

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Geowissenschaften
Prüfungsversion Wintersemester 2010/11

Sommersemester 2022

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	6
Vertiefungsrichtung Geologie.....	7
Pflichtmodule	7
Projektpraktikum	7
92898 S1 - MScP01 Projektpraktikum	7
Seminar/Kolloquium Geowissenschaften	7
92900 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften	7
Geodynamik und Neotektonik	8
92869 VU - Geodynamik und Neotektonik	8
Sedimentäre Becken	8
Wahlpflichtmodule	8
Große Geländeübung A	8
92880 PU - MGMWP01 Große Geländeübung A	8
Große Geländeübung B: Sedimentäre Becken	8
Wahlmodule	8
Wissenschaftliche Kommunikation	8
Moderne Karbonate	9
Geologie der Kohlenwasserstoffe	9
92879 VU - Geologie der Kohlenwasserstoffe (Petroleum Geology)	9
Abrupte Ereignisse in der Erdgeschichte	9
Fortgeschrittene Sedimentpetrologie	9
Hydrogeologie	9
Geologische 3D-Modellierung	9
Vertiefte Probleme der Beckenanalyse	9
Fortgeschrittene Fernerkundung	9
Von der Quelle zur Senke: Sedimentäre Systeme in Orogenen und Rifts	9
92911 VU - Von der Quelle zur Senke: Sedimentäre Systeme in Orogenen und Rifts	9
Geologische Fortgeschrittenenkartierung	10
92867 PU - Geologische Fortgeschrittenenkartierung	10
Biogeochemie	10
Paläoklimadynamik	10
Quartärgeologisch-Paläoklimatisches Praktikum	10
92907 B - Quartärgeologisch-Paläoklimatisches Praktikum	10
Permafrostlandschaften	10
Spezielle Anwendungen in Geoinformationssystemen	10
Tektonophysik und Rheologie	10
Grundlagen der geowissenschaftlichen Datenanalyse	10
92874 VU - Advanced Data Analysis and Statistics with MATLAB, Python and Julia	10
Terrestrische Paläoökologie	11
Geohazards für Fortgeschrittene	11
Grundwasser Modellierung	11

Planetare Fernerkundung	11
Quantitative Grundlagen der Analyse von Naturkatastrophen	11
Geomikrobiologie	11
92870 PR - Geomikrobiologie	11
92871 VS - Geomikrobiologie	11
Grundwasser in geologischen Systemen und seine Bedeutung für Georessourcen	11
Küstendynamik	11
92877 VS - Küstendynamik	11
Angewandte Fernerkundung	11
92909 VU - Terrestrial and Airborne Lidar and Photogrammetry Systems	11
Geoinformationssysteme, Naturgefahren und Naturrisiken	11
Geomorphologie und Erdoberflächendynamik	11
Fortgeschrittene geowissenschaftliche Datenanalyse	12
94137 VU - Climate Time Series and Risk Analysis	12
Fortgeschrittene digitale Datenanalyse von Fernerkundungsdaten	12
Planetenphysik	12
92905 VE - Planetenphysik	12
Spezielle Themen in der Geologie A	12
Spezielle Themen in der Geologie B	12
92847 VU - Advanced Subsurface Modelling	13
Spezielle Themen in der Geologie C	13
92856 VS - Earth Surface Process Modelling	13
Geosimulation I	13
Geosimulation II	13
Vertiefungsrichtung Geophysik.....	13
Pflichtmodule	13
Projektpraktikum	13
92898 S1 - MScP01 Projektpraktikum	13
Seminar/Kolloquium Geowissenschaften	14
92900 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften	14
Theorie elastischer Wellen	14
Geophysikalische Inversion: Theorie und Anwendung	14
92881 VU - Geophysikalische Inversion: Theorie und Anwendung	14
Wahlpflichtmodule	14
Geophysikalische Laborübung	14
Geländeübung Angewandte Geophysik	15
92892 B - MGPWP02 Geländeübung Angewandte Geophysik	15
Wahlmodule	15
Seismische Gefährdungsanalyse	15
Digitalseismologie	15
92882 VU - MGPW02 Digitalseismologie	15
Potenzialverfahren	15
Seismische Methoden	15
Elektrische und elektromagnetische Methoden	15
92883 VU - MGPW05 Elektrische und elektromagnetische Methoden	15

Spezielle Probleme der theoretischen Geophysik	15
92887 VU - MGPW06 Spezielle Probleme der theoretischen Geophysik	15
Spezielle Themen der Angewandten Geophysik	16
92852 VU - Applications and Case Studies	16
92854 VU - Borehole geophysics and data analytics	16
92855 S - Case Studies	16
Array-Seismologie	16
92890 VU - Array-Seismologie	16
Spezielle Verfahren in der beobachtenden Seismologie	16
92886 VU - MGPW09 Spezielle Verfahren in der beobachtenden Seismologie	16
Spannungsfeld der Erdkruste	16
Erdmagnetfeld und Physik der oberen Atmosphäre	16
Erdbebenquellen und Bruchprozesse in Seismologie und Vulkanologie	16
92891 VU - MGPW12 Erdbebenquellen und Bruchprozesse in Seismologie und Vulkanologie	16
Einführung in Bayessche Netze für Geowissenschaftler	16
Spezielle Themen in der Geophysik A	17
92893 VU - Elektromagnetische und magnetotellurische Verfahren in der (angewandten) Geophysik	17
93497 VU - Ice dynamics in Greenland and Antarctica	17
94127 VU - The sound of Earth surface processes: using environmental seismology to learn more about geomorphology	17
Spezielle Themen in der Geophysik B	18
92850 VU - Analyse seismologischer Signale an aktiven Vulkanen	18
92904 VU - Paläo- und Gesteinsmagnetik	18
Vertiefungsrichtung Mineralogie/Petrologie.....	18
Pflichtmodule	18
Projektpraktikum	18
92898 S1 - MScP01 Projektpraktikum	18
Seminar/Kolloquium Geowissenschaften	19
92900 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften	19
Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie I	20
Große Geländeübung A	20
92880 PU - MGMWP01 Große Geländeübung A	20
Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie II	20
92866 VU - Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie II	20
Wahlmodule	20
Einführung in die Geochronologie	20
Fortgeschrittene Datierungsmethoden	20
92865 VP - MMPW02 Fortgeschrittene Datierungsmethoden	20
Fortgeschrittene Geodynamik	20
Deformation, Reaktionen und Gefüge	21
92895 VU - MMPW04 Deformation, Reaktionen und Gefüge	21
Praktische Methoden in Mineralogie und Petrologie	21
92896 PR - MMPW05 Praktische Methoden in Mineralogie und Petrologie	21
Geowissenschaften in der Denkmalpflege	21
92872 VU - Geowissenschaften in der Denkmalpflege	21
Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie A	21

Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie B	21
92884 VU - MMPW08 Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie B	21
Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie C	21
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	22
92897 S1 - MMPWX01 Experimentelle Mineralogie-Petrologie	22
Glossar	23

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
LP	Lehrforschungsprojekt
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
PS	Proseminar
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
UN	Unterricht
V	Vorlesung
VE	Vorlesung/Exkursion
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
WS	Workshop

Andere

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)

Vorlesungsverzeichnis

Vertiefungsrichtung Geologie

Pflichtmodule

Projektpraktikum							
92898 S1 - MScP01 Projektpraktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:15 - 17:45	14t.	2.27.2.36	28.04.2022	Prof. Dr. Jens Tronicke, apl. Prof. Dr. Martin Trauth
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N.
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. Folgende Termine stehen zur Verfügung: 21.04.2022, 05.05.2022, 19.05.2022, 02.06.2022, 16.06.2022, 30.06.2022, 07.07.2022, 21.07.2022 Die Veranstaltung findet online statt. Der Zoom 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.							

Seminar/Kolloquium Geowissenschaften							
92900 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	KL	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.0.01	18.04.2022	apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Maria Mutti, Prof. Dr. Max Wilke, apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Bodo Bookhagen, Prof. Dr. Eva Eibl, apl. Prof. Dr. Martin Trauth, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Pieter van der Beek
1	S	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.07	22.04.2022	Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber
2	S	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.36	20.04.2022	Dr. Manfred Mudelsee, Dr. Stefanie Kaboth-Bahr, apl. Prof. Dr. Martin Trauth

3	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.07	21.04.2022	Prof. Dr. Pieter van der Beek
4	S	Do	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.24	21.04.2022	Dr. Julien Guillemoteau, Prof. Dr. Jens Tronicke, Dr. Niklas Robin Allroggen
5	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.24	19.04.2022	apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Dr. Matthias Ohrnberger, Prof. Dr. Eva Eibl
5	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.36	19.04.2022	apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Dr. Matthias Ohrnberger, Prof. Dr. Eva Eibl
6	S	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.24	18.04.2022	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás, Dr. Gerd Winterleitner, Sven Maerz
7	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.29/30	19.04.2022	Prof. Dr. Bodo Bookhagen

Geodynamik und Neotektonik

92869 VU - Geodynamik und Neotektonik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.1.10	21.04.2022	Prof. Dr. Manfred Strecker, Dr. Julius Jara, Magda Patyniak, Dr. Sascha Brune
1	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.10	21.04.2022	Prof. Dr. Manfred Strecker, Dr. Julius Jara, Magda Patyniak, Dr. Sascha Brune
1	PU	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Manfred Strecker, Magda Patyniak, Dr. Julius Jara

Sedimentäre Becken

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlpflichtmodule

Große Geländeübung A

92880 PU - MGMWP01 Große Geländeübung A							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	10:15 - 11:45	14t.	2.27.2.07	22.04.2022	Prof. Dr. Manfred Strecker, Prof. Dr. Pieter van der Beek
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Manfred Strecker, Prof. Dr. Pieter van der Beek

Große Geländeübung B: Sedimentäre Becken

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlmodule

Wissenschaftliche Kommunikation

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Moderne Karbonate

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geologie der Kohlenwasserstoffe

92879 VU - Geologie der Kohlenwasserstoffe (Petroleum Geology)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.37/38	20.04.2022	Sven Maerz, Dr. Gerd Winterleitner, Dr. Robert Ondrak, Prof. Dr. Maria Mutti
1	VU	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.37/38	20.04.2022	Sven Maerz, Dr. Gerd Winterleitner, Dr. Robert Ondrak, Prof. Dr. Maria Mutti

Abrupte Ereignisse in der Erdgeschichte

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fortgeschrittene Sedimentpetrologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Hydrogeologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geologische 3D-Modellierung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Vertiefte Probleme der Beckenanalyse

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fortgeschrittene Fernerkundung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Von der Quelle zur Senke: Sedimentäre Systeme in Orogenen und Rifts

92911 VU - Von der Quelle zur Senke: Sedimentäre Systeme in Orogenen und Rifts							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.24	18.04.2022	apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Taylor Schildgen
1	SU	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.24	18.04.2022	apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Taylor Schildgen

Bemerkung

The class will be presented on BigBlueButton

Monday and Tuesday 2:15- 3:45

<https://axinit.geo.uni-potsdam.de/b/edw-cy4-wnw>

Geologische Fortgeschrittenenkartierung

92867 PU - Geologische Fortgeschrittenenkartierung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Gerold Zeilinger

Biogeochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Paläoklimadynamik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Quartärgeologisch-Paläoklimatisches Praktikum

92907 B - Quartärgeologisch-Paläoklimatisches Praktikum

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Achim Brauer
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Achim Brauer

Permafrostlandschaften

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezielle Anwendungen in Geoinformationssystemen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Tektonophysik und Rheologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Grundlagen der geowissenschaftlichen Datenanalyse

92874 VU - Advanced Data Analysis and Statistics with MATLAB, Python and Julia

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.0.29/30	18.04.2022	apl. Prof. Dr. Martin Trauth
1	SU	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.0.29/30	18.04.2022	apl. Prof. Dr. Martin Trauth

Kommentar

Introduction to a higher-level programming languages such as MATLAB, Python and Julia; overview of data types and methods; one-, two-, and multi-variable statistics; time series analysis; statistics for spatial and directional data; numerical procedures; image processing and analysis.

Trauth, M.H. (2022) Python Recipes for Earth Sciences – First Edition. Springer International Publishing, ~500 p., Supplementary Electronic Material, Hardcover, ISBN 978-3-031-07718-0.

Trauth, M.H. (2021) Signal and Noise in Geosciences, MATLAB Recipes for Data Acquisition in Earth Sciences. Springer International Publishing, ~544 p., Supplementary Electronic Material, Hardcover.

Trauth, M.H. (2021) MATLAB Recipes for Earth Sciences – Fifth Edition. Springer International Publishing, ~517 p., Supplementary Electronic Material, Hardcover, ISBN: 978-3-030-38440-1.

Terrestrische Paläoökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geohazards für Fortgeschrittene

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Grundwasser Modellierung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Planetare Fernerkundung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Quantitative Grundlagen der Analyse von Naturkatastrophen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geomikrobiologie

92870 PR - Geomikrobiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	BlockSa	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Dirk Wagner
Raum und Zeit nach Absprache							

92871 VS - Geomikrobiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	09:00 - 10:30	wöch.	2.27.2.37/38	22.04.2022	Prof. Dr. Dirk Wagner
1	S	Fr	10:45 - 11:30	wöch.	2.27.2.37/38	22.04.2022	Prof. Dr. Dirk Wagner

Grundwasser in geologischen Systemen und seine Bedeutung für Georessourcen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Küstendynamik

92877 VS - Küstendynamik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.0.29/30	20.04.2022	Prof. Dr. Hugues Lantuit
1	S	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.0.29/30	20.04.2022	Prof. Dr. Hugues Lantuit

Angewandte Fernerkundung

92909 VU - Terrestrial and Airborne Lidar and Photogrammetry Systems							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	09:00 - 17:00	Block	2.27.0.29/30	01.04.2022	Prof. Dr. Bodo Bookhagen, Friederike Ariane Müting
additional dates in May							

Geoinformationssysteme, Naturgefahren und Naturrisiken

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geomorphologie und Erdoberflächendynamik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fortgeschrittene geowissenschaftliche Datenanalyse

94137 VU - Climate Time Series and Risk Analysis

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	09:00 - 17:00	Block	2.27.0.29/30	19.09.2022	apl. Prof. Dr. Martin Trauth, Dr. Manfred Mudelsee

Kommentar

Dear students,

This course on Climate Time Series and Risk Analysis is based on Dr. Mudelsee's textbooks. The course will be taught on 19–23 September 2022 as a block course. The instructor also has extensive electronic materials, including recorded lectures.

Please feel free to email me if you have a question!

Martin H. Trauth

Dr. Mudelsee's Website:

<https://www.manfredmudelsee.com>

The books:

Mudelsee (2014) Climate Time Series Analysis: Classical Statistical and Bootstrap Methods, 2nd edition, Springer, 454 pp.

Mudelsee (2020) Statistical Analysis of Climate Extremes, Cambridge University Press, 200 pp.

Fortgeschrittene digitale Datenanalyse von Fernerkundungsdaten

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Planetenphysik

92905 VE - Planetenphysik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.07	20.04.2022	apl. Prof. Dr. Gabriele Arnold
1	VE	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Gabriele Arnold

Raum und Zeit nach Absprache

Spezielle Themen in der Geologie A

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezielle Themen in der Geologie B

92847 VU - Advanced Subsurface Modelling							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Gerd Winterleitner, Dr. Robert Ondrak, Prof. Dr. Maria Mutti
Termin wird bekannt gegeben							

Spezielle Themen in der Geologie C

92856 VS - Earth Surface Process Modelling							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.1.10	21.04.2022	Prof. Dr. Jean Braun
1	VS	Fr	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.0.29/30	22.04.2022	Prof. Dr. Jean Braun

Geosimulation I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geosimulation II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Vertiefungsrichtung Geophysik

Pflichtmodule

Projektpraktikum

92898 S1 - MScP01 Projektpraktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:15 - 17:45	14t.	2.27.2.36	28.04.2022	Prof. Dr. Jens Tronicke, apl. Prof. Dr. Martin Trauth
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N.

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.

Folgende Termine stehen zur Verfügung:

21.04.2022, 05.05.2022, 19.05.2022, 02.06.2022, 16.06.2022, 30.06.2022, 07.07.2022, 21.07.2022

Die Veranstaltung findet online statt. Der Zoom 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.

Seminar/Kolloquium Geowissenschaften **92900 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	KL	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.0.01	18.04.2022	apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Maria Mutti, Prof. Dr. Max Wilke, apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Bodo Bookhagen, Prof. Dr. Eva Eibl, apl. Prof. Dr. Martin Trauth, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Pieter van der Beek
1	S	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.07	22.04.2022	Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber
2	S	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.36	20.04.2022	Dr. Manfred Mudelsee, Dr. Stefanie Kaboth-Bahr, apl. Prof. Dr. Martin Trauth
3	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.07	21.04.2022	Prof. Dr. Pieter van der Beek
4	S	Do	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.24	21.04.2022	Dr. Julien Guillemoteau, Prof. Dr. Jens Tronicke, Dr. Niklas Robin Allroggen
5	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.24	19.04.2022	apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Dr. Matthias Ohrnberger, Prof. Dr. Eva Eibl
5	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.36	19.04.2022	apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Dr. Matthias Ohrnberger, Prof. Dr. Eva Eibl
6	S	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.24	18.04.2022	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás, Dr. Gerd Winterleitner, Sven Maerz
7	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.29/30	19.04.2022	Prof. Dr. Bodo Bookhagen

Theorie elastischer Wellen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geophysikalische Inversion: Theorie und Anwendung **92881 VU - Geophysikalische Inversion: Theorie und Anwendung**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.37/38	19.04.2022	Dr. Matthias Ohrnberger
1	VU	Di	10:00 - 11:30	wöch.	2.27.2.37/38	19.04.2022	Dr. Matthias Ohrnberger
1	VU	Di	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.37/38	19.04.2022	PD Dr. Hendrik Paasche

Wahlpflichtmodule

Geophysikalische Laborübung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geländeübung Angewandte Geophysik

92892 B - MGPWP02 Geländeübung Angewandte Geophysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	05.09.2022	Prof. Dr. Jens Tronicke, Dr. Julien Guillemoteau
1	VU	N.N.	09:00 - 17:00	Block	2.27.2.37/38	12.09.2022	Dr. Julien Guillemoteau, Prof. Dr. Jens Tronicke

Wahlmodule

Seismische Gefährdungsanalyse

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Digitalseismologie

92882 VU - MGPW02 Digitalseismologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.37/38	18.04.2022	Prof. Dr. Eva Eibl
1	VU	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.37/38	18.04.2022	Prof. Dr. Eva Eibl
Bemerkung							
BBB link: https://axinit.geo.uni-potsdam.de/b/han-jn9-qda							
Access Code: 861150							

Potenzialverfahren

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Seismische Methoden

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Elektrische und elektromagnetische Methoden

92883 VU - MGPW05 Elektrische und elektromagnetische Methoden							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.37/38	19.04.2022	Dr. Julien Guillemoteau
1	U	Di	16:00 - 17:30	wöch.	2.27.2.37/38	19.04.2022	Dr. Julien Guillemoteau
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Julien Guillemoteau
Bemerkung							
In addition to the PULS registration, please contact Julien Guillemoteau at julieng@uni-potsdam.de to get access to associated moodle section.							

Spezielle Probleme der theoretischen Geophysik

92887 VU - MGPW06 Spezielle Probleme der theoretischen Geophysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.36	18.04.2022	apl. Prof. Dr. Frank Krüger

1	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.36	18.04.2022	apl. Prof. Dr. Frank Krüger
---	---	----	---------------	-------	-----------	------------	-----------------------------

Spezielle Themen der Angewandten Geophysik

92852 VU - Applications and Case Studies

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	12:30 - 15:45	wöch.	2.27.2.37/38	20.04.2022	Dr. Julien Guillemeteau, Prof. Dr. Jens Tronicke

92854 VU - Borehole geophysics and data analytics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	12:30 - 15:45	wöch.	2.27.2.37/38	08.06.2022	PD Dr. Hendrik Paasche

92855 S - Case Studies

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	16:15 - 17:00	wöch.	2.27.2.36	20.04.2022	Dr. Julien Guillemeteau, Prof. Dr. Jens Tronicke

Array-Seismologie

92890 VU - Array-Seismologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.37/38	22.04.2022	Dr. Matthias Ohrnberger
1	VU	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.37/38	22.04.2022	Dr. Matthias Ohrnberger
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Matthias Ohrnberger

Spezielle Verfahren in der beobachtenden Seismologie

92886 VU - MGPW09 Spezielle Verfahren in der beobachtenden Seismologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.37/38	21.04.2022	apl. Prof. Dr. Frank Krüger
1	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.37/38	21.04.2022	apl. Prof. Dr. Frank Krüger

Spannungsfeld der Erdkruste

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Erdmagnetfeld und Physik der oberen Atmosphäre

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Erdbebenquellen und Bruchprozesse in Seismologie und Vulkanologie

92891 VU - MGPW12 Erdbebenquellen und Bruchprozesse in Seismologie und Vulkanologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.07	20.04.2022	Prof. Dr. Torsten Dahm
1	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D2.01	20.04.2022	Prof. Dr. Torsten Dahm

Einführung in Bayessche Netze für Geowissenschaftler

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezielle Themen in der Geophysik A

 92893 VU - Elektromagnetische und magnetotellurische Verfahren in der (angewandten) Geophysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.1.10	22.04.2022	PD Dr. Ute Weckmann
1	S	Fr	10:15 - 11:00	wöch.	2.27.1.10	22.04.2022	PD Dr. Ute Weckmann
1	U	Fr	11:00 - 11:45	wöch.	2.27.1.10	22.04.2022	PD Dr. Ute Weckmann
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Ute Weckmann

 93497 VU - Ice dynamics in Greenland and Antarctica							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	08:15 - 11:45	Block	2.28.0.102	01.08.2022	Prof. Dr. Hilke Ricarda Winkelmann
1	V	N.N.	14:15 - 17:45	Block	2.28.0.102	01.08.2022	Prof. Dr. Hilke Ricarda Winkelmann
1	U	N.N.	08:15 - 11:45	Block	2.28.0.102	03.08.2022	Prof. Dr. Hilke Ricarda Winkelmann
1	U	N.N.	14:15 - 17:45	Block	2.28.0.102	03.08.2022	Prof. Dr. Hilke Ricarda Winkelmann

 94127 VU - The sound of Earth surface processes: using environmental seismology to learn more about geomorphology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.37/38	18.04.2022	Dr. Anne Voigtländer, Sophie Lagarde, Luc Illien
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.37/38	18.04.2022	Sophie Lagarde, Dr. Anne Voigtländer, Luc Illien

Kommentar

You want to learn more on Earth surface processes (aka Geomorphology)? You are wondering what is environmental seismology? This course is for you! The course aim is to introduce you to environmental seismology and how this technique can be used to gain knowledge on a variety of geomorphic processes (rockfall, landslide, river, glacier, etc.).

During this class, you will learn how to process seismic data to obtain exploitable plots, and you will gain broad knowledge on geomorphic processes. By the end of the class you will be able to use environmental seismology to discuss and offer interpretation on a variety of geomorphic processes.

Our aim with this class is to offer you a robust knowledge base for you to refer to in your future studies/internships. By the end of the class you will also be able to process, plot and offer an interpretation on any environmental seismic data.

The course will be a combination of lectures and workshops on the computer. The assessment will be a project where you will be given a set of seismic data and will have to process it and discuss on what it shows. Do not worry! A number of hours will be specially dedicated to project help.

We are three young researchers teaching this class (Anne Voigtländer, Sophie Lagarde and Luc Illien) and we are super motivated. You are not sure you want to follow this class? Come to our first class to feel the power of environmental seismology! We will show you all the possibilities offered by environmental seismology during a nice introduction.

Prerequisites:

You want to learn more on Earth surface processes.

You are fine with the course language being English.

Ideally, you have some very basic knowledge on coding (what is a "for" loop, a "if" statement, etc.).

You do NOT need to have a background in physics.

Spezielle Themen in der Geophysik B

92850 VU - Analyse seismologischer Signale an aktiven Vulkanen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.37/38	21.04.2022	Prof. Dr. Eva Eibl
1	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.37/38	21.04.2022	Prof. Dr. Eva Eibl

Kommentar

Dear students,

due to a covid contact we will meet online on Thursday 20 April at 12:15.

<https://uni-potsdam.zoom.us/j/64779771969>

Meeting ID: 647 7977 1969

Passcode: 07881021

Best,

Eva Eibl

92904 VU - Paläo- und Gesteinsmagnetik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.07	20.04.2022	PD Dr. Norbert Nowaczyk
1	B	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	PD Dr. Norbert Nowaczyk

Vertiefungsrichtung Mineralogie/Petrologie

Pflichtmodule

Projektpraktikum

92898 S1 - MScP01 Projektpraktikum

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:15 - 17:45	14t.	2.27.2.36	28.04.2022	Prof. Dr. Jens Tronicke, apl. Prof. Dr. Martin Trauth
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N.

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.

Folgende Termine stehen zur Verfügung:

21.04.2022, 05.05.2022, 19.05.2022, 02.06.2022, 16.06.2022, 30.06.2022, 07.07.2022, 21.07.2022

Die Veranstaltung findet online statt. Der Zoom 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.

Seminar/Kolloquium Geowissenschaften

92900 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	KL	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.0.01	18.04.2022	apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Maria Mutti, Prof. Dr. Max Wilke, apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Bodo Bookhagen, Prof. Dr. Eva Eibl, apl. Prof. Dr. Martin Trauth, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Pieter van der Beek
1	S	Fr	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.07	22.04.2022	Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber
2	S	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.36	20.04.2022	Dr. Manfred Mudelsee, Dr. Stefanie Kaboth-Bahr, apl. Prof. Dr. Martin Trauth
3	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.07	21.04.2022	Prof. Dr. Pieter van der Beek
4	S	Do	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.24	21.04.2022	Dr. Julien Guillemoteau, Prof. Dr. Jens Tronicke, Dr. Niklas Robin Allroggen
5	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.24	19.04.2022	apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Dr. Matthias Ohrnberger, Prof. Dr. Eva Eibl
5	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.36	19.04.2022	apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Dr. Matthias Ohrnberger, Prof. Dr. Eva Eibl
6	S	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.24	18.04.2022	Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás, Dr. Gerd Winterleitner, Sven Maerz
7	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.29/30	19.04.2022	Prof. Dr. Bodo Bookhagen

Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Große Geländeübung A

92880 PU - MGMWP01 Große Geländeübung A							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	10:15 - 11:45	14t.	2.27.2.07	22.04.2022	Prof. Dr. Manfred Strecker, Prof. Dr. Pieter van der Beek
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Manfred Strecker, Prof. Dr. Pieter van der Beek

Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie II

92866 VU - Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.07	18.04.2022	Prof. Dr. Patrick O'Brien
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.07	18.04.2022	Prof. Dr. Patrick O'Brien

Kommentar

Dieses Modul besteht aus 2 Veranstaltungen. Kristallchemische Grundlagen und Anwendungen in Mineralogie und Petrologie (M. Wilke) und Thermodynamische Grundlagen und Anwendungen in Mineralogie und Petrologie (P. O'Brien). Die Veranstaltung wird am 22.4. beginnen. Ein Link wird kurz vorher verschickt, also bitte anmelden.

Wahlmodule

Einführung in die Geochronologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fortgeschrittene Datierungsmethoden

92865 VP - MMPW02 Fortgeschrittene Datierungsmethoden							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	Mo	12:30 - 15:45	14t.	2.27.2.07	18.04.2022	Dr. Masafumi Sudo
1	VP	Mo	12:30 - 15:45	14t.	2.27.2.07	25.04.2022	Dr. Valby van Schijndel

Kommentar

This course is held every Monday, 12:30-15:45, at the room 2.07 in Haus 27.

The course is separated to following two periods:

- the first half (25th of April to 30th of May): "In-situ U/Pb-Geochronologie mit Laser-Ablation" by Dr. Valby van Schijndel
- the second half (13th of June to 25th July): "Ar/Ar-Geochronologie für Fortgeschrittene" by Dr. Masafumi Sudo

The course includes lectures, exercises and practices.

The first meeting for this course will take place on Monday, 25th of April.

The details of the newest information are updated in Moodle and here at necessary times.

Final notes for this course will be scored by your submitted homeworks for both parts.

Questions for the homeworks will be given some time within the lecture in each part.

Deadline of the submission of the homeworks will also be announced then.

Fortgeschrittene Geodynamik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Deformation, Reaktionen und Gefüge

92895 VU - MMPW04 Deformation, Reaktionen und Gefüge							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.2.49	19.04.2022	Prof. Dr. Patrick O'Brien, Dr. Martin Jan Timmerman
1	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.2.49	19.04.2022	Prof. Dr. Patrick O'Brien, Dr. Martin Jan Timmerman

Praktische Methoden in Mineralogie und Petrologie

92896 PR - MMPW05 Praktische Methoden in Mineralogie und Petrologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Christina Günter, Prof. Dr. Patrick O'Brien

Geowissenschaften in der Denkmalpflege

92872 VU - Geowissenschaften in der Denkmalpflege							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:30 - 14:00	wöch.	2.27.2.49	19.04.2022	Prof. Dr. Steffen Laue
1	VU	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.49	19.04.2022	Prof. Dr. Steffen Laue
1	U	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Steffen Laue

Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie A

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie B

92884 VU - MMPW08 Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie B							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	12:15 - 13:00	wöch.	2.27.2.07	19.04.2022	Dr. Masafumi Sudo
Geochronologie vulkanischer Prozesse							
1	S	Di	13:15 - 14:00	wöch.	2.27.2.07	19.04.2022	Dr. Masafumi Sudo, PD Dr. Phillipp Weis, Dr. Sergey Lobanov
1	VU	Mi	14:15 - 15:00	wöch.	2.27.1.10	20.04.2022	PD Dr. Phillipp Weis
Lagerstättenbildende Prozesse							
1	VU	Mi	15:15 - 16:00	wöch.	2.27.1.10	20.04.2022	Dr. Sergey Lobanov
Mineralphysik							

Kommentar

Das Modul besteht aus 3 Vorlesungen und einem Seminar. Themen der Vorlesungen: Lagerstättenbildende Prozesse, Geochronologie von vulkanischen Prozessen, Einführung in Mineralphysik

Bitte melden sie sich für das Modul an, damit wir Ihnen die Kontaktdetails für eine Vorbesprechung zusenden können. Die Vorsprechung wird am 3.5. um 12:15 stattfinden

Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie C

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fakultative Lehrveranstaltungen

92897 S1 - MMPWX01 Experimentelle Mineralogie-Petrologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Martin Jan Timmerman, Melanie Jutta Sieber, Lelia Libon
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Martin Jan Timmerman, Melanie Jutta Sieber, Lelia Libon
Kommentar							
n diesem Modul sollen Hochdruck-/Hochtemperatur-Laborexperimente an Mineralen, Gläsern und Gesteinen durchgeführt werden, die helfen insbesondere magmatische und metamorphe Prozesse in der Natur besser zu verstehen. Bestandteile des Moduls sind neben den Experimenten auch die Probenpräparation und die Untersuchung des Materials mit verschiedenen Analysemethoden, sowie Kurzvorträge über das jeweilige Projekt. Eine Vorbesprechung wird noch bekannt gegeben. An diesem Termin wollen wir die ersten Details wie Inhalt und Ablauf (also auch genaue Labortermine) mit Ihnen besprechen. Daher ist Ihre Anwesenheit essentiell und verpflichtend, wenn Sie dieses Modul belegen möchten. Darüber hinaus muss jeder Modulteilnehmer eine aktuelle Labor- und Sicherheitsbelehrung gemacht haben . Beachten Sie dazu die Email-Ankündigungen von Ed Sobel bzw. Christina Günter zu Semesterbeginn.							

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.



Quelle: Karla Pirze

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

5.7.2022

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

