

Geowissenschaften

Bachelor Geowissenschaften

1. Semester

B Nat-1A Mathematik I

Mathematik I für Life Sciences und Geowissenschaften

10058, Vorlesung, SWS: 2
Lankeit, Johannes

Di wöchentl. 11:15 - 12:45 12.10.2021 - 25.01.2022 1104 - 212
Kommentar Folgen und Reihen • Taylorpolynome und –reihen • Vektorrechnung • Matrizen, lineare Abbildungen, Determinanten, Eigenwerte und –vektoren • Integration von Funktionen einer Veränderlichen • Fourierreihen
Bemerkung Modul: Mathematik I; B Nat-1A Mathematik

Übung zu Mathematik I für Life Sciences und Geowissenschaften

10058, Übung, SWS: 2
Fuest, Mario | Hoberg, Maren | Schmitz, Lina Sophie

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 ab 22.10.2021 1105 - 141
Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 ab 22.10.2021 1101 - F303
Fr wöchentl. 14:15 - 15:45 ab 22.10.2021 1101 - F107
Fr wöchentl. 14:15 - 15:45 ab 22.10.2021 2501 - 129
Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 ab 25.10.2021 1101 - F128
Mo wöchentl. 08:15 - 09:45 ab 25.10.2021 1101 - B305

B Nat-2 Physik für Geowissenschaften

Experimentalphysik I für Chemie, Biochemie, Geowissenschaft, Geodäsie und Geoinformatik

13001, Vorlesung, SWS: 2
Otto, Markus

Mi wöchentl. 11:15 - 12:45 13.10.2021 - 26.01.2022 1101 - E214
Bemerkung Empfohlen für Studierende der Chemie, der Biochemie, der Geowissenschaften, der Geodäsie und Geoinformatik u. des Wirtschaftsingenieurwesens

Übung zur Experimentalphysik I für Chemie, Biochemie, Geowissenschaft, Geodäsie und Geoinformatik

13002, Übung, SWS: 2
Otto, Markus

Mo wöchentl. 10:15 - 11:00 18.10.2021 - 24.01.2022 1105 - 141 01. Gruppe
Mo wöchentl. 11:15 - 12:45 18.10.2021 - 24.01.2022 1105 - 141 02. Gruppe
Mo wöchentl. 11:30 - 13:30 18.10.2021 - 24.01.2022 1101 - F102 03. Gruppe
Mo wöchentl. 14:15 - 15:00 18.10.2021 - 24.01.2022 1105 - 141 04. Gruppe
Mo wöchentl. 15:15 - 16:00 18.10.2021 - 24.01.2022 1105 - 141 05. Gruppe
Mi wöchentl. 09:15 - 10:00 20.10.2021 - 26.01.2022 1101 - B302 06. Gruppe
Do wöchentl. 10:15 - 11:45 21.10.2021 - 27.01.2022 1105 - 141 07. Gruppe
Fr wöchentl. 11:15 - 12:00 22.10.2021 - 28.01.2022 1105 - 141 08. Gruppe
Fr wöchentl. 12:15 - 13:00 15.10.2021 - 28.01.2022 1101 - F107 09. Gruppe
Fr wöchentl. 13:15 - 14:00 15.10.2021 - 28.01.2022 1101 - F107 10. Gruppe
Bemerkung empfohlen f. Studierende d. Chemie, d. Biochemie, d. Vermessungswesens, d. Geowissenschaften u. d. Wirtschaftsingenieurwesens

B Nat-4 Chemie

Allgemeine Chemie (für Studierende der Geowissenschaften und FÜBa Biologie)

14905, Theoretische Übung, SWS: 1
Cordes, Martin (verantwortlich)| Dorfs, Dirk (verantwortlich)| Himstedt, Rasmus (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:15 - 11:00 25.10.2021 - 24.01.2022 4105 - F005
Mo wöchentl. 11:15 - 12:00 25.10.2021 - 24.01.2022 4105 - F005
Mi wöchentl. 08:15 - 09:00 27.10.2021 - 26.01.2022 2505 - 056
Ausfalltermin(e): 19.01.2022

Mi Einzel 08:15 - 09:00 19.01.2022 - 19.01.2022 2504 - 010

Allgemeine Chemie (für Studierende der Geowissenschaften und FÜBa Biologie)

15047, Vorlesung, SWS: 3
Cordes, Martin (verantwortlich)| Dorfs, Dirk| Himstedt, Rasmus

Fr wöchentl. 08:15 - 09:45 15.10.2021 - 28.01.2022 4105 - B011
Bemerkung zur Klausur am 28.1.22
Gruppe

Mo wöchentl. 18:15 - 19:00 18.10.2021 - 24.01.2022 4105 - B011
Fr Einzel 10:00 - 12:00 25.03.2022 - 25.03.2022 4105 - B011
Bemerkung zur W.H.-Klausur
Gruppe

B Gru-1 System Erde I**System Erde I**

16000, Vorlesung, SWS: 4
Holtz, Francois (verantwortlich)| Barckhausen, Udo (begleitend)| Hampel, Andrea (begleitend)|
Weyer, Stefan (begleitend)

Mi wöchentl. 16:15 - 17:45 13.10.2021 - 29.01.2022 3416 - 001
Do wöchentl. 13:15 - 14:45 14.10.2021 - 27.01.2022 2501 - 202
Bemerkung Es wird angestrebt die Veranstaltung in Präsenz durchzuführen. Sollte dies nicht möglich sein, wird eine Online Veranstaltung stattfinden. Bitte Ankündigung in Studip beachten.

Tutorium System Erde I

16001, Theoretische Übung, SWS: 4
Holtz, Francois (verantwortlich)

Mo wöchentl. 10:00 - 12:00 25.10.2021 - 24.01.2022 3403 - A003
Mi wöchentl. 13:00 - 15:00 27.10.2021 - 26.01.2022 3403 - A003
Bemerkung Es wird angestrebt die Veranstaltung in Präsenz durchzuführen. Sollte dies nicht möglich sein, wird eine Online Veranstaltung stattfinden. Bitte Ankündigung in Stud.IP beachten.

B Gru-4 Kristallographie**Kristallographie**

16002, Vorlesung, SWS: 2
Mikutta, Christian (verantwortlich)

Mi wöchentl. 09:15 - 10:45 20.10.2021 - 19.01.2022 2501 - 219

Übungen zu Kristallographie

16003, Theoretische Übung, SWS: 3
Mikutta, Christian (verantwortlich)| Rüscher, Claus (begleitend)| Behrens, Ricarda (begleitend)

Mo wöchentl. 14:15 - 16:45 25.10.2021 - 24.01.2022 2501 - 129

B DE-10 Grundlagen der Botanik / Gewässerökologie

Grundlagen der Botanik

47388, Vorlesung, SWS: 2
Küster, Hansjörg (verantwortlich)| Schippers, Axel (begleitend)

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 19.10.2021 - 25.01.2022 3416 - 001

Bemerkung Die Veranstaltung besteht inhaltlich aus zwei Teilen: Allgemeine Botanik und Allgemeine Mikrobiologie. Der Teil Mikrobiologie wird vor Weihnachten mit fünf Terminen gelesen.

3. Semester

B Nat-5 Physikalische Chemie

Physikalische Chemie

14089, Vorlesung, SWS: 3
Behrens, Harald (verantwortlich)

Mo wöchentl. 08:15 - 09:00 18.10.2021 - 24.01.2022 2501 - 129

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 21.10.2021 - 27.01.2022 2501 - 129

Bemerkung Vorlesung wird online zur Verfügung gestellt; darüber hinaus wird die Veranstaltung als Vorlesung/Übung in zwei alternierenden Kohorten in Präsenz durchgeführt, so dass jede Kohorte alle zwei Wochen Termine hat. Details werden bei der ersten Veranstaltung geklärt.

Übung zur Physikalischen Chemie

14289, Theoretische Übung, SWS: 2
Behrens, Harald (verantwortlich)

Mo wöchentl. 09:15 - 10:45 18.10.2021 - 24.01.2022 2501 - 129

B Nat-6 Datenauswertung

Theoretische Übung Datenauswertung II

16011_TÜ, Theoretische Übung, SWS: 1
Peth, Stephan (verantwortlich)| Felde, Vincent (begleitend)| Stoppe-Struck, Nina (begleitend)

Do wöchentl. 16:00 - 18:00 21.10.2021 - 20.01.2022 4105 - A027

Do Einzel 16:00 - 18:00 21.10.2021 - 21.10.2021

Do Einzel 16:00 - 18:00 18.11.2021 - 18.11.2021 4134 - 101

Vorlesung Datenauswertung II

16011_TV, Vorlesung, SWS: 1
Peth, Stephan (verantwortlich)| Felde, Vincent (begleitend)| Stoppe-Struck, Nina (begleitend)

Do wöchentl. 08:30 - 10:00 21.10.2021 - 13.01.2022 4105 - F005

Mo Einzel 11:00 - 13:00 17.01.2022 - 17.01.2022

Bemerkung zur Fragestunde Gruppe

Do Einzel 07:45 - 10:15 20.01.2022 - 20.01.2022 2501 - 202

Bemerkung zur Klausur Gruppe

Do Einzel 10:00 - 12:30 24.03.2022 - 24.03.2022 4105 - F005

Bemerkung zur WH-Klausur
Gruppe

B Gru-3 System Erde III

16004, Vorlesung, SWS: 2
Brandes, Christian (verantwortlich)

Mi wöchentl. 14:15 - 16:00 13.10.2021 - 26.01.2022 3416 - 001

Bemerkung Es wird angestrebt die Veranstaltung in Präsenz durchzuführen. Sollte dies nicht möglich sein, wird eine Online Veranstaltung stattfinden. Bitte Ankündigung in Stud.IP beachten

System Erde III

16004G, Geländeübung, SWS: 1.4
Heimhofer, Ulrich (verantwortlich)

Block 08:30 - 18:00 28.02.2022 - 01.03.2022

B Gru-6 Strukturgeologie

16084, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 4
Hampel, Andrea (verantwortlich)| Dielforder, Armin (begleitend)

Fr wöchentl. 08:15 - 11:30 15.10.2021 - 28.01.2022 3416 - 001

Bemerkung Die Veranstaltung ist als Kombination (Präsenz und Online) geplant - Bitte Ankündigungen im Stud.IP beachten!

Weitere Lehrperson: Dr. Armin Dielforder

B Gru-7 Kristalline Gesteine

Experimentelle Übung: Gesteinsbeschreibung

16007_EÜ, Praktikum, SWS: 1
Kirchenbaur da Fonseca, Maria (verantwortlich)| Marxer, Felix (begleitend)

Mo 14-täglich 13:00 - 15:00 18.10.2021 - 24.01.2022 2501 - 129 01. Gruppe

Di 14-täglich 12:00 - 14:00 19.10.2021 - 25.01.2022 2501 - 129 02. Gruppe

Mo 14-täglich 13:00 - 15:00 25.10.2021 - 24.01.2022 2501 - 129 03. Gruppe

Di 14-täglich 12:00 - 14:00 26.10.2021 - 25.01.2022 2501 - 129 04. Gruppe

Bemerkung Das Praktikum Gesteinsbeschreibung wird als Präsenz-Blockkurs durchgeführt.

Die Gruppenbildung findet am Anfang des Semesters statt.

Experimentelle Übung: Mikroskopie

16007_EÜ, Praktikum, SWS: 2
Lazarov, Marina (verantwortlich)| Stechern, André (verantwortlich)| Mock, Dominik (begleitend)| Beckmann, Lilian Melissa (begleitend)

Block		Lazarov, Marina
Bemerkung zur Gruppe	Termin nach Ankündigung (8 Veranstaltungen von 3 Stunden), Gruppe A	

Block		Stechern, André
Bemerkung zur Gruppe	Termin nach Ankündigung (8 Veranstaltungen von 3 Stunden), Gruppe B	

Block		Lazarov, Marina
-------	--	-----------------

Bemerkung zur Termin nach Ankündigung (8 Veranstaltungen von 3 Stunden), Gruppe C
Gruppe

Bemerkung Das Praktikum Mikroskopie wird als Präsenz-Blockkurs durchgeführt; Termine dafür werden angekündigt.
Jeder Termin umfasst 3 Stunden, das Praktikum wird in drei Gruppen angeboten.

Theoretische Übung: Kristalline Gesteine

16007_TÜ, Übung, SWS: 1
Holtz, Francois (verantwortlich)| Mock, Dominik (begleitend)| Marxer, Felix (begleitend)

Di wöchentl. 11:15 - 12:00 19.10.2021 - 25.01.2022 2501 - 129
Bemerkung Es wird angestrebt die Veranstaltung in Präsenz durchzuführen. Sollte dies nicht möglich sein, wird eine Online Veranstaltung stattfinden. Bitte Ankündigung in Stud.IP beachten

Vorlesung: Kristalline Gesteine

16007_TV, Vorlesung, SWS: 2
Holtz, Francois (verantwortlich)

Di wöchentl. 08:30 - 11:00 ab 19.10.2021 2501 - 129
Bemerkung Es wird angestrebt die Veranstaltung in Präsenz durchzuführen. Sollte dies nicht möglich sein, wird eine Online Veranstaltung stattfinden. Bitte Ankündigung in Stud.IP beachten.

B Gru-9 Böden

Böden - Prozesse und Eigenschaften

16008, Vorlesung, SWS: 3
Guggenberger, Georg (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 12.10.2021 - 25.01.2022 2505 - 056
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Mi wöchentl. 13:00 - 13:45 13.10.2021 - 26.01.2022 4107 - 009
Bemerkung zur Vorlesung
Gruppe

Di wöchentl. 16:00 - 17:15 26.10.2021 - 25.01.2022 2505 - 056
Bemerkung zur Tutorium
Gruppe

5. Semester

B GW-2 Röntgenbeugung und Spektroskopie II **Röntgenbeugung und Spektroskopie II**

16096, Seminar/theoretische Übung, SWS: 3
Rüscher, Claus (verantwortlich)| Behrens, Ricarda (begleitend)

Bemerkung Der Kurs wird als Online-Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit durchgeführt. Details werden über Stud.IP angekündigt

B GW-3 Geochemische Analysetechniken Teil I **Geochemische Analysetechniken Teil 1**

16090, Vorlesung, SWS: 3
 Horn, Ingo (verantwortlich)| Guggenberger, Georg (begleitend)| Behrens, Harald (begleitend)|
 Sauheitl, Leopold (begleitend)

Fr wöchentl. 12:15 - 13:45 22.10.2021 - 28.01.2022 2501 - 129

B GW-6 Bodenuntersuchungsverfahren

Bodenuntersuchungsverfahren

16604, Experimentelle Übung, SWS: 4
 Stoppe-Struck, Nina (verantwortlich)| Peth, Stephan| Bachmann, Jörg| Felde, Vincent|
 Guggenberger, Georg| Sauheitl, Leopold

Block 08:00 - 13:30 31.01.2022 - 04.02.2022 4109 - 004 01. Gruppe Stoppe-Struck, Nina
 Bemerkung zur Kurs A
 Gruppe

Block 08:00 - 13:30 31.01.2022 - 04.02.2022 4109 - 004 02. Gruppe Bachmann, Jörg
 Bemerkung zur Kurs B
 Gruppe

Block 08:00 - 13:30 31.01.2022 - 04.02.2022 4109 - 004 03. Gruppe Felde, Vincent
 Bemerkung zur Kurs C
 Gruppe

Block 08:00 - 13:30 31.01.2022 - 04.02.2022 4109 - 004 04. Gruppe Sauheitl, Leopold
 Bemerkung zur Kurs D
 Gruppe

Block 08:00 - 13:30 31.01.2022 - 04.02.2022 4109 - 004 05. Gruppe Guggenberger, Georg
 Bemerkung zur Kurs E
 Gruppe

Mo Einzel 08:00 - 09:00 31.01.2022 - 31.01.2022 4105 - E011
 Bemerkung zur Änderungen möglich
 Gruppe

Bemerkung Anmeldung erforderlich, siehe Aushang und Stud.IP

Bodenuntersuchungsverfahren

16605, Theoretische Übung, SWS: 1, Max. Teilnehmer: 25
 Stoppe-Struck, Nina (verantwortlich)

Fr wöchentl. 10:00 - 12:00 15.10.2021 - 26.01.2022 4105 - E011

Bemerkung Die Teilnahme an der theoretischen Übung ist Voraussetzung für die Teilnahme an der
 experimentellen Übung im Februar 2021.

B DE-1 Tektonik und Geodynamik der Lithosphäre

Hybrid: Tektonik und Geodynamik der Lithosphäre

16099, Vorlesung/Seminar/Theoretische Übung, SWS: 3
 Wölfler, Andreas (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:15 - 16:45 12.10.2021 - 25.01.2022 3416 - 128

B DE-2 Quartärgeologie

Quartärgeologie

16098, Vorlesung, SWS: 2
 Winsemann, Jutta (verantwortlich)| Brandes, Christian (begleitend)

Do wöchentl. 10:30 - 12:00 14.10.2021 - 27.01.2022 3416 - 128
Bemerkung Präsenz oder online in Abhängigkeit von der Teilnehmenden-Zahl.

B DE-4 Paläontologie

Paläobiologie

16208, Vorlesung/Übung, SWS: 2
Amler, Michael (verantwortlich)

Fr wöchentl. 13:00 - 15:30 15.10.2021 - 28.01.2022 3416 - 001
Bemerkung max. 15 Teilnehmer

B DE-5 Spezielle Themen der Paläontologie: Paläbiologie der Wirbeltiere

B DE-6 Spezielle Themen der Paläontologie: Mikropaläontologie

Hybrid: Spezielle Themen der Paläontologie: Mikropaläontologie

16095, Vorlesung, SWS: 2
Bornemann, André (verantwortlich)

Do wöchentl. 16:00 - 17:30 21.10.2021 - 27.01.2022 3416 - 008
Bemerkung zur Gruppe 15 Teilnehmende unter Vorbehalt

Bemerkung Bitte Ankündigungen im StudIP beachten!

B DE-8 Regionale Geologie von Deutschland

B DE-8 Regionale Geologie von Deutschland

16600_GÜ, Geländeübung, SWS: 2.84
Brandes, Christian (verantwortlich)| Winsemann, Jutta (begleitend)

Bemerkung 4 tägiger Blockkurs vom 05.11 bis 08.11.2021. Details werden noch bekannt gegeben.

B DE-8 Regionale Geologie von Deutschland

16600_TV, Vorlesung, SWS: 2
Heimhofer, Ulrich (verantwortlich)| Mikutta, Christian (begleitend)| Winsemann, Jutta (begleitend)

Mi wöchentl. 09:15 - 10:45 20.10.2021 - 26.01.2022 3416 - 128
Bemerkung Weitere Lehrperson: Dr. Nikola Koglin

B DE-9 Geophysik

Theoretische Übung: Geophysik

16009_TÜ, Theoretische Übung, SWS: 1
Burschil, Thomas (verantwortlich)| Zeeden, Christian (begleitend)| Gabriel, Gerald (begleitend)|
Grinat, Michael (begleitend)| Igel, Jan (begleitend)

Do wöchentl. 15:15 - 16:00 14.10.2021 - 27.01.2022 3416 - 128

Vorlesung: Geophysik

16009_TV, Vorlesung, SWS: 2
Burschil, Thomas (verantwortlich)| Zeeden, Christian (begleitend)| Grinat, Michael (begleitend)|
Gabriel, Gerald (begleitend)| Igel, Jan (begleitend)

Do wöchentl. 13:30 - 15:00 14.10.2021 - 27.01.2022 3416 - 128

Bemerkung Es wird angestrebt, die Veranstaltung in Präsenz durchzuführen. Sollte dies nicht möglich sein, wird eine Online-Veranstaltung stattfinden. Bitte Ankündigung in Stud.IP beachten.

B FÜ-1 GIS für Geo- und Landschaftswissenschaftler

Hybrid: GIS für Geo- und Landschaftswissenschaften

17881, Theoretische Übung, SWS: 2
Steinhoff-Knopp, Bastian (verantwortlich)| Ott, Simone (begleitend)

Mo wöchentl. 12:15 - 13:45 25.10.2021 - 24.01.2022 3109 - 305

Bemerkung zur freie Übung

Gruppe

Di wöchentl. 10:15 - 11:45 26.10.2021 - 25.01.2022 3109 - 305

Bemerkung zur freie Übung

Gruppe

Do wöchentl. 16:15 - 17:45 28.10.2021 - 27.01.2022 3109 - 305

Bemerkung zur freie Übung

Gruppe

B NE-1 Rohstoffe I (Stein und Erde)

Online: Rohstoffe I (Steine und Erden)

16091, Vorlesung, SWS: 1
Dill, Harald (verantwortlich)| Holtz, Francois (begleitend)

Mi wöchentl. 16:15 - 18:00

Bemerkung zur online

Gruppe

Bemerkung Veranstaltung wird gesondert durch Dozenten angekündigt.

B NE-1 Rohstoffe II (metallische Rohstoffe)

Hybrid: Rohstoffe II (metallische Rohstoffe)

16055, Vorlesung, SWS: 1
Holtz, Francois (verantwortlich)| Fuchs, Sebastian (begleitend)| Junge, Malte (begleitend)

Do 14-täglich 08:30 - 10:00 2501 - 129

Bemerkung zur Beginn siehe Aushang; online

Gruppe

Bemerkung Details zur Veranstaltung werden über Stud.IP angekündigt

B NE-2 Bodenkundliche Aspekte der Agrarnutzung

Bodenkundliche Aspekte der Agrarnutzung

16056, Vorlesung/Seminar/Übung, SWS: 3.5
Guggenberger, Georg (verantwortlich)| Bachmann, Jörg (begleitend)| Felde, Vincent (begleitend)|
Sauheitl, Leopold (begleitend)| Boy, Jens (begleitend)| Stoppe-Struck, Nina (begleitend)|
Peth, Stephan (begleitend)

Mo wöchentl. 14:00 - 17:00 11.10.2021 - 24.01.2022 4105 - E011

Semesterübergreifend

Online: Fragestunde zur Bodenkunde

16655, Tutorium, SWS: 1
Sauheitl, Leopold (verantwortlich)

Do wöchentl. 13:15 - 14:00 21.10.2021 - 27.01.2022
Bemerkung Gebäude 4108 siehe Aushang

B FÜ-2 Tagesexkursion

Fächerübergreifende Module

16058, Geländeübung, SWS: 1
Brandes, Christian (verantwortlich)

Bemerkung B FÜ-2 Tagesexkursion
Termine nach Vereinbarung

Geowissenschaftliches Kolloquium

Geowissenschaftliches Kolloquium

16800, Kolloquium, SWS: 1
Holtz, Francois (verantwortlich)| Almeev, Renat (begleitend)

Mo wöchentl. 17:15 - 19:00 11.10.2021 - 24.01.2022 3416 - 001
Bemerkung Es wird angestrebt die Veranstaltung in Präsenz durchzuführen; Termine nur nach
Ankündigung

Master Geowissenschaften

Pflichtmodule des Masterstudiums

MGM-1 Seminar zum wissenschaftlichen Arbeiten

Online: Seminar zum wissenschaftlichen Arbeiten

16151, Seminar, SWS: 4
Holtz, Francois (verantwortlich)| Almeev, Renat (begleitend)

Bemerkung Es wird angestrebt die Veranstaltung in Präsenz durchzuführen. Seminare/Kolloquien, die
für dieses Modul angerechnet werden, können auch von anderen Institutionen (z.B. BGR,
LIAG) angeboten. Details dazu: siehe Modulhandbuch und Stud.IP.

Schwerpunkt Boden/Wasser

MG-4 Hydrogeologie/Wasserwirtschaft

Online: Hydrogeologie

16125, Vorlesung, SWS: 2
Rogge, Axel

Fr wöchentl. 16:00 - 18:00 15.10.2021 - 29.01.2022 3416 - 001
Bemerkung Details werden über Stud.IP bekannt gegeben.

MG-9 Prozesse der Bodendegradation

Online: Prozesse der Bodendegradation

17831, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 6
Bug, Jan (verantwortlich)

Mi wöchentl. 14:15 - 17:45 20.10.2021 - 29.01.2022 3109 - 305

MG-10 Geographische Informationssysteme B

Hybrid: GIS B.1: Räumliche Analyse und Bearbeitung von Vektordaten

17171, Übung, SWS: 2

Steinhoff-Knopp, Bastian (verantwortlich)| Bär, Tienes (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 ab 19.10.2021 3109 - 302A

Bemerkung zur Gruppe freie Übungen

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 ab 20.10.2021 3109 - 302A

Bemerkung zur Gruppe freie Übungen

Bemerkung Anmeldung über Stud.IP

MM-1 Grenzflächenprozesse in Böden

Grenzflächenprozesse in Böden

16632, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 5

Guggenberger, Georg (verantwortlich)| Bachmann, Jörg (begleitend)| Andrino de la Fuente, Alberto (begleitend)| Boy, Jens (begleitend)| Sauheitl, Leopold (begleitend)| Shibistova, Olga (begleitend)

Mo wöchentl.	18.10.2021 - 24.01.2022	01. Gruppe	Böttcher, Jürgen
Mo wöchentl.	18.10.2021 - 24.01.2022	02. Gruppe	Bachmann, Jörg
Mo wöchentl.	18.10.2021 - 24.01.2022	03. Gruppe	Boy, Jens
Mo wöchentl.	18.10.2021 - 24.01.2022	04. Gruppe	Andrino de la Fuente, Alberto

Di Einzel 16:00 - 17:00 12.10.2021 - 12.10.2021 4105 - E011

Bemerkung zur Gruppe Raum 4110 - -102. Vorlesungstermine nach Vereinbarung, Info über StudIP

Fr wöchentl. 12:15 - 14:15 29.10.2021 - 28.01.2022 2501 - 101

Bemerkung zur Gruppe Vorlesung

Do Einzel 09:00 - 13:30 03.03.2022 - 03.03.2022 4105 - F005

Di Einzel 09:00 - 14:00 29.03.2022 - 29.03.2022 2505 - 056

Bemerkung Seminar- und Übungstermine nach Vereinbarung, Semesterbegleitend Gruppe oder Block am Ende der Vorlesungszeit, Info über StudIP

MM-2 Böden als Teile von Ökosystemen: Bodenchemie, Bodenphysik, Bodenökologie

Experimentelle Übung zur Bodenökologie

16607, Experimentelle Übung, SWS: 0.3

Stoppe-Struck, Nina (verantwortlich)

Mo Einzel 10:15 - 11:45 25.10.2021 - 25.10.2021 4105 - E211

Mo Einzel 10:15 - 11:45 08.11.2021 - 08.11.2021 4105 - E211

Mathematische Modellierung von Bodenprozessen II: Anwendung numerischer Finite-Element-Modelle (Geowissenschaften)

16681, Theoretische Übung, SWS: 1

Bachmann, Jörg (verantwortlich)

Fr wöchentl. 15:30 - 17:00 03.12.2021 - 28.01.2022 4105 - F005

Bemerkung Die Veranstaltung findet online statt

Bodenökologie

16700, Vorlesung, SWS: 1
Boy, Jens (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 20.10.2021 - 15.12.2021 4105 - F005
Bemerkung Die Veranstaltung wird für folgende Masterstudierende angeboten:
Geowissenschaften
Landschaftswissenschaften

*MM-17 Umweltmineralogie***Umweltmineralogie**

16131, Vorlesung, SWS: 2
Mikutta, Christian (verantwortlich)| Behrens, Ricarda (begleitend)

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 14.10.2021 - 24.01.2022 2501 - 133
Bemerkung Evtl. kommen noch Anteile in Präsenz in Raum 2501-129 dazu: Dies wird über Stud.IP angekündigt.

Umweltmineralogie

16132, Seminar, SWS: 2
Mikutta, Christian (verantwortlich)| Behrens, Ricarda (begleitend)

Block 02.02.2022 - 03.02.2022
Bemerkung Präsenz-Blockkurs; Termine nach Absprache

*MM-18 Chemisch belastete Böden***Experimentelle Übung: Eigenschaften chemisch belasteter Böden**

16658_EU, Experimentelle Übung, SWS: 2, ECTS: 6
Guggenberger, Georg (verantwortlich)| Sauheitl, Leopold (begleitend)

Bemerkung Die Vorbereitungen finden Online statt
Das Praktikum findet an drei Tagen im Zeitraum vom 25.10.-25.11. in Gebäude 4108 nach Absprache mit den Studierenden statt.

Vorlesung: Eigenschaften chemisch belasteter Böden

16658_TV, Vorlesung, SWS: 3, ECTS: 6
Guggenberger, Georg (verantwortlich)

Mo Einzel 08:15 - 11:45 18.10.2021 - 18.10.2021
Bemerkung zur Gruppe BMWZ (Seminarraum); 3431 - 001

Mi Einzel 08:15 - 11:45 20.10.2021 - 20.10.2021 2501 - 101
Do Einzel 08:15 - 11:45 21.10.2021 - 21.10.2021
Bemerkung zur Gruppe BMWZ (Seminarraum); 3431 - 001

Fr Einzel 08:15 - 11:45 22.10.2021 - 22.10.2021 4105 - F005
Mo Einzel 08:15 - 11:45 25.10.2021 - 25.10.2021 2501 - 101
Di Einzel 08:15 - 11:45 26.10.2021 - 26.10.2021

Bemerkung zur Gruppe BMWZ (Seminarraum); 3431 - 001

Mi Einzel 08:15 - 11:45 27.10.2021 - 27.10.2021 2501 - 101
 Fr Einzel 10:15 - 12:15 03.12.2021 - 03.12.2021 3403 - A003
 Bemerkung zur Gruppe Klausur

Fr Einzel 10:15 - 12:15 03.12.2021 - 03.12.2021 2501 - 219
 Bemerkung zur Gruppe Klausur

Bemerkung Bei wenigen Teilnehmenden kann kurzfristig auch Präsenzveranstaltung realisiert werden.
 Über Ihre Klausurtermine informiert Ihr*e Studiengangskoordinator*in.

MM-20 Grundlagen der Moorkunde

49175, Vorlesung, SWS: 2
 Dettmann, Ullrich (verantwortlich)| Tiemeyer, Bärbel

Do wöchentl. 14:00 - 16:00 21.10.2021 - 29.01.2022 4105 - E011

Grundlagen der Moorkunde

49175_SE, Seminar, SWS: 2
 Dettmann, Ullrich (verantwortlich)

Do wöchentl. 16:00 - 18:00 21.10.2021 - 29.01.2022 4105 - E011
 Do Einzel 11:30 - 13:30 13.01.2022 - 13.01.2022 4104 - 063
 Do Einzel 11:30 - 13:30 20.01.2022 - 20.01.2022 4104 - 063
 Bemerkung Anmeldung erforderlich

Die Veranstaltung wird für folgende Masterstudiengänge angeboten:

Geowissenschaften

Landschaftswissenschaften

Die Teilnahme an Klausur und Seminar ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Geländeübung im Sommersemester 2022.

MM-21 Numerische Modellierung von Bodenprozessen

17901, Vorlesung, SWS: 1
 Duijnsveld, Wilhelmus (verantwortlich)

Mi wöchentl. 08:30 - 10:00 13.10.2021 - 26.01.2022
 Bemerkung zur Gruppe Gebäude 4110 in Raum -105

Bemerkung Der Termin wird über Stud. IP. bekanntgegeben.
 Die Veranstaltung findet im Gebäude 4110 in Raum -105 (Bibliothek) statt.

Numerische Modelle für den Wasser-, Stoff- und Energietransport I

17902, Theoretische Übung, SWS: 1
 Bachmann, Jörg (verantwortlich)

Fr wöchentl. 15:30 - 17:00 03.12.2021 - 28.01.2022 2501 - 101

Fr wöchentl. 14:00 - 15:30 14.01.2022 - 28.01.2022 4105 - F005

Modellierung bodenchemischer Reaktionen

17903, Vorlesung, SWS: 1
Boy, Jens (verantwortlich) | Peth, Stephan (verantwortlich)

Fr wöchentl. 15:30 - 17:00 05.11.2021 - 17.12.2021 4105 - F005

MM-22 Definition und Regionalisierung von Bodeneinheiten
Prinzipien der Erstellung und Anwendung von Bodenkarten

16661, Vorlesung, SWS: 1
Hennings, Volker (verantwortlich)

Mi wöchentl. 15:15 - 16:00 20.10.2021 - 26.01.2022 4105 - F005
Bemerkung Masterstudiengänge Landschaftswissenschaften und Geowissenschaften

Ex-B Große Exkursion (Schwerpunkt Boden/Wasser)
Große Exkursion (Schwerpunkt Boden/Wasser)

18000, Geländeübung
Boy, Jens (verantwortlich)

Mi Einzel 18:00 - 20:00 24.11.2021 - 24.11.2021 4105 - B011
Bemerkung zur Vorbesprechung
Gruppe

Mi Einzel 16:15 - 20:00 23.02.2022 - 23.02.2022 4105 - B011
Di Einzel 16:15 - 20:00 01.03.2022 - 01.03.2022 4105 - B011
Mi Einzel 16:15 - 20:00 02.03.2022 - 02.03.2022 4105 - B011
Do Einzel 18:00 - 20:00 03.03.2022 - 03.03.2022 4105 - B011
Bemerkung vorbehaltliche Genehmigung durch das LUH-Präsidium

Seminar zur großen Exkursion (Schwerpunkt Boden/Wasser)

18000S, Geländeübung
Boy, Jens (verantwortlich)

Bemerkung Chile 1 + 2: Blöcke nach Vereinbarung; vorbehaltlich Genehmigung durch das LUH-Präsidium

Projekte

B P-1 PROJEKT: Geowissenschaftliche Kartierung (Schwerpunkt Boden/Wasser)
Geowissenschaftliche Kartierung (Schwerpunkt Boden/Wasser)

16653, Projekt
Guggenberger, Georg (verantwortlich)

B P-2 PROJEKT: Selbständige Projektarbeit mit Geländeübung (Schwerpunkt Boden/Wasser)
Selbständige Projektarbeit mit Geländeübung (Schwerpunkt Boden/Wasser)

16654, Projekt
Guggenberger, Georg (verantwortlich)

B P-3 PROJEKT: Selbstständige analytische Projektarbeit (Schwerpunkt Boden/Wasser)
Selbstständige analytische Projektarbeit (Schwerpunkt Boden/Wasser)

16657, Projekt
Guggenberger, Georg (verantwortlich)

B P-4 PROJEKT: Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (Schwerpunkt Boden/Wasser)
Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (Schwerpunkt Boden/Wasser)

16664, Projekt
Guggenberger, Georg (verantwortlich)

Schwerpunkt Sedimentäre Systeme und Tektonik

MG-1 Tektonische Geomorphologie und Neotektonik
Hybrid: Tektonische Geomorphologie und Neotektonik

16148, Seminar, SWS: 2
Hampel, Andrea (verantwortlich)

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 14.10.2021 - 27.01.2022 3416 - 128
Do wöchentl. 08:15 - 09:45 14.10.2021 - 27.01.2022 3416 - 109
Bemerkung Die Veranstaltung ist als Kombination (Präsenz und Online) geplant.
Bitte Ankündigungen im Studip beachten!

Hybrid: Tektonische Geomorphologie und Neotektonik

16150, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3
Hampel, Andrea (verantwortlich)

Di wöchentl. 08:15 - 11:00 12.10.2021 - 25.01.2022 3416 - 109
Di wöchentl. 08:15 - 11:00 12.10.2021 - 25.01.2022 3416 - 128
Bemerkung zur Gruppe Kombinierte Veranstaltung (Präsenz und online) - bitte Ankündigungen im Studip beachten!

Bemerkung Die Veranstaltung ist als Kombination (Präsenz und Online) geplant.
Bitte Ankündigungen im Studip beachten!

MG-3 Quartärgeologie
3D- Untergrundmodellierung (GoCad)

16230, Seminar/experimentelle Übung, SWS: 1
Lang, Jörg (verantwortlich)

Bemerkung Termin nach Absprache
Raum 109 Geb. 3416, Kompaktkurs.

MG-7 Sedimentäre Archive und Paläo-Umwelt Rekonstruktion
Paläo-Umwelt Rekonstruktion mittels geochemischer Proxies

16790, Vorlesung, SWS: 2
Heimhofer, Ulrich

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 ab 19.10.2021 3416 - 128

Modellierung biogeochemischer Stoffkreisläufe

16791, Übung, SWS: 1
Ostertag-Henning, Christian (verantwortlich)

Bemerkung Nach Vereinbarung über Stud.IP am Semesterbeginn als Blockkurs in der zweiten Semesterhälfte

Labor-Praktikum Stabile Isotope

16792, Praktikum, SWS: 2
Heimhofer, Ulrich (verantwortlich)

Bemerkung 4 Tage Blockkurs (1. Woche nach Vorlesungsende)

MG-8 Erdöl, Erdgas und die Dynamik von Sedimentbecken

Geodynamik sedimentärer Becken

16122, Vorlesung, SWS: 1
Gaedicke, Christoph (verantwortlich)

Bemerkung Modulvorbesprechung 22.10.2020 16:15 Uhr (Raum 128, Geb. 3416), Präsenz

Erdöl und Erdgas-Genese, Migration und Lagerstättenbildung

16123, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 1
Cramer, Bernhard (verantwortlich)

Bemerkung 2 Tage Blockkurs. Termin nach Vereinbarung (Raum 128, Geb. 3416).

Sedimentation und Tektonik

16788, Vorlesung, SWS: 1
Brandes, Christian (verantwortlich)

Do wöchentl. 17:15 - 18:00 21.10.2021 - 27.01.2022 3416 - 128

Sequenzanalyse

16789, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 1
Spsychala, Yvonne Therese (verantwortlich)

Mi wöchentl. 03.11.2021 - 15.12.2021

Bemerkung Termin nach Vereinbarung (Raum 128, Geb 3416)
Präsenz oder online, in Abhängigkeit von der Teilnehmenden-Zahl

Beckenentwicklung und Kohlenwasserstoffsystem von Norddeutschland

16793, Geländeübung
Brandes, Christian (verantwortlich)| Gaedicke, Christoph (verantwortlich)

Block 18.03.2022 - 21.03.2022
Bemerkung Geländeübung 4 Tage; Termine nach Vereinbarung

MG-10 Geographische Informationssysteme B

Hybrid: GIS B.1: Räumliche Analyse und Bearbeitung von Vektordaten

17171, Übung, SWS: 2

Steinhoff-Knopp, Bastian (verantwortlich)| Bär, Tienes (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:15 - 15:45 ab 19.10.2021 3109 - 302A
 Bemerkung zur freien Übungen
 Gruppe

Mi wöchentl. 10:15 - 11:45 ab 20.10.2021 3109 - 302A
 Bemerkung zur freien Übungen
 Gruppe

Bemerkung Anmeldung über Stud.IP

MG-11 Geo-Informationssysteme und Fernerkundung

MG-11 Geo-Informationssysteme und Fernerkundung

28641, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2
 Sester, Monika (verantwortlich)| Politz, Florian (begleitend)| Schulze, Malte Jan (begleitend)

Mi wöchentl. 08:00 - 09:30 13.10.2021 - 29.01.2022 3408 - 010
 Bemerkung Der Teil "Geoinformationssysteme" bildet zusammen mit dem Teil "Fernerkundung" das Modul "MG-11 Geo-Informationssysteme und Fernerkundung" für den Masterstudiengang "Geowissenschaften".

Teil Geoinformationssysteme:

Der Kurs vermittelt, aufbauend auf den theoretischen Grundlagen den praktischen Aufbau und Einsatz von Geoinformationssystemen. Behandelt werden Verfahren und Methoden zur Beschaffung raumbezogener Informationen sowie Verfahren zur Überführung analoger Karten und Pläne in digitale raumbezogene Daten. Die von den Geoinformationen verwendeten Modelle und Datenstrukturen werden ebenso behandelt, wie die den Geodaten zugrunde liegenden Bezugssysteme und Kartenabbildungen. Darüber hinaus werden geeignete Verfahren zur Herstellung eines einheitlichen Raumbezugs verschiedener Datenquellen vorgestellt. In den Übungsaufgaben soll der Umgang mit einem Geoinformationssystem anhand der Desktop-GIS-Software ArcGIS erlernt werden. Dabei wird der Verfahrensablauf von der Erfassung, über der Datenverwaltung und Analyse, bis hin zur Ausgabe und Präsentation von raumbezogenen Daten durchlaufen.

Teil Fernerkundung/Remote Sensing:

This module provides an overview of the most important methods and applications of remote sensing. Besides physical basics, a review of image processing and overview of existing systems are presented, before image classification is discussed. After successful completion of the course the students have understood the central methodical approaches and exemplarily master the techniques used. By independently preparing and performing the exercises they develop relevant learning strategies and also strengthen their presentation and writing skills.

The course covers the following content:

- basics: electromagnetic spectrum, interaction of electromagnetic waves and materials, limits of resolution, digital images and digital image processing
- sensors: multi-spectral satellite sensors, hyper-spectral sensors, airborne laser scanning, synthetic aperture radar

MG-11 Geo-Informationssysteme und Fernerkundung/Remote Sensing

28641, Vorlesung, SWS: 2
 Haghshenas Haghghi, Mahmud (begleitend)| Heipke, Christian (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 19.10.2021 - 28.01.2022 3408 - -220

Bemerkung Der Teil "Fernerkundung/Remote Sensing" bildet zusammen mit dem Teil "Geoinformationssysteme" das Modul "MG-11 Geo-Informationssysteme und Fernerkundung" für den Masterstudiengang "Geowissenschaften".

MM-5 Isotope geochemistry and mass spectrometry

Hybrid: Mass spectrometry

16126, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3
Horn, Ingo (verantwortlich)| Weyer, Stefan (begleitend)

Mi wöchentl. 09:00 - 12:00 ab 20.10.2021 2501 - 129
Bemerkung zur Vorlesung und theoretische Übung Gruppe

Experimentelle Übungen zur Mass Spectrometry

16127, Experimentelle Übung, SWS: 1
Horn, Ingo (verantwortlich)| Lazarov, Marina (begleitend)| Kirchenbaur da Fonseca, Maria (begleitend)

Block 14.02.2022 - 17.02.2022
Bemerkung Findet als Präsenz-Blockkurs statt. Termin wird evtl. noch geändert.

Hybrid: Isotope Geochemistry

16180, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 4
Weyer, Stefan (verantwortlich)| Lazarov, Marina (begleitend)| Kirchenbaur da Fonseca, Maria (begleitend)

Fr wöchentl. 09:00 - 12:00 ab 15.10.2021 2501 - 129

Projekte

S P-1 PROJEKT: Geowissenschaftliche Kartierung (Schwerpunkt Sed. Sys./Tektonik)
Geowissenschaftliche Kartierung (Sedimentäre Systeme und Tektonik)

16451, Projekt
Brandes, Christian (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

S P-2 PROJEKT: Selbständige Projektarbeit mit Geländeübung (Schwerpunkt Sed. Sys./Tektonik)

Selbständige Projektarbeit mit Geländeübung (Schwerpunkt Sed. Sys./Tektonik)

16640, Projekt
Brandes, Christian (verantwortlich)

S P-3 PROJEKT: Selbständige analytische Projektarbeit (Schwerpunkt Sed. Sys./Tektonik)
Selbständige analytische Projektarbeit (Schwerpunkt Sed. Sys./Tektonik)

16641, Projekt
Brandes, Christian (verantwortlich)

S P-4 PROJEKT: Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (Schwerpunkt Sed. Sys./Tektonik)

Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (Schwerpunkt Sed. Sys./Tektonik)

16642, Projekt
Brandes, Christian (verantwortlich)

Schwerpunkt Angewandte Geologie und Geophysik

MG-3 Quartärgeologie

3D- Untergrundmodellierung (GoCad)

16230, Seminar/experimentelle Übung, SWS: 1
Lang, Jörg (verantwortlich)

Bemerkung Termin nach Absprache
Raum 109 Geb. 3416, Kompaktkurs.

MG-4 Hydrogeologie/Wasserwirtschaft

Online: Hydrogeologie

16125, Vorlesung, SWS: 2
Rogge, Axel

Fr wöchentl. 16:00 - 18:00 15.10.2021 - 29.01.2022 3416 - 001
Bemerkung Details werden über Stud.IP bekannt gegeben.

MG-5 Ingenieurgeologie

Ingenieurgeologie I

16124, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2
Shao, Hua (verantwortlich)| Heusermann, Stefan (begleitend)

Mo wöchentl. 15:30 - 17:00 11.10.2021 - 24.01.2022 3416 - 001

MG-6 Geophysik I

Geophysik I

16149, Vorlesung, SWS: 3
Gabriel, Gerald (verantwortlich)| Müller-Petke, Mike (verantwortlich)

Fr wöchentl. 09:00 - 11:30 22.10.2021 - 28.01.2022 3416 - 128

MG-8 Erdöl, Erdgas und die Dynamik von Sedimentbecken

Geodynamik sedimentärer Becken

16122, Vorlesung, SWS: 1
Gaedicke, Christoph (verantwortlich)

Bemerkung Modulvorbesprechung 22.10.2020 16:15 Uhr (Raum 128, Geb. 3416), Präsenz

Erdöl und Erdgas-Genese, Migration und Lagerstättenbildung

16123, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 1
Cramer, Bernhard (verantwortlich)

Bemerkung 2 Tage Blockkurs. Termin nach Vereinbarung (Raum 128, Geb. 3416).

Sedimentation und Tektonik

16788, Vorlesung, SWS: 1
Brandes, Christian (verantwortlich)

Do wöchentl. 17:15 - 18:00 21.10.2021 - 27.01.2022 3416 - 128

Sequenzanalyse

16789, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 1
Spychala, Yvonne Therese (verantwortlich)

Mi wöchentl. 03.11.2021 - 15.12.2021
Bemerkung Termin nach Vereinbarung (Raum 128, Geb 3416)
Präsenz oder online, in Abhängigkeit von der Teilnehmenden-Zahl

Beckenentwicklung und Kohlenwasserstoffsystem von Norddeutschland

16793, Geländeübung
Brandes, Christian (verantwortlich) | Gaedicke, Christoph (verantwortlich)

Block 18.03.2022 - 21.03.2022
Bemerkung Geländeübung 4 Tage; Termine nach Vereinbarung

Projekte

G P-2 PROJEKT: Selbständige Projektarbeit mit Geländeübung (Schwerpunkt Angewandte Geologie und Geophysik)
Selbständige Projektarbeit mit Geländeübung (Angewandte Geologie und Geophysik)

16671, Projekt
Brandes, Christian (verantwortlich)

G P-3 PROJEKT: Selbständige analytische Projektarbeit (Schwerpunkt Angewandte Geologie und Geophysik)
Selbständige analytische Projektarbeit (Angewandte Geologie und Geophysik)

16672, Projekt
Brandes, Christian (verantwortlich)

G P-4 PROJEKT: Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (Schwerpunkt Angewandte Geologie und Geophysik)
Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (Angewandte Geologie und Geophysik)

16673, Projekt
Brandes, Christian (verantwortlich)

Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie

MM-4 Experimental geochemistry
Hybrid: Experimental Geochemistry

16105, Vorlesung/Seminar, SWS: 2
Almeev, Renat (verantwortlich)

Mo wöchentl. 08:45 - 11:00 ab 18.10.2021 2501 - 133

Experimental Geochemistry - Experimentelle Übung

16106, Experimentelle Übung, SWS: 3
Almeev, Renat (verantwortlich)

Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 ab 20.10.2021 2501 - 129

MM-5 Isotope geochemistry and mass spectrometry

Hybrid: Mass spectrometry

16126, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 3
Horn, Ingo (verantwortlich)| Weyer, Stefan (begleitend)

Mi wöchentl. 09:00 - 12:00 ab 20.10.2021 2501 - 129

Bemerkung zur Vorlesung und theoretische Übung
Gruppe

Experimentelle Übungen zur Mass Spectrometry

16127, Experimentelle Übung, SWS: 1
Horn, Ingo (verantwortlich)| Lazarov, Marina (begleitend)| Kirchenbaur da Fonseca, Maria (begleitend)

Block 14.02.2022 - 17.02.2022
Bemerkung Findet als Präsenz-Blockkurs statt. Termin wird evtl. noch geändert.

Hybrid: Isotope Geochemistry

16180, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 4
Weyer, Stefan (verantwortlich)| Lazarov, Marina (begleitend)| Kirchenbaur da Fonseca, Maria (begleitend)

Fr wöchentl. 09:00 - 12:00 ab 15.10.2021 2501 - 129

MM-10 Kristallphysik und spektroskopische Mineralanalyse

Kristallphysik und spektroskopische Mineralanalyse

16668, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5
Rüscher, Claus (verantwortlich)

Fr wöchentl. 07:30 - 09:00 22.10.2021 - 28.01.2022 2501 - 129
Bemerkung Termine nach Vereinbarung; Veranstaltung setzt sich zusammen aus Vorlesung, Theoretischer und Experimenteller Übung; ein Einzeltermin für einen Workshop wird vereinbart werden

MM-11 Kristallwachstum und Realstruktur

MM-17 Umweltmineralogie

Umweltmineralogie

16131, Vorlesung, SWS: 2
Mikutta, Christian (verantwortlich)| Behrens, Ricarda (begleitend)

Do wöchentl. 10:15 - 11:45 14.10.2021 - 24.01.2022 2501 - 133

Bemerkung Evtl. kommen noch Anteile in Präsenz in Raum 2501-129 dazu: Dies wird über Stud.IP angekündigt.

Ex-M Große Exkursion (Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie)

Große Exkursion: Geländeübung Teneriffa

16061, Geländeübung, SWS: 13

Kirchenbaur da Fonseca, Maria (verantwortlich)| Weyer, Stefan (begleitend)

Block 27.02.2022 - 09.03.2022

+SaSo

Bemerkung Voraussichtlich 27.02.2022 - 09.03.2022 vorbehaltlich Genehmigung durch das LUH Präsidium

Vorbesprechung und Seminar nach Vereinbarung, Ankündigungen über Stud-IP beachten.

Projekte

M P-1 PROJEKT: Geowissenschaftliche Kartierung (Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie)

Geowissenschaftliche Kartierung (Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie)

16645, Projekt

Holtz, Francois (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Absprache

M P-2 PROJEKT: Selbständige Projektarbeit mit Geländeübung (Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie)

Selbständige Projektarbeit mit Geländeübung (Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie)

16644, Projekt

Holtz, Francois (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Absprache

M P-3 PROJEKT: Selbständige analytische Projektarbeit (Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie)

Selbständige analytische Projektarbeit (Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie)

16647, Projekt

Holtz, Francois (verantwortlich)

Bemerkung Termin nach Absprache

M P-4 PROJEKT: Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie)

Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (Schwerpunkt Mineralogie/Geochemie)

16646, Projekt

Holtz, Francois (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Absprache

Semesterübergreifend

Geowissenschaftliches Kolloquium

Geowissenschaftliches Kolloquium

16800, Kolloquium, SWS: 1
Holtz, Francois (verantwortlich)| Almeev, Renat (begleitend)

Mo wöchentl. 17:15 - 19:00 11.10.2021 - 24.01.2022 3416 - 001
Bemerkung Es wird angestrebt die Veranstaltung in Präsenz durchzuführen; Termine nur nach Ankündigung

Sonstige Veranstaltungen

Doktorandenseminar

16232, Seminar, SWS: 2
Winsemann, Jutta (verantwortlich)| Brandes, Christian (begleitend)

Do 14-täglich 14:00 - 16:00 3416 - 008

Bemerkung zur Termin nach Absprache
Gruppe

Marketing für Studierende der Naturwissenschaften

18302, Modul, SWS: 3.5
Heiden, Stefanie (verantwortlich)| Lucas, Henning (verantwortlich)

	Block	09:00 - 16:00	16.02.2022 - 17.02.2022	4105 - B011
Fr	Einzel	09:00 - 12:00	18.02.2022 - 18.02.2022	4105 - B011
	Block	09:00 - 16:00	23.02.2022 - 24.02.2022	4105 - B011
Fr	Einzel	09:00 - 12:00	25.02.2022 - 25.02.2022	4105 - B011
	Block	09:00 - 16:00	02.03.2022 - 03.03.2022	4105 - B011
Fr	Einzel	09:00 - 12:00	04.03.2022 - 04.03.2022	4105 - B011

Kommentar **Qu alifikationsziele**

Die Vorlesung vermittelt den Studierenden die theoretischen Grundlagen und Methoden des Marketings. Im Seminar werden die gelernten Theorien an nachhaltig innovativen Produkten praxisnah angewandt.

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls...

kennen Studierende die Grundlagen des Marketings, sind in der Lage, strategische Marketing-Ziele in operatives Handeln zu übersetzen, können verschiedene operative Marketing-Instrumente des Marketing-Mix auf innovative Produkte anwenden, können die Besonderheiten von nachhaltigen Märkten aus der Perspektive des Marketings erläutern, verstehen das nachhaltige Konsumverhalten von Kunden und können mit Hilfe von Modellen Kaufentscheidungen von innovativen Produkten erklären, kennen verschiedene Ausrichtungen des Marketings und können diese mit den klassischen Marketinginstrumenten kombinieren. Letztlich sind sie in der Lage, Marketing auch in eigener Sache umzusetzen; sie vertreten professioneller die Ergebnisse ihrer wissenschaftlichen Arbeit; zielgenau und Adressaten-gerecht; damit ergeben sich deutliche Wettbewerbsvorteile zum Beispiel in Bewerbungsverfahren oder bei Pitches, im Rahmen von Ausschreibungen oder Prämierungen/Stipendienvergaben etc.

Inhalte des Moduls

Fachliche Inhalte sind:

Überblick und Einführung in den Bereich des Marketings / Der Markt

Konsumverhaltensforschung Hybrides Konsumentenverhalten: Umweltwissen vs.

Umwelthandel Grundlagen und Planung des Marketing-Mix Produktpolitik Preispolitik

Kommunikations- und Distributionspolitik Markenpolitik Bearbeitung von Fallbeispielen innovativer Produkte

L ehrformen und Lehrveranstaltungen

1,5 SWS Vorlesung, 0,5 SWS Übung, Projektarbeit mit Abschlusspräsentation

T eilnahmevoraussetzungen; Empfehlungen

Interesse an Fragestellungen des Marketings; es bestehen aktuell keine Zugangsvoraussetzungen; ideal ist die Bearbeitung eigener Forschungsfragestellungen.

Keine Empfehlungen zu erforderlichen Vorkenntnissen

V o r aussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten

Voraussetzung zum Erreichen der Kompetenzziele ist eine aktive Mitarbeit an den Vorlesungen und den Übungsstunden sowie eine Abschlusspräsentation

Studienleistungen:

unbenotete Abschlusspräsentation inkl. Ausarbeitung in Form eines Skripts

P r ü f u n g s l e i s t u n g e n: keine

Bemerkung Das Angebot richtet sich an Studierende aller Studiengänge der Naturwissenschaftlichen Fakultät sowie des Wirtschaftsingenieurwesens (Vorkenntnisse nicht erforderlich)

Literatur Bruhn, M. (2016). Marketing. Grundlagen für Studium und Praxis (13. Aufl.). Wiesbaden: Springer Gabler.

Fueglistaller U., Fust A., Müller C., Müller S., Zellweger, T. (2019). Entrepreneurship. Modelle – Umsetzung – Perspektiven, Mit Fallbeispielen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz (5. Aufl.). Wiesbaden: Springer Gabler.

Weitere Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.

Kolloquium zur Bodenkunde

41214, Kolloquium, SWS: 2

Sauheitl, Leopold (verantwortlich)| Bachmann, Jörg (begleitend)| Boy, Jens (begleitend)| Felde, Vincent (begleitend)| Guggenberger, Georg (begleitend)| Peth, Stephan (begleitend)| Stoppe-Struck, Nina (begleitend)

Do wöchentl. 16:00 - 18:00 21.10.2021 - 24.03.2022 2505 - 056

Ausfalltermin(e): 28.10.2021,09.12.2021,03.03.2022

Do Einzel 16:00 - 18:00 28.10.2021 - 28.10.2021 2501 - 219

Bemerkung zur Gruppe einmalige Raumverlegung

Do Einzel 12:00 - 15:00 02.12.2021 - 02.12.2021 4134 - 101

Bemerkung zur Gruppe online

Erfolgsmodell DU - Traumjobs werden häufiger geschaffen als gefunden!

80008, Workshop, SWS: 0.9, Max. Teilnehmer: 15

Voss, Andreas (verantwortlich)

Fr Einzel 13:30 - 17:30 26.11.2021 - 26.11.2021 4104 - 063

Sa Einzel 09:30 - 17:30 27.11.2021 - 27.11.2021 4104 - 063

Bemerkung Bestandteil des Softskill Moduls "Unternehmerisches Denken und Handeln - Aktive Karrieregestaltung";

weitere Veranstaltung des Softskill Moduls ist das Seminar "Meine Zukunft Existenzgründung?!" (im SoSe)

Das gesamte Softskill Modul umfasst 1,5 SWS Präsenzzeit und ist kreditiert mit 2 ECTS LP im Softskillbereich.

Detaillierte Informationen und Anmeldung: <https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/erfolgsmodell-du/>

Seminar: Spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie

Hybrid: Seminar (Spezielle Themen der Geochemie und Mineralogie)

16215, Seminar
Mikutta, Christian (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:30 - 15:30 19.10.2021 - 25.01.2022 2501 - 129
Bemerkung Details werden über Stud.IP bekannt gegeben.

Veranstaltungen für Studierende anderer Fakultäten

Ingenieurgeologie I

16124, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2
Shao, Hua (verantwortlich) | Heusermann, Stefan (begleitend)

Mo wöchentl. 15:30 - 17:00 11.10.2021 - 24.01.2022 3416 - 001