

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Geowissenschaften
Prüfungsversion Wintersemester 2010/11

Sommersemester 2021

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| Abkürzungsverzeichnis | 6 |
| Vertiefungsrichtung Geologie..... | 7 |
| Pflichtmodule | 7 |
| Projektpraktikum | 7 |
| 86309 S1 - MScP01 Projektpraktikum | 7 |
| Seminar/Kolloquium Geowissenschaften | 7 |
| 86310 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften | 7 |
| Geodynamik und Neotektonik | 8 |
| 86277 VU - Geodynamik und Neotektonik | 8 |
| Sedimentäre Becken | 8 |
| Wahlpflichtmodule | 9 |
| Große Geländeübung A | 9 |
| 86281 PU - MGMWP01 Große Geländeübung A | 9 |
| Große Geländeübung B: Sedimentäre Becken | 9 |
| 86283 PU - Große Geländeübung B: Sedimentäre Becken | 9 |
| Wahlmodule | 9 |
| Wissenschaftliche Kommunikation | 9 |
| Moderne Karbonate | 9 |
| Geologie der Kohlenwasserstoffe | 9 |
| 86290 VU - MGEW03 Geologie der Kohlenwasserstoffe (Petroleum Geology) | 9 |
| Abrupte Ereignisse in der Erdgeschichte | 9 |
| Fortgeschrittene Sedimentpetrologie | 9 |
| Hydrogeologie | 9 |
| Geologische 3D-Modellierung | 10 |
| Vertiefte Probleme der Beckenanalyse | 10 |
| Fortgeschrittene Fernerkundung | 10 |
| Von der Quelle zur Senke: Sedimentäre Systeme in Orogenen und Rifts | 10 |
| 86321 VU - Von der Quelle zur Senke: Sedimentäre Systeme in Orogenen und Rifts | 10 |
| Geologische Fortgeschrittenenkartierung | 10 |
| 86278 PU - Geologische Fortgeschrittenenkartierung | 10 |
| Biogeochemie | 10 |
| Paläoklimadynamik | 10 |
| Quartärgeologisch-Paläoklimatisches Praktikum | 10 |
| 86315 B - Quartärgeologisch-Paläoklimatisches Praktikum | 10 |
| Permafrostlandschaften | 10 |
| Spezielle Anwendungen in Geoinformationssystemen | 11 |
| Tektonophysik und Rheologie | 11 |
| Grundlagen der geowissenschaftlichen Datenanalyse | 11 |
| Terrestrische Paläoökologie | 11 |
| Geohazards für Fortgeschrittene | 11 |
| Grundwasser Modellierung | 11 |

| | |
|---|-----------|
| Planetare Fernerkundung | 11 |
| Quantitative Grundlagen der Analyse von Naturkatastrophen | 11 |
| Geomikrobiologie | 11 |
| 86279 PR - Geomikrobiologie | 11 |
| 86280 VS - Geomikrobiologie | 11 |
| Grundwasser in geologischen Systemen und seine Bedeutung für Georessourcen | 11 |
| Küstendynamik | 11 |
| 86288 VS - Küstendynamik / Coastal Dynamics | 11 |
| Angewandte Fernerkundung | 11 |
| 86319 VU - Terrestrial and Airborne Lidar and Photogrammetry Systems | 12 |
| Geoinformationssysteme, Naturgefahren und Naturrisiken | 12 |
| 88490 VU - GIS Geohazars, Georisks | 12 |
| Geomorphologie und Erdoberflächendynamik | 12 |
| Fortgeschrittene geowissenschaftliche Datenanalyse | 12 |
| Fortgeschrittene digitale Datenanalyse von Fernerkundungsdaten | 12 |
| Planetophysik | 12 |
| 86313 VE - Planetary Physics / Planetenphysik | 12 |
| Spezielle Themen in der Geologie A | 12 |
| Spezielle Themen in der Geologie B | 12 |
| 86259 VU - Advanced Subsurface Modelling | 12 |
| Spezielle Themen in der Geologie C | 12 |
| Geosimulation I | 12 |
| Geosimulation II | 12 |
| Vertiefungsrichtung Geophysik..... | 13 |
| Pflichtmodule | 13 |
| Projektpraktikum | 13 |
| 86309 S1 - MScP01 Projektpraktikum | 13 |
| Seminar/Kolloquium Geowissenschaften | 13 |
| 86310 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften | 13 |
| Theorie elastischer Wellen | 14 |
| Geophysikalische Inversion: Theorie und Anwendung | 14 |
| 86293 VU - MGPP04 Geophysikalische Inversion: Theorie und Anwendung | 14 |
| Wahlpflichtmodule | 15 |
| Geophysikalische Laborübung | 15 |
| Geländeübung Angewandte Geophysik | 15 |
| 86284 B - MGPWP02 Geländeübung Angewandte Geophysik | 15 |
| Wahlmodule | 15 |
| Seismische Gefährdungsanalyse | 15 |
| Digitalseismologie | 15 |
| 86294 VU - MGPW02 Digitalseismologie | 15 |
| Potenzialverfahren | 16 |
| Seismische Methoden | 16 |
| Elektrische und elektromagnetische Methoden | 16 |
| 86295 VU - MGPW05 Elektrische und elektromagnetische Methoden | 16 |
| Spezielle Probleme der theoretischen Geophysik | 16 |

| | |
|---|-----------|
| 86296 VU - MGPW06 Spezielle Probleme der theoretischen Geophysik | 16 |
| Spezielle Themen der Angewandten Geophysik | 16 |
| 86264 VU - Borehole geophysics and data analytics | 16 |
| 86801 VU - Applications and Case Studies | 16 |
| 88528 S - Case Studies | 17 |
| Array-Seismologie | 17 |
| 86297 VU - MGPW08 Array-Seismologie | 17 |
| Spezielle Verfahren in der beobachtenden Seismologie | 17 |
| 86298 VU - MGPW09 Spezielle Verfahren in der beobachtenden Seismologie | 17 |
| Spannungsfeld der Erdkruste | 17 |
| Erdmagnetfeld und Physik der oberen Atmosphäre | 17 |
| Erdbebenquellen und Bruchprozesse in Seismologie und Vulkanologie | 17 |
| 86299 VU - MGPW12 Erdbebenquellen und Bruchprozesse in Seismologie und Vulkanologie | 17 |
| Einführung in Bayessche Netze für Geowissenschaftler | 18 |
| Spezielle Themen in der Geophysik A | 18 |
| 86300 VU - MGPWX02 Elektromagnetische und magnetotellurische Verfahren in der (angewandten) Geophysik | 18 |
| Spezielle Themen in der Geophysik B | 18 |
| 86261 VU - Analyse seismologischer Signale an aktiven Vulkanen | 18 |
| 86311 VU - Paläo- und Gesteinsmagnetik | 18 |
| Vertiefungsrichtung Mineralogie/Petrologie..... | 18 |
| Pflichtmodule | 18 |
| Projektpraktikum | 18 |
| 86309 S1 - MScP01 Projektpraktikum | 18 |
| Seminar/Kolloquium Geowissenschaften | 19 |
| 86310 SK - MScP02 Seminar/Kolloquium Geowissenschaften | 19 |
| Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie I | 20 |
| Große Geländeübung A | 20 |
| 86281 PU - MGMWP01 Große Geländeübung A | 20 |
| Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie II | 20 |
| 86302 VU - MMPP04 Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie II | 20 |
| Wahlmodule | 20 |
| Einführung in die Geochronologie | 20 |
| Fortgeschrittene Datierungsmethoden | 20 |
| 86303 VP - MMPW02 Fortgeschrittene Datierungsmethoden | 20 |
| Fortgeschrittene Geodynamik | 21 |
| Deformation, Reaktionen und Gefüge | 21 |
| 86304 VU - MMPW04 Deformation, Reaktionen und Gefüge | 21 |
| Praktische Methoden in Mineralogie und Petrologie | 21 |
| 86305 PR - MMPW05 Praktische Methoden in Mineralogie und Petrologie | 21 |
| Geowissenschaften in der Denkmalpflege | 21 |
| 88524 VU - Geowissenschaften in der Denkmalpflege | 21 |
| Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie A | 21 |
| Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie B | 22 |
| 86307 VU - MMPW08 Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie B | 22 |
| Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie C | 22 |






| | |
|---|-----------|
| 86306 VU - MMPW09 Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie C | 22 |
| Fakultative Lehrveranstaltungen..... | 22 |
| 86267 VS - Earth Surface Process Modelling | 22 |
| 86300 VU - MGPWX02 Elektromagnetische und magnetotellurische Verfahren in der (angewandten) Geophysik | 22 |
| 86308 S1 - MMPWX01 Experimentelle Mineralogie-Petrologie | 23 |
| 86311 VU - Paläo- und Gesteinsmagnetik | 23 |
| Glossar | 24 |

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

| | |
|----|-------------------------|
| AG | Arbeitsgruppe |
| B | Blockveranstaltung |
| BL | Blockseminar |
| DF | diverse Formen |
| EX | Exkursion |
| FP | Forschungspraktikum |
| FS | Forschungsseminar |
| FU | Fortgeschrittenenübung |
| GK | Grundkurs |
| 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 |
| UN | Unterricht |
| UP | Praktikum/Übung |
| 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-tätig |
| Einzel | Einzeltermin |
| Block | Block |
| BlockSa | Block (inkl. Sa) |
| BlockSaSo | Block (inkl. Sa, So) |

Vorlesungsverzeichnis

Vertiefungsrichtung Geologie

Pflichtmodule

| Projektpraktikum | | | | | | | |
|---|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--|
| 86309 S1 - MScP01 Projektpraktikum | | | | | | | |
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | S | Do | 16:15 - 17:45 | 14t. | Online.Veranstalt | 22.04.2021 | Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Jens Tronicke, apl. Prof. Dr. Martin Trauth |
| 1 | PR | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | N.N. |
| Kommentar | | | | | | | |
| <p>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.</p> <p>Das Seminar startet am 22.4.21 und findet 14tägig statt. Die Veranstaltung findet online statt. Das Link wird kurz vor dem Termin versendet.</p> <p>Bitte melden Sie sich per e-mail bei Frau Heidemann, um einen Vortragstermin zu reservieren (martina.heidemann@geo.uni-potsdam.de).</p> <p>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.</p> <p>Bitte melden Sie sich nur zum Modul an, wenn Sie den Vortrag in diesem Semester halten wollen.</p> <p>Weitere Infos zum Projektpraktikum auf der Webseite des Prüfungsausschuss.</p> | | | | | | | |

| Seminar/Kolloquium Geowissenschaften | | | | | | | |
|--|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|--|
| 86310 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 | 12.04.2021 | apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Maria Mutti, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Manfred Strecker, apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Bodo Bookhagen |
| Alle | KL | Mo | 16:15 - 17:45 | wöch. | Online.Veranstalt | 12.04.2021 | apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Maria Mutti, apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Manfred Strecker, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Bodo Bookhagen |
| 1 | S | Fr | 12:30 - 14:00 | wöch. | 2.27.2.07 | 16.04.2021 | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber |
| Mineralogie / Petrologie / Strukturpetrologie | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|----|---------------|-------|------------------|------------|---|
| 1 | S | Fr | 12:30 - 14:00 | wöch. | Online.Veranstat | 16.04.2021 | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber |
| Mineralogie / Petrologie / Strukturpetrologie | | | | | | | |
| 2 | S | Mi | 10:15 - 11:45 | wöch. | Online.Veranstat | 14.04.2021 | Dr. Stefanie Kaboth-Bahr, apl. Prof. Dr. Martin Trauth |
| Paläoklimadynamik | | | | | | | |
| 3 | S | Do | 14:15 - 15:45 | wöch. | 2.27.2.24 | 15.04.2021 | Prof. Dr. Manfred Strecker |
| Allgemeine Geologie / Thermochronologie | | | | | | | |
| 3 | S | Do | 14:15 - 15:45 | wöch. | Online.Veranstat | 15.04.2021 | Prof. Dr. Manfred Strecker |
| Allgemeine Geologie / Thermochronologie | | | | | | | |
| 4 | S | Do | 12:15 - 13:45 | wöch. | Online.Veranstat | 15.04.2021 | Dr. Julien Guillemoteau, Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke, Dr. Niklas Robin Allroggen |
| Angewandte Geophysik | | | | | | | |
| 5 | S | Di | 14:15 - 15:45 | wöch. | Online.Veranstat | 13.04.2021 | apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Dr. Matthias Ohrnberger, Prof. Dr. Eva Eibl, Dr. rer. nat. Hannes Vasyura-Bathke |
| Allgemeine Geophysik / Arrayseismologie | | | | | | | |
| 6 | S | Mo | 08:30 - 10:00 | wöch. | Online.Veranstat | 12.04.2021 | Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás, Dr. Gerd Winterleitner, Sven Maerz |
| Exogene Dynamik / Sedimentologie | | | | | | | |
| 7 | S | Di | 09:15 - 11:45 | wöch. | Online.Veranstat | 13.04.2021 | Prof. Dr. Bodo Bookhagen |
| Geologische Fernerkundung | | | | | | | |

Geodynamik und Neotektonik

86277 VU - Geodynamik und Neotektonik

| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
|--------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--|
| 1 | V | Do | 10:15 - 11:45 | wöch. | Online.Veranstat | 15.04.2021 | Prof. Dr. Manfred Strecker, Dr. Julius Jara, Dr. phil. Jonathan Weiss, Magda Patyniak, Dr. Sascha Brune |
| 1 | U | Do | 12:30 - 14:00 | wöch. | Online.Veranstat | 15.04.2021 | Prof. Dr. Manfred Strecker, Dr. Julius Jara, Dr. phil. Jonathan Weiss, Simon Riedl, Magda Patyniak, Dr. Sascha Brune |
| 1 | PU | N.N. | N.N. | Einzel | N.N. | N.N. | Prof. Dr. Manfred Strecker, Magda Patyniak, Dr. phil. Jonathan Weiss, Dr. Julius Jara |

Sedimentäre Becken

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlpflichtmodule

Große Geländeübung A

| 86281 PU - MGMWP01 Große Geländeübung A | | | | | | | |
|---|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | S | Mi | 10:15 - 11:45 | 14t. | Online.Veranstat | 21.04.2021 | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger |
| 1 | PU | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger |

Große Geländeübung B: Sedimentäre Becken

| 86283 PU - Große Geländeübung B: Sedimentäre Becken | | | | | | | |
|---|-----|------|------|----------|-------------------|----------|---------------------------------------|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | S | N.N. | N.N. | Einzel | N.N. | N.N. | Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás |
| online synchron | | | | | | | |
| 1 | PU | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás |
| voraussichtlich 23.08.-31.08.2021 | | | | | | | |

Wahlmodule

Wissenschaftliche Kommunikation

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Moderne Karbonate

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geologie der Kohlenwasserstoffe

| 86290 VU - MGEW03 Geologie der Kohlenwasserstoffe (Petroleum Geology) | | | | | | | |
|---|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | VU | Mi | 13:00 - 17:00 | wöch. | 2.27.2.37/38 | 14.04.2021 | Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Robert Ondrak, Dr. Gerd Winterleitner |
| Präsenz-LV | | | | | | | |
| 1 | VU | N.N. | N.N. | wöch. | N.N. | N.N. | Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Robert Ondrak, Dr. Gerd Winterleitner |
| asynchron online | | | | | | | |

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

| 86321 VU - Von der Quelle zur Senke: Sedimentäre Systeme in Orogenen und Rifts | | | | | | | |
|--|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|---|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | V | Mo | 14:15 - 15:45 | wöch. | Online.Veranstat | 12.04.2021 | apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Dr. Taylor Schildgen |
| online synchron | | | | | | | |
| 1 | SU | Di | 14:15 - 15:45 | wöch. | Online.Veranstat | 13.04.2021 | apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Dr. Taylor Schildgen |
| online synchron | | | | | | | |

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

| 86278 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

| 86315 B - Quartärgeologisch-Paläoklimatisches Praktikum | | | | | | | |
|---|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------------|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | PU | N.N. | 09:00 - 17:00 | Block | N.N. (ext) | 13.09.2021 | apl. Prof. Dr. Achim Brauer |
| voraussichtlich 13.09.-17.09.2021 | | | | | | | |
| 1 | PU | N.N. | N.N. | Einzel | N.N. | N.N. | apl. Prof. Dr. Achim Brauer |
| n.V. Ende August/Anfang September | | | | | | | |

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

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

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

86279 PR - Geomikrobiologie

| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
|------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------|
| 1 | PR | N.N. | 09:00 - 17:00 | BlockSa | N.N. (ext) | 13.09.2021 | Prof. Dr. Dirk Wagner |
| 13.-18. September 2021 | | | | | | | |

86280 VS - Geomikrobiologie

| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------|
| 1 | V | Fr | 09:00 - 10:30 | wöch. | Online.Veranstalt | 16.04.2021 | Prof. Dr. Dirk Wagner |
| 1 | S | Fr | 10:45 - 11:30 | wöch. | Online.Veranstalt | 16.04.2021 | Prof. Dr. Dirk Wagner |

Grundwasser in geologischen Systemen und seine Bedeutung für Georessourcen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Küstendynamik

86288 VS - Küstendynamik / Coastal Dynamics

| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
|--------|------|------|------|----------|-------------------|----------|-----------|
| N.N. | N.N. | N.N. | N.N. | N.N. | N.N. | N.N. | N.N. |

Angewandte Fernerkundung

| 86319 VU - Terrestrial and Airborne Lidar and Photogrammetry Systems | | | | | | | |
|--|-----|------|------|----------|-------------------|----------|--|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | VS | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | Prof. Dr. Bodo Bookhagen, Friederike Ariane Müting |
| online synchron - n.V. | | | | | | | |

Geoinformationssysteme, Naturgefahren und Naturrisiken

| 88490 VU - GIS Geohazars, Georisks | | | | | | | |
|------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|------------------------------|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | V | Do | 08:30 - 10:00 | wöch. | Online.Veranstalt | 15.04.2021 | apl. Prof. Dr. Martin Trauth |
| 1 | SU | Do | 10:15 - 11:45 | wöch. | Online.Veranstalt | 15.04.2021 | apl. Prof. Dr. Martin Trauth |

Geomorphologie und Erdoberflächendynamik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fortgeschrittene geowissenschaftliche Datenanalyse

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fortgeschrittene digitale Datenanalyse von Fernerkundungsdaten

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Planetenphysik

| 86313 VE - Planetary Physics / Planetenphysik | | | | | | | |
|---|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | VE | Mi | 12:15 - 13:45 | wöch. | Online.Veranstalt | 14.04.2021 | apl. Prof. Dr. Gabriele Arnold |

Spezielle Themen in der Geologie A

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezielle Themen in der Geologie B

| 86259 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. Robert Ondrak, Dr. Gerd Winterleitner, Prof. Dr. Maria Mutti |
| n.V. Präsenz-LV voraussichtlich im Zwischensemester | | | | | | | |

Spezielle Themen in der Geologie C

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geosimulation I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geosimulation II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Vertiefungsrichtung Geophysik

Pflichtmodule

| Projektpraktikum | | | | | | | | |
|---|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--|--|
| 86309 S1 - MScP01 Projektpraktikum | | | | | | | | |
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft | |
| 1 | S | Do | 16:15 - 17:45 | 14t. | Online.Veranstalt | 22.04.2021 | Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Jens Tronicke, apl. Prof. Dr. Martin Trauth | |
| 1 | PR | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | N.N. | |
| Kommentar | | | | | | | | |
| <p>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.</p> <p>Das Seminar startet am 22.4.21 und findet 14tägig statt. Die Veranstaltung findet online statt. Das Link wird kurz vor dem Termin versendet.</p> <p>Bitte melden Sie sich per e-mail bei Frau Heidemann, um einen Vortragstermin zu reservieren (martina.heidemann@geo.uni-potsdam.de).</p> <p>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.</p> <p>Bitte melden Sie sich nur zum Modul an, wenn Sie den Vortrag in diesem Semester halten wollen.</p> <p>Weitere Infos zum Projektpraktikum auf der Webseite des Prüfungsausschuss.</p> | | | | | | | | |


| Seminar/Kolloquium Geowissenschaften | | | | | | | | |
|--|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|--|--|
| 86310 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 | 12.04.2021 | apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Maria Mutti, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Manfred Strecker, apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Bodo Bookhagen | |
| Alle | KL | Mo | 16:15 - 17:45 | wöch. | Online.Veranstalt | 12.04.2021 | apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Maria Mutti, apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Manfred Strecker, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Bodo Bookhagen | |
| 1 | S | Fr | 12:30 - 14:00 | wöch. | 2.27.2.07 | 16.04.2021 | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber | |
| Mineralogie / Petrologie / Strukturpetrologie | | | | | | | | |
| 1 | S | Fr | 12:30 - 14:00 | wöch. | Online.Veranstalt | 16.04.2021 | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. | |

| | | | | | | | |
|---|---|----|---------------|-------|-------------------|------------|---|
| | | | | | | | Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber |
| Mineralogie / Petrologie / Strukturpetrologie | | | | | | | |
| 2 | S | Mi | 10:15 - 11:45 | wöch. | Online.Veranstatt | 14.04.2021 | Dr. Stefanie Kaboth-Bahr, apl. Prof. Dr. Martin Trauth |
| Paläoklimadynamik | | | | | | | |
| 3 | S | Do | 14:15 - 15:45 | wöch. | 2.27.2.24 | 15.04.2021 | Prof. Dr. Manfred Strecker |
| Allgemeine Geologie / Thermochronologie | | | | | | | |
| 3 | S | Do | 14:15 - 15:45 | wöch. | Online.Veranstatt | 15.04.2021 | Prof. Dr. Manfred Strecker |
| Allgemeine Geologie / Thermochronologie | | | | | | | |
| 4 | S | Do | 12:15 - 13:45 | wöch. | Online.Veranstatt | 15.04.2021 | Dr. Julien Guillemoteau, Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke, Dr. Niklas Robin Allroggen |
| Angewandte Geophysik | | | | | | | |
| 5 | S | Di | 14:15 - 15:45 | wöch. | Online.Veranstatt | 13.04.2021 | apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Dr. Matthias Ohrnberger, Prof. Dr. Eva Eibl, Dr. rer. nat. Hannes Vasyura-Bathke |
| Allgemeine Geophysik / Arrayseismologie | | | | | | | |
| 6 | S | Mo | 08:30 - 10:00 | wöch. | Online.Veranstatt | 12.04.2021 | Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás, Dr. Gerd Winterleitner, Sven Maerz |
| Exogene Dynamik / Sedimentologie | | | | | | | |
| 7 | S | Di | 09:15 - 11:45 | wöch. | Online.Veranstatt | 13.04.2021 | Prof. Dr. Bodo Bookhagen |
| Geologische Fernerkundung | | | | | | | |

Theorie elastischer Wellen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geophysikalische Inversion: Theorie und Anwendung

|  | 86293 VU - MGPP04 Geophysikalische Inversion: Theorie und Anwendung | | | | | | |
|---|--|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------------|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | VU | Di | 08:30 - 10:00 | wöch. | Online.Veranstatt | 13.04.2021 | Dr. Matthias Ohrnberger |
| 1 | VU | Di | 10:15 - 11:45 | wöch. | Online.Veranstatt | 13.04.2021 | Dr. Matthias Ohrnberger |
| 1 | VU | Di | 12:30 - 14:00 | wöch. | Online.Veranstatt | 13.04.2021 | Dr. Hendrik Paasche |

Kommentar

Liebe Studierende,

leider können wir Ihnen diese Lehrveranstaltung auch im kommenden Sommersemester 2021 zunächst nur in digitaler Form (online asynchron/synchron) anbieten. Alle Details zur Teilnahme bzw Materialien und Ankündigen werden in der moodle page zu dieser LV veröffentlicht.

Eine Einschreibung zu der Moodle-Seite erfolgt per Einschreibe-Schlüssel. Diesen erhalten Sie nach Anmeldung hier in PULS zu Beginn des Semesters (12.04.2021).

Matthias Ohrnberger

Wahlpflichtmodule

Geophysikalische Laborübung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geländeübung Angewandte Geophysik

| 86284 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) | 13.09.2021 | Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke |
| voraussichtlich 13. - 24.09.2021 | | | | | | | |
| 1 | VU | N.N. | 09:00 - 17:00 | Block | 2.27.2.37/38 | 20.09.2021 | Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke |
| voraussichtlich 13. - 24.09.2021 | | | | | | | |
| 1 | VU | N.N. | 09:00 - 17:00 | Block | Online.Veranstat | 20.09.2021 | Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke |
| voraussichtlich 13. - 24.09.2021 | | | | | | | |

Wahlmodule

Seismische Gefährdungsanalyse

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Digitalseismologie

| 86294 VU - MGPW02 Digitalseismologie | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------------------------|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | VU | Mi | 12:30 - 14:00 | wöch. | Online.Veranstat | 14.04.2021 | Dr. rer. nat. Hannes Vasyura-Bathke |
| 1 | VU | Mi | 14:15 - 15:45 | wöch. | Online.Veranstat | 14.04.2021 | Dr. rer. nat. Hannes Vasyura-Bathke |

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

86295 VU - MGPW05 Elektrische und elektromagnetische Methoden

| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
|--------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------------|
| 1 | V | Di | 14:15 - 15:45 | wöch. | Online.Veranstalt | 13.04.2021 | Dr. Julien Guillemoteau |
| 1 | U | Di | 16:15 - 17:45 | wöch. | Online.Veranstalt | 13.04.2021 | Dr. Julien Guillemoteau |
| 1 | B | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | Dr. Julien Guillemoteau |

26.-28.07.2021 / n.V.

Bemerkung

Vorlesung: Online asynchron (except first week: synchron)

Übung: Online synchron

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

86296 VU - MGPW06 Spezielle Probleme der theoretischen Geophysik

| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
|-----------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------------|
| 1 | V | Mo | 08:30 - 10:00 | wöch. | Online.Veranstalt | 12.04.2021 | apl. Prof. Dr. Frank Krüger |
| online synchron | | | | | | | |
| 1 | U | Mo | 10:15 - 11:45 | wöch. | Online.Veranstalt | 12.04.2021 | apl. Prof. Dr. Frank Krüger |
| online synchron | | | | | | | |

Spezielle Themen der Angewandten Geophysik

86264 VU - Borehole geophysics and data analytics

| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
|-----------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|---------------------|
| 1 | VU | Mo | 12:30 - 15:30 | 14t. | 2.27.2.37/38 | 19.04.2021 | Dr. Hendrik Paasche |
| online synchron | | | | | | | |
| 1 | VU | Mo | 12:30 - 15:30 | 14t. | Online.Veranstalt | 19.04.2021 | Dr. Hendrik Paasche |
| online synchron | | | | | | | |

86801 VU - Applications and Case Studies

| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
|-----------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|--|
| 1 | VU | Mo | 12:30 - 15:30 | 14t. | 2.27.2.37/38 | 12.04.2021 | Dr. Julien Guillemoteau, Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke |
| online synchron | | | | | | | |
| 1 | VU | Mo | 12:30 - 15:30 | 14t. | Online.Veranstalt | 12.04.2021 | Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke, Dr. Julien Guillemoteau |
| online synchron | | | | | | | |

| 88528 S - Case Studies | | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|--|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | S | Di | 12:30 - 13:15 | wöch. | Online.Veranstalt | 13.04.2021 | Dr. Julien Guillemoteau, Dr. Erika Lück, Prof. Dr. Jens Tronicke |
| online synchron | | | | | | | |

Array-Seismologie

| 86297 VU - MGPW08 Array-Seismologie | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | VU | Fr | 12:30 - 14:00 | wöch. | Online.Veranstalt | 16.04.2021 | Dr. Matthias Ohrnberger |
| 1 | VU | Fr | 14:15 - 15:45 | wöch. | Online.Veranstalt | 16.04.2021 | Dr. Matthias Ohrnberger |
| 1 | PU | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | Dr. rer. nat. Hannes Vasyura-Bathke, Dr. Matthias Ohrnberger |

Kommentar

Liebe Studierende,

leider können wir Ihnen diese Lehrveranstaltung auch im kommenden Sommersemester 2021 zunächst nur in digitaler Form (online asynchron/synchron) anbieten. Alle Details zur Teilnahme bzw. Materialien und Ankündigen werden in der moodle page zu dieser LV veröffentlicht.

Eine Einschreibung zu der Moodle-Seite erfolgt per Einschreibe-Schlüssel. Diesen erhalten Sie nach Anmeldung hier in PULS zu Beginn des Semesters (12.04.2021).

Matthias Ohrnberger

Spezielle Verfahren in der beobachtenden Seismologie

| 86298 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. | Online.Veranstalt | 15.04.2021 | apl. Prof. Dr. Frank Krüger |
| online synchron | | | | | | | |
| 1 | U | Do | 10:15 - 11:45 | wöch. | Online.Veranstalt | 15.04.2021 | apl. Prof. Dr. Frank Krüger |
| online synchron | | | | | | | |

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

| 86299 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. | Online.Veranstalt | 14.04.2021 | Prof. Dr. Torsten Dahm |

| | | | | | | | |
|---|---|----|---------------|-------|-------------------|------------|------------------------|
| 1 | U | Mi | 10:15 - 11:45 | wöch. | Online.Veranstatt | 14.04.2021 | Prof. Dr. Torsten Dahm |
|---|---|----|---------------|-------|-------------------|------------|------------------------|

Einführung in Bayessche Netze für Geowissenschaftler

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezielle Themen in der Geophysik A

| 86300 VU - MGPWX02 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. | Online.Veranstatt | 16.04.2021 | PD Dr. Ute Weckmann |
| 1 | S | Fr | 10:15 - 11:00 | wöch. | Online.Veranstatt | 16.04.2021 | PD Dr. Ute Weckmann |
| 1 | U | Fr | 11:15 - 12:00 | wöch. | Online.Veranstatt | 16.04.2021 | PD Dr. Ute Weckmann |
| 1 | PU | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | PD Dr. Ute Weckmann |

Spezielle Themen in der Geophysik B

| 86261 VU - Analyse seismologischer Signale an aktiven Vulkanen | | | | | | | |
|--|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | V | Do | 12:15 - 13:45 | wöch. | Online.Veranstatt | 15.04.2021 | Prof. Dr. Eva Eibl |
| | | | | | online synchron | | |
| 1 | U | Do | 14:15 - 15:45 | wöch. | Online.Veranstatt | 15.04.2021 | Prof. Dr. Eva Eibl |
| | | | | | online synchron | | |

Kommentar

Liebe Studierende,

die Vorlesung "Analyse seismologischer Signale an aktiven Vulkanen" wird unter folgendem Zoomlink stattfinden:

<https://uni-potsdam.zoom.us/j/64779771969>
 Meeting ID: 647 7977 1969
 Passcode: 07881021

Wir werden uns aus gegebenem Anlass auch mit Daten der aktuellen Eruption in Island beschäftigen.

Mit freundlichen Grüßen,

Eva Eibl

| 86311 VU - Paläo- und Gesteinsmagnetik | | | | | | | |
|--|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-------------------------|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | B | N.N. | N.N. | Einzel | N.N. | N.N. | PD Dr. Norbert Nowaczyk |
| 1 | V | N.N. | N.N. | wöch. | N.N. | N.N. | PD Dr. Norbert Nowaczyk |

Vertiefungsrichtung Mineralogie/Petrologie

Pflichtmodule

Projektpraktikum

| 86309 S1 - MScP01 Projektpraktikum | | | | | | | |
|------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|--|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | S | Do | 16:15 - 17:45 | 14t. | Online.Veranstatt | 22.04.2021 | Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Jens Tronicke, apl. Prof. Dr. Martin Trauth |

| | | | | | | | |
|---|----|------|------|-------|------|------|------|
| 1 | PR | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | N.N. |
| Kommentar | | | | | | | |
| <p>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.</p> <p>Das Seminar startet am 22.4.21 und findet 14tägig statt. Die Veranstaltung findet online statt. Das Link wird kurz vor dem Termin versendet.</p> <p>Bitte melden Sie sich per e-mail bei Frau Heidemann, um einen Vortragstermin zu reservieren (martina.heidemann@geo.uni-potsdam.de).</p> <p>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.</p> <p>Bitte melden Sie sich nur zum Modul an, wenn Sie den Vortrag in diesem Semester halten wollen.</p> <p>Weitere Infos zum Projektpraktikum auf der Webseite des Prüfungsausschuss.</p> | | | | | | | |

Seminar/Kolloquium Geowissenschaften

86310 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 | 12.04.2021 | apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Maria Mutti, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Manfred Strecker, apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Bodo Bookhagen |
| Alle | KL | Mo | 16:15 - 17:45 | wöch. | Online.Veranstat | 12.04.2021 | apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Prof. Dr. Maria Mutti, apl. Prof. Dr. Edward Sobel, Prof. Dr. Manfred Strecker, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Bodo Bookhagen |
| 1 | S | Fr | 12:30 - 14:00 | wöch. | 2.27.2.07 | 16.04.2021 | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber |
| Mineralogie / Petrologie / Strukturpetrologie | | | | | | | |
| 1 | S | Fr | 12:30 - 14:00 | wöch. | Online.Veranstat | 16.04.2021 | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger, Prof. Dr. Patrick O'Brien, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Melanie Jutta Sieber |
| Mineralogie / Petrologie / Strukturpetrologie | | | | | | | |
| 2 | S | Mi | 10:15 - 11:45 | wöch. | Online.Veranstat | 14.04.2021 | Dr. Stefanie Kaboth-Bahr, apl. Prof. Dr. Martin Trauth |
| Paläoklimadynamik | | | | | | | |
| 3 | S | Do | 14:15 - 15:45 | wöch. | 2.27.2.24 | 15.04.2021 | Prof. Dr. Manfred Strecker |
| Allgemeine Geologie / Thermochronologie | | | | | | | |
| 3 | S | Do | 14:15 - 15:45 | wöch. | Online.Veranstat | 15.04.2021 | Prof. Dr. Manfred Strecker |
| Allgemeine Geologie / Thermochronologie | | | | | | | |
| 4 | S | Do | 12:15 - 13:45 | wöch. | Online.Veranstat | 15.04.2021 | Dr. Julien Guillemoteau, Dr. Erika Lück, Prof. Dr. |

| | | | | | | | |
|---|---|----|---------------|-------|-------------------|------------|---|
| | | | | | | | Jens Tronicke, Dr. Niklas Robin Allroggen |
| Angewandte Geophysik | | | | | | | |
| 5 | S | Di | 14:15 - 15:45 | wöch. | Online.Veranstatt | 13.04.2021 | apl. Prof. Dr. Frank Krüger, Dr. Matthias Ohrnberger, Prof. Dr. Eva Eibl, Dr. rer. nat. Hannes Vasyura-Bathke |
| Allgemeine Geophysik / Arrayseismologie | | | | | | | |
| 6 | S | Mo | 08:30 - 10:00 | wöch. | Online.Veranstatt | 12.04.2021 | Prof. Dr. Maria Mutti, Dr. Sara Tomás, Dr. Gerd Winterleitner, Sven Maerz |
| Exogene Dynamik / Sedimentologie | | | | | | | |
| 7 | S | Di | 09:15 - 11:45 | wöch. | Online.Veranstatt | 13.04.2021 | Prof. Dr. Bodo Bookhagen |
| Geologische Fernerkundung | | | | | | | |


Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Große Geländeübung A

|  86281 PU - MGMWP01 Große Geländeübung A | | | | | | | |
|---|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | S | Mi | 10:15 - 11:45 | 14t. | Online.Veranstatt | 21.04.2021 | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger |
| 1 | PU | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger |

Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie II

|  86302 VU - MMPP04 Fortgeschrittene Petrologie und Geochemie II | | | | | | | |
|--|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|---------------------------|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | VU | Do | 08:30 - 10:00 | wöch. | Online.Veranstatt | 15.04.2021 | Prof. Dr. Max Wilke |
| 1 | VU | Do | 10:15 - 11:45 | wöch. | Online.Veranstatt | 15.04.2021 | 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

|  86303 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 | 12.04.2021 | Dr. Masafumi Sudo |
| 1 | VP | Mo | 12:30 - 15:45 | 14t. | Online.Veranstatt | 12.04.2021 | Dr. Masafumi Sudo |
| 1 | VP | Mo | 12:30 - 15:45 | 14t. | 2.27.2.07 | 19.04.2021 | Dr. Valby van Schijndel |
| 1 | VP | Mo | 12:30 - 15:45 | 14t. | Online.Veranstatt | 19.04.2021 | Dr. Valby van Schijndel |

Kommentar

This course is held online every Monday, 12:30-15:45, in 2021SS.

The details of the newest information are being updated here, therefore, they need to be constantly checked here.

The course is separated to two parts:

- 1st to 7th weeks: "In-situ U/Pb-Geochronologie mit Laser-Ablation" by Dr. Valby van Schijndel
- 8th to 14th weeks: "Ar/Ar-Geochronologie für Fortgeschrittene" by Dr. Masafumi Sudo

The course includes lectures, discussions and practices.

The part of the earlier half (1st to 7th weeks) by Dr. van Schijndel includes commented lectures and online practicals that will be posted on Moodle. Online meetings to discuss the practicals and group discussions will be held using BigBlueButton. More information on how this will work for this course will be posted on Moodle. The first meeting for this course with BigBlueButton will take place on Monday the 12th of April.

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

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

Deadline of the submission of homeworks will also be announced in the lecture within each part.

Fortgeschrittene Geodynamik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Deformation, Reaktionen und Gefüge

| 86304 VU - MMPW04 Deformation, Reaktionen und Gefüge | | | | | | | |
|--|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | V | Di | 08:30 - 10:00 | wöch. | 2.27.1.10 | 13.04.2021 | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger |
| Präsenz-LV | | | | | | | |
| 1 | U | Di | 10:15 - 11:45 | wöch. | 2.27.1.10 | 13.04.2021 | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger |
| Präsenz-LV | | | | | | | |

Praktische Methoden in Mineralogie und Petrologie

| 86305 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 |
| online bzw. Präsenz - n.V. | | | | | | | |

Geowissenschaften in der Denkmalpflege

| 88524 VU - Geowissenschaften in der Denkmalpflege | | | | | | | |
|---|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | V | Di | 10:15 - 11:45 | wöch. | Online.Veranstalt | 13.04.2021 | Prof. Dr. Steffen Laue |
| 1 | VU | Di | 12:30 - 14:00 | wöch. | 2.27.1.10 | 13.04.2021 | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger |
| 1 | VU | Di | 12:30 - 14:00 | wöch. | Online.Veranstalt | 13.04.2021 | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger |
| 1 | U | N.N. | N.N. | Einzel | N.N. | N.N. | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger |

Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie A

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie B

86307 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. | Online.Veranstat | 13.04.2021 | Dr. Masafumi Sudo |
| online synchron | | | | | | | |
| 1 | S | Di | 13:15 - 14:00 | wöch. | Online.Veranstat | 13.04.2021 | Dr. Masafumi Sudo, PD Dr. Philipp Weis, Prof. Dr. Max Wilke, Dr. Sergey Lobanov |
| online synchron | | | | | | | |
| 1 | VU | Mi | 14:15 - 15:00 | wöch. | Online.Veranstat | 14.04.2021 | Dr. Sergey Lobanov |
| online synchron | | | | | | | |
| 1 | VU | Mi | 15:15 - 16:00 | wöch. | Online.Veranstat | 14.04.2021 | PD Dr. Philipp Weis |
| online synchron | | | | | | | |

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 20.4. um 12:15 stattfinden

Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie C

86306 VU - MMPW09 Spezielle Themen in der Mineralogie und Petrologie C

| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
|------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------|
| 1 | VU | Mo | 09:00 - 12:00 | 14t. | 2.27.1.10 | 12.04.2021 | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger |
| Präsenz-LV | | | | | | | |
| 1 | PU | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | apl. Prof. Dr. Uwe Altenberger |
| Präsenz-LV | | | | | | | |

Fakultative Lehrveranstaltungen

86267 VS - Earth Surface Process Modelling

| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
|------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|------------|
| 1 | VS | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | Jean Braun |
| online synchron - n.V. | | | | | | | |
| 1 | VS | N.N. | N.N. | wöch. | N.N. | N.N. | Jean Braun |
| online synchron - n.V. | | | | | | | |

86300 VU - MGPWX02 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. | Online.Veranstat | 16.04.2021 | Ute Weckmann |
| 1 | S | Fr | 10:15 - 11:00 | wöch. | Online.Veranstat | 16.04.2021 | Ute Weckmann |
| 1 | U | Fr | 11:15 - 12:00 | wöch. | Online.Veranstat | 16.04.2021 | Ute Weckmann |
| 1 | PU | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | Ute Weckmann |

| 86308 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. | Max Wilke, Martin Jan Timmerman, Melanie Jutta Sieber, Lelia Libon |
| n.V. in Präsenz | | | | | | | |
| 1 | PR | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | Max Wilke, Martin Jan Timmerman, Melanie Jutta Sieber, Lelia Libon |
| n.V. in Präsenz | | | | | | | |

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.

| 86311 VU - Paläo- und Gesteinsmagnetik | | | | | | | |
|--|-----|------|------|----------|-------------------|----------|------------------|
| Gruppe | Art | Tag | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
| 1 | B | N.N. | N.N. | Einzel | N.N. | N.N. | Norbert Nowaczyk |
| 1 | V | N.N. | N.N. | wöch. | N.N. | N.N. | Norbert Nowaczyk |

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 Anmeldemöglichkeiten 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 Fritze

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

24.6.2021

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

