\[Links\]](#) [\[Webmail\]](#) [\[Englisch\]](#)  
[\[DFG Leibnizzentrum\]](#) [\[DFG Graduiertenkolleg\]](#) [\[ICDP Deutschland\]](#)



[\[Home\]](#) [\[Kontakt\]](#) [\[Aktuell\]](#) [\[Arbeitsgruppen\]](#) [\[Mitarbeiter\]](#) [\[Forschung\]](#) [\[Studium\]](#) [\[Links\]](#)

## Vorlesungsverzeichnisse (alle Studiengänge)

Wintersemester 2009/2010

Vorlesungszeitraum 19.10.2009 bis 12.02.2010

[Vorlesungsverzeichnis](#) (Diplom, Bachelor)

[Kommentiertes VVZ](#) (Diplom)

[Modulhandbuch](#) (Bachelor)

Sommersemester 2009

Vorlesungszeitraum 20.04. bis 24.07.2009

[Vorlesungsverzeichnis](#) (Diplom, Bachelor)

[Kommentiertes VVZ](#) (Diplom)

[Modulhandbuch](#) (Bachelor)

## Informationen zum Studium der Geowissenschaften (BSc, MSc)

[Informationen](#) zum BSc- und MSc-Studiengang, [Studienordnung](#) und [Mustermodulhandbuch](#)

[Informationen](#) zum [Dual Bachelor in Field Geosciences](#) (EU Erasmus Mundus/Atlantis)

[Informationen](#) des [Prüfungsausschusses](#) (Diplom, Bachelor, Master)

[Termine](#) für Geländeübungen, Prüfungen und Ähnliches (Diplom)

[Informationen](#) zum [Studium und Praktikum im Ausland](#) (externer Link)

[Fachschaft](#) Geowissenschaften (externer Link)

Volkswagen Masters Programm [Evolution across Scales](#) (externer Link)

Login: Student

Password: 1Sillimanit



[\[Home\]](#) [\[Kontakt\]](#) [\[Aktuell\]](#) [\[Arbeitsgruppen\]](#) [\[Mitgliedschaften\]](#)

Dokumente des BSc-Studienganges lesen!

## Vorlesungsverzeichnisse (alle Studiengänge)

Wichtig für ein reibungsloses und erfolgreiches Studium.

Wintersemester 2009/2010

Vorlesungszeitraum 19.10.2009 bis 12.02.2010

[Vorlesungsverzeichnis](#) (Diplom, Bachelor)

[Kommentiertes VVZ](#) (Diplom)

[Modulhandbuch](#) (Bachelor)

Sommersemester 2010

Vorlesungszeitraum

[Vorlesungsverzeichnis](#)

[Kommentiertes VVZ](#)

[Modulhandbuch](#) (Bachelor)

Bei Fragen wendet man sich an die Studienberater.

## Informationen zum Studium der Geowissenschaften (BSc, MSc)

[Informationen](#) zum BSc- und MSc-Studiengang, [Studienordnung](#) und [Mustermodulhandbuch](#)

[Informationen](#) zum [Dual Bachelor in Field Geosciences](#) (EU Erasmus Mundus/Atlantis)

[Informationen](#) des [Prüfungsausschusses](#) (Diplom, Bachelor, Master)

[Termine](#) für Geländeübungen, Prüfungen und Ähnliches (Diplom, Bachelor, Master)

[Informationen](#) zum [Studium und Praktikum im Ausland](#) (externer Link)

[Fachschaft](#) Geowissenschaften (externer Link)

Volkswagen Masters Programm [Evolution across Scales](#) (externer Link)

## Computer-Pools für Studierende

Das Institut für Geowissenschaften betreibt im Haus 27 zwei Computerpools für Unterrichtszwecke und für Projektarbeiten von Studierenden (**Benutzerordnung der WAP Pools**). Weiterhin betreibt das Institut gemeinsam mit den Instituten für Chemie und Biologie/Biochemie vier weitere Computerpools im Haus 25 (**Link zur Webpage der EFRE/CIP Pools** mit Nutzerinformationen).

## Lehrinhalte des Bachelor- und Masterstudiengangs (nur intern)

Modul BP01 Geowissenschaften I (Strecker, Mutti und Lehrkörper)

Modul BP02 Geowissenschaften II (Strecker, Mutti und Lehrkörper)

Modul BP11 Tektonik und Geodynamik (Strecker, Riedel, Safaricz, Timmerman)

Modul BP12 Datenverarbeitung und Statistik (Trauth, Scherbaum)

Modul BP13 Allgemeine Geophysik (Krüger, Tronicke)

Modul BP14 Mineralogie und Petrologie (O'Brien, Konrad-Schmolke, Altenberger)

Modul BWP01 Historische Geologie und Paläontologie (Strecker, Trauth, Weber)

Modul BWP03 Grundlagen der Geochemie (Erzinger, Hubberten, Romer, Altenberger)

Modul BWP04 Grundlagen der Strukturgeologie (Safaricz, Echtler, Dresen )

Modul BWP05 Sedimentäre Systeme und Stratigraphie (Mutti, Frijia)

Modul BWP07 Grundlagen der Geoinformationssysteme (Zeilinger)

Modul BWP08 Grundlagen der Fernerkundung (Kaufmann, Segl)

Modul BWP09 Numerik in der Geophysik I (Krüger, Ohnberger)

Modul BWP10 Angewandte Geophysik (Tronicke, Krüger, Lück)

Modul BWP12 Physik der tiefen Erde (Krüger, Rössler, Bousquet, Riedel)

Modul BWP13 Grundlagen der Petrologie kristalliner Gesteine (Oberhänsli, O'Brien, Altenberger)

Modul BWP14 Grundlagen der Sedimentpetrologie (Tomas, Frijia)

Modul BW01 Geowiss Geländeübung A: Sedimentgesteine (Strecker, Trauth, Zeilinger und Lehrkörper)

Modul BW02 Geowiss Geländeübung B: Kristalline Gesteine (Bousquet, Oberhänsli)

Modul BW05 Paläoklimatologie und Quartärgeologie (Herzschuh, Diekmann, Trauth)

Modul BW05 Umweltgeochemie und Stoffkreisläufe (Erzinger)

Login: Student

Password: 1Sillimanit

# Studienverlaufsplan

## Bachelor in Geowissenschaften

Pflichtmodul  
 Wahlpflichtmodul Nat Wissenschaften  
 Wahlmodul Nat Wissenschaften  
 Wahlmodul Nat Wiss oder andere Disziplinen

| 1. Jahr | Geowissenschaften   | Mathematik   | Physik   | Chemie   | Wissenschaften 1  |
|---------|---|--|--|--|---|
|         | BP01 Geowissenschaften I (6)  | BP03 Mathematik I (6)  | BP05 Experimentalphysik I (6)  | BP07 Anorganische und Organische Chemie I (6)  | BP09 Physikalisches und BP10 Chem Praktikum (3+3)   |
|         | BP02 Geowissenschaften II (6)   | BP04 Mathematik II (6)   | BP06 Experimentalphysik II (6)   | BP08 Anorganische und Organische Chemie II (6)   |   |
| 2. Jahr | Architektur der Erde  | Datenanalyse   | Physik der Erde  | Materialien der Erde   | Wissenschaften 2  |
|         | BP11 Tektonik und Geodynamik (6)  | BP12 Grundlagen der Datenverarb und Statistik (6)  | BP13 Grundlagen Allgemeine Geophysik (6)   | BP14 Grundlagen der Mineralogie und Petrologie (6)   | BWP01 Hist Geol/Paläo (6) <i>oder</i><br>BWP02 Exp Physik III (6) <i>oder</i><br>BWP03 Grundl Geochemie (6) |
|         | BWP04 Grundl Strukturgeologie (6) <i>oder</i><br>BWP05 Sed Sys/Stratigr (6) <i>oder</i><br>BWP06 Geomorphologie (6) | BWP07 Grundl GIS (6) <i>oder</i><br>BWP08 Grundl Fernerk (6) <i>oder</i><br>BWP09 Numerische Meth I (6)  | BWP10 Grundl Angewandte Geophysik (6) <i>oder</i><br>BWP11 Klimatol/Hydrol (6) <i>oder</i><br>BWP12 Phys der tiefen Erde (6) | BWP13 Grundl Petrologie kristalliner Gest (6) <i>oder</i><br>BWP14 Grundl Sedpetr (6) <i>oder</i><br>BWP15 Phys Chemie (6) |   |
| 3. Jahr | Bachelor Projekt  | Projektpraktikum   | Wissenschaften 3   | Wissenschaften 4   | Wissenschaften 5  |
|         | Bachelor Projekt und Arbeit (12)  | BP15 Projektpraktikum (12):<br>Praktikum Gelände <i>oder</i><br>Praktikum Industrie <i>oder</i><br>Praktikum Labor <i>oder</i><br>Praktikum Computer <i>oder</i><br>Praktikum Mischung |  |  |   |

### Wahlmodule Naturwissenschaften aus dem Institut

Module aus dem Programm der Wahlpflichtmodule, welche in den Jahren 1 und 2 nicht belegt wurden (6)

BW01 Geowiss Geländeüb A (6)  
 BW02 Geowiss Geländeüb B (6)  
 BW03 Fortgeschrittene GIS (6)  
 BW04 Regionale Geologie (6)  
 BW05 Paläoklima + Quat Geol (6)  
 BW06 Strukturgeol Kartenanal (6)

BW07 Analytische Geochemie (6)  
 BW08 Mineralogie und Rohstoffe (6)  
 BW09 Umweltgeochem + Stoffk (6)  
 BW10 Kristallographie (6)  
 BW11 Seismologie (6)  
 BW12 Seismik (6)

BW13 Geoelektrik (6)  
 BW14 Potentialverfahren (6)  
 BW15 Tektonophys + Rheol (6)  
 BW16 Naturkatastrophen (6)  
 BW17 Spez math Methoden in der Geophysik (6)





### Import Wahlmodule

BW18 Biologie (6),  
 BW19 Bodenkunde (6),  
 BW20 Hydrogeol (6),  
 BW21 Prakt Hydrogeol (6)  
 BW22 Theor Phys I (6)  
 BW23 Theor Phys II (6)

sowie fächerübergreifende Module aus dem Angebot der UP, FU, TU und HU Berlin

# 1. Studienjahr

## Bachelor in Geowissenschaften

Pflichtmodul   
 Wahlpflichtmodul Nat Wissenschaften   
 Wahlmodul Nat Wissenschaften   
 Wahlmodul Nat Wiss oder andere Disziplinen 

| 1. Jahr | Geowissenschaften             | Mathematik             | Physik                         | Chemie   | Wissenschaften 1                                  |
|---------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|--|---|
|         | BP01 Geowissenschaften I (6)  | BP03 Mathematik I (6)  | BP05 Experimentalphysik I (6)  | BP07 Anorganische und Organische Chemie I (6)  | BP09 Physikalisches und BP10 Chem Praktikum (3+3) |
|         | BP02 Geowissenschaften II (6) | BP04 Mathematik II (6) | BP06 Experimentalphysik II (6) | BP08 Anorganische und Organische Chemie II (6) |   |

## Module Geowissenschaften I und II

sowie die Hilfswissenschaften

Module Mathematik I und II

Module Physik I und II

Module Chemie I und II

plus Praktikumsmodule

# Weitere Angebote der Uni

- **Universitätsbibliothek**
- **ZEIK** (Zentrale Einrichtung für Informationsverarbeitung und Kommunikation)

email-Account name@uni-potsdam.de

Kurse für Studierende wie zur Nutzung von Standardsoftware, Anfertigung wissenschaftlicher Texte und vieles mehr)

- **Sprachenzentrum**

Sprachkurse z.B. auch fachsprachliche Kurse in Englisch

- **Auslandsamt**

- **und vieles mehr**

<http://www.uni-potsdam.de/einrichtungen/>



Viel Erfolg beim Studienstart!

