

Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Science - International Field Geosciences
Prüfungsversion Wintersemester 2008/09

Wintersemester 2020/21

Inhaltsverzeichnis






Abkürzungsverzeichnis	4
Pflichtmodule.....	5
Geowissenschaften I	5
Geowissenschaften II	5
Mathematik I	5
Mathematik II	5
Experimentalphysik I	5
82672 VU - Experimentalphysik I: Energie - Raum - Zeit	5
Experimentalphysik II	5
Anorganische und Organische Chemie I	5
Anorganische und Organische Chemie II	6
Physikalisches Praktikum	6
Chemisches Praktikum	6
Tektonik und Geodynamik	6
Grundlagen der Datenverarbeitung und Statistik	6
Grundlagen der Allgemeinen Geophysik	6
Grundlagen der Mineralogie und Petrologie	6
Geländekurse	6
Regionale Geologie	6
Paläoklima und Quartärgeologie	6
Analyse Geologisches Karten	6
Projektpraktikum	6
82801 PR - Projektpraktikum (BSc)	6
Wahlpflichtmodule.....	7
Historische Geologie und Paläontologie	7
Experimentalphysik III	7
82747 U - Experimentalphysik III	7
82749 V - Experimentalphysik III	7
Grundlagen der Geochemie	7
Grundlagen der Strukturgeologie	7
82799 VU - Grundlagen der Strukturgeologie	8
Sedimentäre Systeme und Stratigraphie	8
Geomorphologie	8
Grundlagen der Geoinformationssysteme	8
82813 S - Grundlagen der Geoinformationssysteme (für Geowissenschaftler)	8
Grundlagen der Fernerkundung	8
Numerische Methoden	8
Grundlagen der Angewandten Geophysik	8
Klimatologie und Hydrologie	8
Seismologie	8

82810 VU - Seismologie	8
Grundlagen der Petrologie kristalliner Steine	9
Grundlagen der Sedimentpetrologie	9
Physikalische Chemie	9
Mineralogie und Rohstoffe	9
Landschaftsentwicklung	9
Paläoseismologie	9
Umweltgeochemie	9
Bodenkunde	9
Hydrogeologie	9
Wahlmodule.....	9
Geowissenschaftliche Geländeübung A	10
Geowissenschaftliche Geländeübung B	10
Fortgeschrittene Geoinformationssysteme	10
Strukturgeologische Kartenanalyse	10
Analytische Geochemie	10
Kristallographie	10
Seismik	10
Geoelektrik	10
Potentialverfahren	10
Tektonophysik und Rheologie	10
Naturkatastrophen	10
Spezielle mathematische Methoden der Geophysik	10
Biologie für Geowissenschaftler	10
Praktische Hydrologie	10
Theoretische Physik I	10
Theoretische Physik II	10
Glossar	11

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
HS	Hauptseminar
KL	Kolloquium
KU	Kurs
LK	Lektürekurs
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
PU	Praktische Übung
RE	Repetitorium
RV	Ringvorlesung
S	Seminar
S1	Seminar/Praktikum
S2	Seminar/Projekt
S3	Schulpraktische Studien
S4	Schulpraktische Übungen
SK	Seminar/Kolloquium
SU	Seminar/Übung
TU	Tutorium
U	Übung
V	Vorlesung
VE	Vorlesung/Exkursion
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
WS	Workshop

N.N.	Noch keine Angaben
n.V.	Nach Vereinbarung
LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden
	Belegung über PULS
	Prüfungsleistung
	Prüfungsnebenleistung
	Studienleistung
	sonstige Leistungserfassung

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin
Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)
BlockSaSo	Block (inkl. Sa, So)

Andere

Vorlesungsverzeichnis

Pflichtmodule

Geowissenschaften I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geowissenschaften II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Mathematik I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Mathematik II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Experimentalphysik I

82672 VU - Experimentalphysik I: Energie - Raum - Zeit							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	05.11.2020	Prof. Dr. Dieter Neher, Dr. Oliver Henneberg
Alle	V	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	06.11.2020	Prof. Dr. Dieter Neher, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.108	05.11.2020	Dr. Frank Jaiser
2	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.102	05.11.2020	Dr. Martin Stollerfoht
3	U	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	06.11.2020	Dr. Frank Jaiser
4	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.108	06.11.2020	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
5	U	Fr	15:15 - 16:45	wöch.	Online.Veranstalt	06.11.2020	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
6	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.102	06.11.2020	Alexander Reppert

Links:

Moodle-Kurs <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=25574>

Kommentar

[aktualisiert 11.11.]

Sowohl die Mono- als auch die Lehramtsstudierenden (B.Sc. und B.Ed.) werden in zwei Gruppen „1“ und „2“ aufgeteilt. Die Gruppen haben jeweils abwechselnd Präsenz- und Onlineübungen. Die Veranstaltung [Mathe I für Physiker](#) (für B.Sc. Physik) wird nach dem gleichen Schema aufgeteilt, ebenso die [Rechenmethoden für das Lehramt](#). Die Laborübungen zur Exphysik 1 werden aufgrund der anderen Gruppengrößen im Praktikum gesondert geplant.

Mittlerweile gibt es mehr Anmeldungen als Präsenz-Plätze, so dass es zusätzlich reine „online“-Gruppen gibt.

Sie können sich in PULS nur für eine der Gruppen anmelden; die reale Aufteilung führen wir in [Moodle](#) durch. Dort stehen auch alle weiteren Informationen. Den Einschreibeschlüssel für den Moodle-Kurs erhalten Sie, nachdem Sie sich in PULS angemeldet haben.

Experimentalphysik II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Anorganische und Organische Chemie I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Anorganische und Organische Chemie II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Physikalisches Praktikum

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Chemisches Praktikum

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Tektonik und Geodynamik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Grundlagen der Datenverarbeitung und Statistik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Grundlagen der Allgemeinen Geophysik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Grundlagen der Mineralogie und Petrologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geländekurse

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Regionale Geologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Paläoklima und Quartärgeologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Analyse Geologisches Karten

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Projektpraktikum

82801 PR - Projektpraktikum (BSc)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	16:15 - 17:45	14t.	Online.Veranstalt	03.11.2020	Prof. Dr. Max Wilke, apl. Prof. Dr. Martin Trauth, Prof. Dr. Jens Tronicke
online synchron							
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Jens Tronicke, apl. Prof. Dr. Martin Trauth
n.V.							

Kommentar

In dem Seminar zu diesem Modul muss der Vortrag über das geleistete Praktikum gehalten werden. Dieser ist neben dem erfolgreichen Bericht nötig, um das Modul abzuschliessen. Er kann nicht durch einen Vortrag in der Praktikumsinstitution ersetzt werden.

Das Seminar startet am 10.11.2020 und findet 14tägig statt. Die Veranstaltung findet online statt. Das Link wird kurz vor dem Termin versendet.

Bitte melden Sie sich per e-mail bei Frau Heidemann, um einen Vortragstermin zu reservieren (martina.heidemann@geo.uni-potsdam.de).

Der Vortrag ist nach dem Praktikum zu halten. Der Bericht sollte am Tag des Vortrags abgegeben und durch den Betreuer bestätigt sein (Bestätigung des Betreuers durch e-mail). Der Vortrag sollte eine Länge von ca. 10 min haben, danach können Fragen gestellt werden.

Bitte melden Sie sich nur zum Modul an, wenn Sie den Vortrag in diesem Semester halten wollen.

Weitere Infos zum Projektpraktikum auf der Webseite des Prüfungsausschuss.

Wahlpflichtmodule

Historische Geologie und Paläontologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Experimentalphysik III

82747 U - Experimentalphysik III

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.0.01	03.11.2020	Dr. rer. nat. Robert Großmann
2	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.108	03.11.2020	Felix Stete
3	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.108	04.11.2020	Dr. rer. nat. Janet Dietrich
4	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.104	04.11.2020	Dr. rer. nat. Robert Großmann

82749 V - Experimentalphysik III

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	03.11.2020	Prof. Dr. Carsten Beta, Dr. Oliver Henneberg
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	04.11.2020	Prof. Dr. Carsten Beta, Dr. Oliver Henneberg

Grundlagen der Geochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Grundlagen der Strukturgeologie

82799 VU - Grundlagen der Strukturgeologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstat	04.11.2020	Dr. phil. Jonathan Weiss
online synchron							
Alle	PU	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Dr. phil. Jonathan Weiss, Dr. Heiko Pingel
1	U	Mi	16:00 - 16:45	wöch.	Online.Veranstat	04.11.2020	Dr. Heiko Pingel
online synchron							
2	U	Mi	17:00 - 17:45	wöch.	Online.Veranstat	04.11.2020	Dr. Heiko Pingel
online synchron							

Sedimentäre Systeme und Stratigraphie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geomorphologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Grundlagen der Geoinformationssysteme

82813 S - Grundlagen der Geoinformationssysteme (für Geowissenschaftler)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D2.02	05.11.2020	Dr. Gerold Zeilinger
LV in Präsenz							
1	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D2.01	05.11.2020	Dr. Gerold Zeilinger
LV in Präsenz							
2	S	Do	08:30 - 10:00	wöch.	2.25.D2.02	05.11.2020	Dr. Gerold Zeilinger
LV in Präsenz							
2	S	Do	08:30 - 10:00	wöch.	2.25.D2.01	05.11.2020	Dr. Gerold Zeilinger
LV in Präsenz							

Grundlagen der Fernerkundung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Numerische Methoden

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Grundlagen der Angewandten Geophysik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Klimatologie und Hydrologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Seismologie

82810 VU - Seismologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstat	03.11.2020	Dr. Matthias Ohrnberger
online synchron							
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Matthias Ohrnberger
online asynchron							

Links:

Moodle-Seite zur LV <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=21025#section-0>

Kommentar

Liebe Teilnehmer an der LV Seismologie

Unter den gegebenen Umständen muss diese LV leider als rein digitale/virtuelle Veranstaltung stattfinden. Der Vorlesungsteil wird als sogenannte "online asynchrone" Veranstaltung stattfinden. Dies heisst letztlich, dass ich Ihnen wöchentlich Lehrmaterialien zur Verfügung stelle. In den meisten Fällen wird dies eine vertonte Präsentation sein. Zudem versuche ich Ihnen, weiteres Lehrmaterial zum entsprechenden Thema zur Verfügung zu stellen. Es handelt sich dann überwiegend um weiterführende links und wissenschaftliche Aufsätze zum entsprechenden Themengebiet.

Nach Bereitstellung der Lehrmaterialien haben sie dann einige Tage Zeit, um sich (mindestens) mit der Präsentation auseinanderzusetzen. Sicherlich wird es Fragen zu dem einen oder anderen Teil geben. Ich möchte sie dann bitten, diese Fragen zu sammeln und mir in geeigneter Form zukommen zu lassen. Am besten eignet sich vermutlich ein Moodle-Forum, e-mail ist im Prinzip aber auch möglich. Bei e-mail Kommunikation möchte ich Sie bitten in die Betreff Zeile immer zusätzlich "WiSe20/21 Seismologie" zu verwenden.

Antworten zu den aufgetretenen Fragen werden im darauf folgenden Übungstermin erörtert. Dieser Termin ist jeweils als "online synchron" Veranstaltung geplant. Dies heisst letztlich, dass wir uns zu einem festen Zeitpunkt in der Woche in einem virtuellen Raum treffen und die Übung zum entsprechenden Themenblock gemeinsam durchführen. Der Termin für die Übung ist, wie im VVZ angegeben: Dienstag von 12:15 - 13:45 Uhr.

Weitere Informationen erhalten sie per e-mail bzw. auch über die entsprechende Moodle Seite zu dieser LV.

Grundlagen der Petrologie kristalliner Steine

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Grundlagen der Sedimentpetrologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Physikalische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Mineralogie und Rohstoffe

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Landschaftsentwicklung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Paläoseismologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Umweltgeochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Bodenkunde

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Hydrogeologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlmodule

Geowissenschaftliche Geländeübung A

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geowissenschaftliche Geländeübung B

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fortgeschrittene Geoinformationssysteme

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Strukturgeologische Kartenanalyse

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Analytische Geochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Kristallographie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Seismik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geoelektrik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Potentialverfahren

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Tektonophysik und Rheologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Naturkatastrophen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezielle mathematische Methoden der Geophysik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Biologie für Geowissenschaftler

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Praktische Hydrologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Theoretische Physik I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Theoretische Physik II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Glossar

Die folgenden Begriffserklärungen zu Prüfungsleistung, Prüfungsnebenleistung und Studienleistung gelten im Bezug auf Lehrveranstaltungen für alle Ordnungen, die seit dem WiSe 2013/14 in Kraft getreten sind.

Prüfungsleistung	Prüfungsleistungen sind benotete Leistungen innerhalb eines Moduls. Aus der Benotung der Prüfungsleistung(en) bildet sich die Modulnote, die in die Gesamtnote des Studiengangs eingeht. Handelt es sich um eine unbenotete Prüfungsleistung, so muss dieses ausdrücklich („unbenotet“) in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung geregelt sein. Weitere Informationen, auch zu den Anmeldeöglichkeiten von Prüfungsleistungen, finden Sie unter anderem in der Kommentierung der BaMa-O
Prüfungsnebenleistung	Prüfungsnebenleistungen sind für den Abschluss eines Moduls relevante Leistungen, die – soweit sie vorgesehen sind – in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung beschrieben sind. Prüfungsnebenleistungen sind immer unbenotet und werden lediglich mit "bestanden" bzw. "nicht bestanden" bewertet. Die Modulbeschreibung regelt, ob die Prüfungsnebenleistung eine Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung oder eine Abschlussvoraussetzung für ein ganzes Modul ist. Als Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung muss die Prüfungsnebenleistung erfolgreich vor der Anmeldung bzw. Teilnahme an der Modulprüfung erbracht worden sein. Auch für Erbringung einer Prüfungsnebenleistungen wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können.
Studienleistung	Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.



Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

16.2.2021

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

Die Universität Potsdam ist eine Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird gesetzlich vertreten durch Prof. Oliver Günther, Ph.D., Präsident der Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam.

Zuständige Aufsichtsbehörde

Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg
Dortustr. 36
14467 Potsdam

Inhaltliche Verantwortlichkeit i. S. v. § 5 TMG und § 55 Abs. 2 RStV

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Referatsleiterin und Sprecherin der Universität
Silke Engel
Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam
Telefon: +49 331/977-1474
Fax: +49 331/977-1130
E-mail: presse@uni-potsdam.de

Die einzelnen Fakultäten, Institute und Einrichtungen der Universität Potsdam sind für die Inhalte und Informationen ihrer Lehrveranstaltungen zuständig.

puls.uni-potsdam.de

