

## Geowissenschaften

### Bachelor Geowissenschaften

#### EN424-3 Englisch der Naturwissenschaften (B2)

90521, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Hicks, Jay

Mo wöchentl. 14:00 - 15:30 20.10.2014 - 28.01.2015 1101 - F023

**Kommentar** Kommentar/Beschreibung: Fachvokabular wird erworben, aktiviert und vertieft. Fachtexte werden verstehend gelesen und deren Inhalt kommentiert und diskutiert. Kenntnisse über Textaufbau und Sprachstrukturen werden erworben. Fachgespräche zu bestimmten Themen werden geführt. Fachspezifische mündliche und schriftliche Kommunikationsformen werden geübt.  
Kursart: Fachsprache: Naturwiss.  
Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät  
Voraussetzungen: Mindestens die Stufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Rahmens für Sprachen.  
Leistungsnachweise: Die Studierenden halten Präsentationen (10-15 Minuten) zu von ihnen ausgewählten Forschungsberichten (research papers) aus ihrem Fachgebiet ab, die sie in den ersten Semesterwochen vorbereitet haben.  
Lernziele und Lerninhalte: Durch die Anfertigung der Präsentationen sowie die Arbeit im Lehrwerk sollen die Studierenden den Umgang mit englischen Fachtexten lernen. Außerdem wird Sprachmittel zur Bewältigung von fachspezifischen Sprechansätze vermittelt und geübt. Auch das Hörverstehen wird mit Hilfe von Dialogen mit teilweise ausländischen Sprechern zu den verschiedenen Sprechansätze trainiert.

### Semesterübergreifend

#### Fächerübergreifende Module

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

**Bemerkung** B Fü-2 Tagesexkursionen  
Termine nach Vereinbarung

#### Seminar (Spezielle Themen der Geochemie und Mineralogie)

16215, Seminar  
Behrens, Harald (verantwortlich) | Hartmann, Andrea (begleitend)

Mo 13.10.2014 - 31.01.2015  
**Bemerkung** Raum und Termin nach Ankündigung; immer D. von 16:30-18:00 Uhr

#### Fragestunde zur Bodenkunde

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

Do wöchentl. 13:15 - 14:00 23.10.2014 - 29.01.2015  
**Bemerkung zur Gruppe** Gebäude 4108 siehe Aushang

#### EN410-1 Englisch für Computerwissenschaften, Informatik und IT (B2)

90514, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Traynor, Lee

Di wöchentl. 15:00 - 17:00 21.10.2014 - 28.01.2015 3110 - 105

Kommentar

**Kommentar/Beschreibung:** Kursinhalte: Im Mittelpunkt dieses Kurses liegt die Verbesserung des schriftlichen Ausdrucks durch die Vorbereitung und das Verfassen eines argumentativen Aufsatzes. Um dieses zu erreichen, wird es wichtig sein:

Hilfreiche Gewohnheiten im Umgang mit unterschiedlichen wissenschaftlichen

Kommunikationen – angefangen von Podcasts bis hin zu technischen, peer-reviewed Veröffentlichungen - zu entwickeln. Dies erfordert mehrere Kompetenzen:

- Passende Materialien zu suchen und zu finden;
- Solche Materialien zu verstehen, auszuwerten und zu interpretieren;
- Solche Arbeitsprozesse zu dokumentieren und die Materialien in neuen Zusammenhängen zu präsentieren.
- Sowohl die unterschiedlichen Funktionen des Kommunikationsprozesses zu verstehen als auch zu verstehen, wie Autoren diese Funktionen erfüllen;
- Analytische und argumentative Fähigkeiten zu entwickeln;
- Schreiben als schrittweiser Prozess aufzufassen, in dem Übung, Kritik und Reflektion eine Rolle spielen;
- Die Fähigkeiten zu sprechen und aktiv zuzuhören in aufgabenbasierten Diskussionen zu entwickeln;
- Häufig vorkommende Fehler und schlechte verbale Angewohnheiten zu vermeiden.

**Kursart:** FS: Informatik/Computerwissenschaften

**Zielgruppe:** Studierende der Informatik/Computerwissenschaften (B.Sc.)

**Voraussetzungen:** Mindestens die Stufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Rahmens für Sprachen (z.B. 6-8 Jahre Englisch in der Schule).

**Leistungsnachweise:** Einreichung eines Aufsatzes (1.200-1.800 Worte ohne Referenzen), regelmäßige Teilnahme.

**Lernziele und Lerninhalte:** Die Verbesserung des schriftlichen Ausdrucks durch die Vorbereitung und das Verfassen eines argumentativen Aufsatzes.

## EN424-2 Englisch der Naturwissenschaften (B2)

90520, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Hicks, Jay

Di wöchentl. 16:00 - 17:30 21.10.2014 - 28.01.2015 1101 - F020

Kommentar

**Kommentar/Beschreibung:** Fachvokabular wird erworben, aktiviert und vertieft.

Fachtexte werden verstehend gelesen und deren Inhalt kommentiert und diskutiert.

Kenntnisse über Textaufbau und Sprachstrukturen werden erworben. Fachgespräche zu bestimmten Themen werden geführt. Fachspezifische mündliche und schriftliche Kommunikationsformen werden geübt.

**Kursart:** Fachsprache: Naturwiss.

**Zielgruppe:** Studierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät

**Voraussetzungen:** Mindestens die Stufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Rahmens für Sprachen.

**Leistungsnachweise:** Die Studierenden halten Präsentationen (10-15 Minuten) zu von ihnen ausgewählten Forschungsberichten (research papers) aus ihrem Fachgebiet ab, die sie in den ersten Semesterwochen vorbereitet haben.

**Lernziele und Lerninhalte:** Durch die Anfertigung der Präsentationen sowie die Arbeit im Lehrwerk sollen die Studierenden den Umgang mit englischen Fachtexten lernen.

Außerdem wird Sprachmittel zur Bewältigung von fachspezifischen Sprechansätze vermittelt und geübt. Auch das Hörverstehen wird mit Hilfe von Dialogen mit teilweise ausländischen Sprechern zu den verschiedenen Sprechansätze trainiert.

## 1. Semester

### Mathematik I für Life Sciences/Geowissenschaften

10058, Vorlesung, SWS: 2

Escher, Joachim

Di wöchentl. 11:00 - 13:00 ab 21.10.2014 1104 - 212  
 Kommentar Zu dieser Vorlesung findet ein Vorkurs statt. Die Details hierzu finden Sie im Vorlesungsverzeichnis unter Einführungsveranstaltungen für Studienanfängerinnen und -anfänger.

### Übung Mathematik I für Life Sciences / Geowissenschaften

10058, Übung, SWS: 2  
 Blanke, Sarah

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F309  
 Mo wöchentl. 08:00 - 10:00 1101 - B305  
 Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 1101 - F303

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

13001, Vorlesung, SWS: 2  
 Ospelkaus, Silke

Mi wöchentl. 11:00 - 13:00 ab 15.10.2014 1101 - E214  
 Bemerkung Empfohlen für Studierende der Chemie, der Biochemie, der Geowissenschaften, der Geodäsie und Geoinformatik u. der Wirtschaftsingenieurwesens

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

13002, Übung, SWS: 1  
 Ospelkaus, Silke

Mo wöchentl. 10:00 - 11:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 01. Gruppe  
 Mo wöchentl. 14:00 - 15:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 02. Gruppe  
 Fr wöchentl. 11:00 - 12:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 03. Gruppe  
 Fr wöchentl. 12:00 - 13:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F107 04. Gruppe  
 Fr wöchentl. 13:00 - 14:00 24.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F107 05. Gruppe  
 Mo wöchentl. 15:00 - 16:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 06. Gruppe  
 Mo wöchentl. 11:00 - 13:00 20.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 07. Gruppe  
 Mo wöchentl. 11:45 - 13:45 20.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F102 08. Gruppe  
 Do wöchentl. 10:00 - 12:00 23.10.2014 - 31.01.2015 1105 - 141 09. Gruppe  
 Mi wöchentl. 10:00 - 11:00 22.10.2014 - 31.01.2015 1101 - D326 10. Gruppe  
 Bemerkung empfohlen f. Studierende d. Chemie, d. Biochemie, d. Vermessungswesens, d. Geowissenschaften u. d. Wirtschaftsingenieurwesens  
 Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

### B Nat-4 Allgemeine Anorganische und Organische (Teil: Allgemeine und Anorganische Chemie)

15047, Vorlesung, SWS: 3, ECTS: 6 (mit zugeh. Semester)  
 Cordes, Martin (verantwortlich) | Dorfs, Dirk (verantwortlich)

Fr wöchentl. 08:00 - 10:00 17.10.2014 - 31.01.2015 4105 - B011  
 Ausfalltermin(e): 05.12.2014

Mo wöchentl. 18:00 - 19:00 20.10.2014 - 31.01.2015 4105 - B011  
 Sa Einzel 10:00 - 12:00 06.12.2014 - 06.12.2014 1101 - E415  
 Bemerkung zur Klausur  
 Gruppe

Sa Einzel 10:00 - 12:00 31.01.2015 - 31.01.2015 1101 - E415  
 Bemerkung zur Klausur  
 Gruppe

### B Nat-4 Übung: Grundlagen der Chemie

14905, Theoretische Übung, SWS: 1  
Cordes, Martin (begleitend) | Dorfs, Dirk (begleitend)

Mi wöchentl. 08:00 - 09:00 29.10.2014 - 31.01.2015 4136 - 017  
Mi wöchentl. 13:00 - 14:00 29.10.2014 - 31.01.2015 4105 - E011  
Do wöchentl. 14:00 - 15:00 30.10.2014 - 31.01.2015 4136 - 017  
Mi Einzel 14:00 - 17:00 28.01.2015 - 28.01.2015 4105 - F005

Bemerkung zur Zusatzübung  
Gruppe

## B Nat-6 Grundlagen der Botanik

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

Di wöchentl. 14:00 - 16:00 14.10.2014 - 07.11.2014 4105 - B011 Küster, Hansjörg  
Bemerkung zur Teil: Botanik (Küster)  
Gruppe

Di wöchentl. 14:00 - 16:00 11.11.2014 - 09.12.2014 4105 - B011 Schippers, Axel  
Bemerkung zur Teil: Mikrobiologie (Schippers)  
Gruppe

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

## B Gru-1 System Erde I

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

Do wöchentl. 13:00 - 15:00 ab 16.10.2014 3416 - 001  
Mi wöchentl. 09:00 - 11:00 ab 22.10.2014 3416 - 001

## B Gru-1 Übung zu System Erde (Teil I)

16001, Theoretische Übung, SWS: 2  
Holtz, Francois (verantwortlich)

Di wöchentl. 09:30 - 11:00 14.10.2014 - 31.01.2015 3416 - 001  
Do wöchentl. 16:00 - 18:00 2501 - 129

## B Gru-4 Kristallographie

16002, Vorlesung, SWS: 2  
Buhl, Josef-Christian (verantwortlich) | Hartmann, Andrea (begleitend)

Fr wöchentl. 10:15 - 11:45 17.10.2014 - 31.01.2015 1101 - A310  
Sa Einzel 12:30 - 15:00 31.01.2015 - 31.01.2015 1101 - E001

Bemerkung zur Klausur  
Gruppe

Sa Einzel 12:30 - 15:00 31.01.2015 - 31.01.2015 1101 - E415  
Bemerkung zur Klausur  
Gruppe

## B Gru-4 Übungen zu Kristallographie

16003, Experimentelle Übung, SWS: 3  
Buhl, Josef-Christian (verantwortlich) | Hartmann, Andrea (begleitend)

Mo wöchentl. 14:00 - 17:00 2501 - 129

Bemerkung zur Eintrag über Stud.IP notwendig.  
Gruppe

Mi wöchentl. 14:00 - 17:00 2501 - 129

Bemerkung zur Eintrag über Stud.IP notwendig.  
Gruppe

### 3. Semester

#### B Nat-5 Physikalische Chemie

14089, Vorlesung, SWS: 3  
Behrens, Harald (verantwortlich) | Beutel, Sascha (begleitend)

Mo Einzel 09:00 - 10:00 20.10.2014 - 20.10.2014 2501 - 129

Do wöchentl. 10:00 - 12:00 23.10.2014 - 29.01.2015 2501 - 129

Mo wöchentl. 08:00 - 09:00 27.10.2014 - 26.01.2015 2501 - 129

#### B Nat-5 Übung zur Physikalischen Chemie

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

Mo wöchentl. 09:00 - 11:00 27.10.2014 - 26.01.2015 2501 - 129

Bemerkung zur Termine nach Vereinbarung, evtl. anderer Raum  
Gruppe

#### B Nat-7 Datenauswertung für Geowissenschaftler II

16011, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2  
Böttcher, Jürgen (verantwortlich) | Heumann, Sabine (begleitend)

Do wöchentl. 08:30 - 10:00 16.10.2014 - 29.01.2015 4109 - 007

Ausfalltermin(e): 20.11.2014

Do Einzel 08:30 - 10:00 20.11.2014 - 20.11.2014 4105 - F005

Bemerkung zur Ersatzraum  
Gruppe

Do wöchentl. 16:00 - 18:00 20.11.2014 - 31.01.2015 4105 - A027

Bemerkung zur Übung  
Gruppe

Mo Einzel 10:00 - 12:00 16.02.2015 - 16.02.2015 4105 - B011

Bemerkung zur Klausur  
Gruppe

#### B Gru-3 System Erde III

16004, Vorlesung, SWS: 2  
Brandes, Christian

Mi wöchentl. 07:45 - 09:15 22.10.2014 - 28.01.2015 3416 - 001

#### B Gru-6 Strukturgeologie

16084, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4  
Hampel, Andrea (verantwortlich)

Fr wöchentl. 08:15 - 11:30 24.10.2014 - 31.01.2015 3416 - 001

#### B Gru-7 Geophysik

16009, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 2  
Barckhausen, Udo (verantwortlich) | Bönnemann, Christian (verantwortlich)

Do wöchentl. 14:00 - 16:00 23.10.2014 - 29.01.2015 3416 - 128  
Do Einzel 14:00 - 16:00 05.02.2015 - 05.02.2015 2505 - 056  
Bemerkung zur Klausur  
Gruppe

### B Gru-8 Kristalline Gesteine

16007, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5  
Holtz, Francois (verantwortlich) | Lazarov, Marina (begleitend) | Stechern, André (begleitend)

Mo wöchentl. 11:00 - 14:00 2501 - 129 01. Gruppe  
Bemerkung zur Praktikum Mikroskopie  
Gruppe

Mo wöchentl. 14:00 - 17:00 2501 - 133 02. Gruppe  
Bemerkung zur Praktikum Mikroskopie  
Gruppe

Di wöchentl. 09:00 - 11:00 ab 14.10.2014 2501 - 129  
Bemerkung zur Vorlesung  
Gruppe

Di wöchentl. 11:00 - 13:00 ab 21.10.2014 2501 - 129  
Bemerkung zur experimentelle Übung,  
Gruppe

Fr Einzel 14:00 - 16:30 19.12.2014 - 19.12.2014 4105 - B011  
Bemerkung zur Klausur  
Gruppe

Bemerkung zur 3 Geländetage nach Absprache, unregelmäßig  
Gruppe

Bemerkung Zum Modul gehören 3 Geländetage (Termin nach Absprache)  
4 SWS + 3 Geländetage

### B Gru-10 Böden - Prozesse und Eigenschaften

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

Di wöchentl. 14:00 - 16:00 14.10.2014 - 31.01.2015 4109 - 007  
Ausfalltermin(e): 20.01.2015

Bemerkung zur Vorlesung  
Gruppe

Di wöchentl. 16:00 - 18:00 14.10.2014 - 31.01.2015 4109 - 007  
Ausfalltermin(e): 20.01.2015

Bemerkung zur Tutorium  
Gruppe

Mi wöchentl. 12:00 - 14:00 26.11.2014 - 31.01.2015 4107 - 009  
Ausfalltermin(e): 19.11.2014

Bemerkung zur Vorlesung  
Gruppe

Di Einzel 14:00 - 18:00 20.01.2015 - 20.01.2015 2501 - 202  
Di Einzel 10:00 - 12:00 10.02.2015 - 10.02.2015 4107 - 009  
Bemerkung zur Klausur  
Gruppe

---

**EN424-1 Englisch der Naturwissenschaften (B2)**


---

90519, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Hicks, Jay

---

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 21.10.2014 - 28.01.2015 1101 - F020

**Kommentar**      Kommentar/Beschreibung: Fachvokabular wird erworben, aktiviert und vertieft. Fachtexte werden verstehend gelesen und deren Inhalt kommentiert und diskutiert. Kenntnisse über Textaufbau und Sprachstrukturen werden erworben. Fachgespräche zu bestimmten Themen werden geführt. Fachspezifische mündliche und schriftliche Kommunikationsformen werden geübt.  
Kursart: Fachsprache: Naturwiss.  
Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät  
Voraussetzungen: Mindestens die Stufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Rahmens für Sprachen.  
Leistungsnachweise: Die Studierenden halten Präsentationen (10-15 Minuten) zu von ihnen ausgewählten Forschungsberichten (research papers) aus ihrem Fachgebiet ab, die sie in den ersten Semesterwochen vorbereitet haben.  
Lernziele und Lerninhalte: Durch die Anfertigung der Präsentationen sowie die Arbeit im Lehrwerk sollen die Studierenden den Umgang mit englischen Fachtexten lernen. Außerdem wird Sprachmittel zur Bewältigung von fachspezifischen Sprechansätze vermittelt und geübt. Auch das Hörverstehen wird mit Hilfe von Dialogen mit teilweise ausländischen Sprechern zu den verschiedenen Sprechansätze trainiert.

---

**EN424-3 Englisch der Naturwissenschaften (B2)**


---

90521, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Hicks, Jay

---

Mo wöchentl. 14:00 - 15:30 20.10.2014 - 28.01.2015 1101 - F023

**Kommentar**      Kommentar/Beschreibung: Fachvokabular wird erworben, aktiviert und vertieft. Fachtexte werden verstehend gelesen und deren Inhalt kommentiert und diskutiert. Kenntnisse über Textaufbau und Sprachstrukturen werden erworben. Fachgespräche zu bestimmten Themen werden geführt. Fachspezifische mündliche und schriftliche Kommunikationsformen werden geübt.  
Kursart: Fachsprache: Naturwiss.  
Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät  
Voraussetzungen: Mindestens die Stufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Rahmens für Sprachen.  
Leistungsnachweise: Die Studierenden halten Präsentationen (10-15 Minuten) zu von ihnen ausgewählten Forschungsberichten (research papers) aus ihrem Fachgebiet ab, die sie in den ersten Semesterwochen vorbereitet haben.  
Lernziele und Lerninhalte: Durch die Anfertigung der Präsentationen sowie die Arbeit im Lehrwerk sollen die Studierenden den Umgang mit englischen Fachtexten lernen. Außerdem wird Sprachmittel zur Bewältigung von fachspezifischen Sprechansätze vermittelt und geübt. Auch das Hörverstehen wird mit Hilfe von Dialogen mit teilweise ausländischen Sprechern zu den verschiedenen Sprechansätze trainiert.

---

**EN424-4 Englisch der Naturwissenschaften (B2)**


---

90522, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Hicks, Jay

---

Mo wöchentl. 16:00 - 17:30 20.10.2014 - 28.01.2015 1101 - F023

**Kommentar**      Kommentar/Beschreibung: Fachvokabular wird erworben, aktiviert und vertieft. Fachtexte werden verstehend gelesen und deren Inhalt kommentiert und diskutiert. Kenntnisse über Textaufbau und Sprachstrukturen werden erworben. Fachgespräche zu bestimmten Themen werden geführt. Fachspezifische mündliche und schriftliche Kommunikationsformen werden geübt.



Kursart: Fachsprache: Naturwiss.

Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät

Voraussetzungen: Mindestens die Stufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Rahmens für Sprachen.

Leistungsnachweise: Die Studierenden halten Präsentationen (10-15 Minuten) zu von ihnen ausgewählten Forschungsberichten (research papers) aus ihrem Fachgebiet ab, die sie in den ersten Semesterwochen vorbereitet haben.

Lernziele und Lerninhalte: Durch die Anfertigung der Präsentationen sowie die Arbeit im Lehrwerk sollen die Studierenden den Umgang mit englischen Fachtexten lernen.

Außerdem wird Sprachmittel zur Bewältigung von fachspezifischen Sprechansätze vermittelt und geübt. Auch das Hörverstehen wird mit Hilfe von Dialogen mit teilweise ausländischen Sprechern zu den verschiedenen Sprechansätze trainiert.

### EN424-5 Englisch der Naturwissenschaften (B2)

90523, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Hicks, Jay

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 23.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F023

Kommentar

Kommentar/Beschreibung: Fachvokabular wird erworben, aktiviert und vertieft.

Fachtexte werden verstehend gelesen und deren Inhalt kommentiert und diskutiert.

Kenntnisse über Textaufbau und Sprachstrukturen werden erworben. Fachgespräche zu bestimmten Themen werden geführt. Fachspezifische mündliche und schriftliche Kommunikationsformen werden geübt.

Kursart: Fachsprache: Naturwiss.

Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät

Voraussetzungen: Mindestens die Stufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Rahmens für Sprachen.

Leistungsnachweise: Die Studierenden halten Präsentationen (10-15 Minuten) zu von ihnen ausgewählten Forschungsberichten (research papers) aus ihrem Fachgebiet ab, die sie in den ersten Semesterwochen vorbereitet haben.

Lernziele und Lerninhalte: Durch die Anfertigung der Präsentationen sowie die Arbeit im Lehrwerk sollen die Studierenden den Umgang mit englischen Fachtexten lernen.

Außerdem wird Sprachmittel zur Bewältigung von fachspezifischen Sprechansätze vermittelt und geübt. Auch das Hörverstehen wird mit Hilfe von Dialogen mit teilweise ausländischen Sprechern zu den verschiedenen Sprechansätze trainiert.

## 5. Semester

### BGW-1 Methoden der angewandten Geophysik

16094, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, Max. Teilnehmer: 32

Binot, Franz (verantwortlich) | Grinat, Michael (verantwortlich) | Gabriel, Gerald (begleitend) | Thomas, Rüdiger (begleitend)

Do wöchentl. 13:00 - 16:00 ab 16.10.2014

2501 - 129

### BGW-2 Röntgenbeugung und Spektroskopie II

16096, Experimentelle Übung, SWS: 3

Rüscher, Claus (verantwortlich) | Buhl, Josef-Christian (begleitend)

Bemerkung zur Gruppe nach Bekanntgabe, siehe Aushang

Bemerkung

Bemerkung: Als einwöchige Blockveranstaltung in der Vorlesungsfreien Zeit (Feb/März 2015) Termine nach Bekanntgabe

### B GW-3 Geochemische Analysetechniken Teil 1

16090, Experimentelle Übung, SWS: 2



Horn, Ingo (verantwortlich) | Böttcher, Jürgen (begleitend) | Behrens, Harald (begleitend) | Sauheitl, Leopold (begleitend)

Fr wöchentl. 12:00 - 14:00 ab 24.10.2014 2501 - 129

### B GW-6 Bodenuntersuchungsverfahren

16604, Experimentelle Übung, SWS: 4  
Heumann, Sabine (verantwortlich) | Böttcher, Jürgen | Bachmann, Jörg | Guggenberger, Georg | Mikutta, Robert | Sauheitl, Leopold

Mo Einzel 08:00 - 09:00 02.02.2015 - 02.02.2015 4109 - 007  
Block 02.02.2015 - 06.02.2015

Bemerkung zur Gebäude: 4108 (Institut)  
Gruppe

Bemerkung Anmeldung erforderlich

### B DE-1 Plattentektonik und kontinentale Deformation

16099, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3  
Glötzbach, Christoph (verantwortlich) | Brandes, Christian (verantwortlich)

Di wöchentl. 14:15 - 16:45 21.10.2014 - 27.01.2015 3416 - 001

### B DE-2 Quartärgeologie

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

Do wöchentl. 10:00 - 11:30 23.10.2014 - 29.01.2015 3416 - 001

### B DE-4 Paläontologie I

16206, Vorlesung, SWS: 2  
Amler, Michael

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 17.10.2014 - 31.01.2015 3416 - 128

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

16095, Vorlesung, SWS: 2  
Richter, Annette

Mi wöchentl. 14:15 - 16:00 15.10.2014 - 31.01.2015 3416 - 128

Bemerkung zur Starttermin nach Vereinbarung  
Gruppe

### B NE-1A Rohstoffe I (Steine und Erden)

16091, Vorlesung, SWS: 1  
Dill, Harald

Mi wöchentl. 16:00 - 18:00 3416 - 001

Bemerkung zur Beginn siehe Aushang  
Gruppe

### B NE-1B Rohstoffe II (metallische Rohstoffe)

16055, Vorlesung, SWS: 1  
Schwarz-Schampera, Ulrich (verantwortlich)

Do 14-täglich 08:30 - 10:00  
Bemerkung zur Beginn siehe Aushang  
Gruppe

2501 - 129

### B NE-2 Bodenkundliche Aspekte der Agrarnutzung

16056, Vorlesung/Seminar, SWS: 3  
Guggenberger, Georg (verantwortlich) | Bachmann, Jörg (begleitend) | Böttcher, Jürgen (begleitend) | Sauheitl, Leopold (begleitend) | Heumann, Sabine (begleitend)

Mo wöchentl. 14:00 - 17:00 13.10.2014 - 26.01.2015 4109 - 007  
Ausfalltermin(e): 19.01.2015

Mo Einzel 14:00 - 17:00 19.01.2015 - 19.01.2015 4105 - F005

### EN424-1 Englisch der Naturwissenschaften (B2)

90519, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Hicks, Jay

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 21.10.2014 - 28.01.2015 1101 - F020  
Kommentar

Kommentar/Beschreibung: Fachvokabular wird erworben, aktiviert und vertieft. Fachtexte werden verstehend gelesen und deren Inhalt kommentiert und diskutiert. Kenntnisse über Textaufbau und Sprachstrukturen werden erworben. Fachgespräche zu bestimmten Themen werden geführt. Fachspezifische mündliche und schriftliche Kommunikationsformen werden geübt.  
Kursart: Fachsprache: Naturwiss.  
Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät  
Voraussetzungen: Mindestens die Stufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Rahmens für Sprachen.  
Leistungsnachweise: Die Studierenden halten Präsentationen (10-15 Minuten) zu von ihnen ausgewählten Forschungsberichten (research papers) aus ihrem Fachgebiet ab, die sie in den ersten Semesterwochen vorbereitet haben.  
Lernziele und Lerninhalte: Durch die Anfertigung der Präsentationen sowie die Arbeit im Lehrwerk sollen die Studierenden den Umgang mit englischen Fachtexten lernen. Außerdem wird Sprachmittel zur Bewältigung von fachspezifischen Sprechansätze vermittelt und geübt. Auch das Hörverstehen wird mit Hilfe von Dialogen mit teilweise ausländischen Sprechern zu den verschiedenen Sprechansätze trainiert.

### EN424-3 Englisch der Naturwissenschaften (B2)

90521, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Hicks, Jay

Mo wöchentl. 14:00 - 15:30 20.10.2014 - 28.01.2015 1101 - F023  
Kommentar

Kommentar/Beschreibung: Fachvokabular wird erworben, aktiviert und vertieft. Fachtexte werden verstehend gelesen und deren Inhalt kommentiert und diskutiert. Kenntnisse über Textaufbau und Sprachstrukturen werden erworben. Fachgespräche zu bestimmten Themen werden geführt. Fachspezifische mündliche und schriftliche Kommunikationsformen werden geübt.  
Kursart: Fachsprache: Naturwiss.  
Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät  
Voraussetzungen: Mindestens die Stufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Rahmens für Sprachen.  
Leistungsnachweise: Die Studierenden halten Präsentationen (10-15 Minuten) zu von ihnen ausgewählten Forschungsberichten (research papers) aus ihrem Fachgebiet ab, die sie in den ersten Semesterwochen vorbereitet haben.  
Lernziele und Lerninhalte: Durch die Anfertigung der Präsentationen sowie die Arbeit im Lehrwerk sollen die Studierenden den Umgang mit englischen Fachtexten lernen. Außerdem wird Sprachmittel zur Bewältigung von fachspezifischen Sprechansätze

vermittelt und geübt. Auch das Hörverstehen wird mit Hilfe von Dialogen mit teilweise ausländischen Sprechern zu den verschiedenen Sprechanlässe trainiert.

#### EN424-4 Englisch der Naturwissenschaften (B2)

90522, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Hicks, Jay

Mo wöchentl. 16:00 - 17:30 20.10.2014 - 28.01.2015 1101 - F023

**Kommentar** Kommentar/Beschreibung: Fachvokabular wird erworben, aktiviert und vertieft. Fachtexte werden verstehend gelesen und deren Inhalt kommentiert und diskutiert. Kenntnisse über Textaufbau und Sprachstrukturen werden erworben. Fachgespräche zu bestimmten Themen werden geführt. Fachspezifische mündliche und schriftliche Kommunikationsformen werden geübt.  
Kursart: Fachsprache: Naturwiss.  
Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät  
Voraussetzungen: Mindestens die Stufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Rahmens für Sprachen.  
Leistungsnachweise: Die Studierenden halten Präsentationen (10-15 Minuten) zu von ihnen ausgewählten Forschungsberichten (research papers) aus ihrem Fachgebiet ab, die sie in den ersten Semesterwochen vorbereitet haben.  
Lernziele und Lerninhalte: Durch die Anfertigung der Präsentationen sowie die Arbeit im Lehrwerk sollen die Studierenden den Umgang mit englischen Fachtexten lernen. Außerdem wird Sprachmittel zur Bewältigung von fachspezifischen Sprechanlässe vermittelt und geübt. Auch das Hörverstehen wird mit Hilfe von Dialogen mit teilweise ausländischen Sprechern zu den verschiedenen Sprechanlässe trainiert.

#### EN424-5 Englisch der Naturwissenschaften (B2)

90523, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25  
Hicks, Jay

Do wöchentl. 14:00 - 15:30 23.10.2014 - 31.01.2015 1101 - F023

**Kommentar** Kommentar/Beschreibung: Fachvokabular wird erworben, aktiviert und vertieft. Fachtexte werden verstehend gelesen und deren Inhalt kommentiert und diskutiert. Kenntnisse über Textaufbau und Sprachstrukturen werden erworben. Fachgespräche zu bestimmten Themen werden geführt. Fachspezifische mündliche und schriftliche Kommunikationsformen werden geübt.  
Kursart: Fachsprache: Naturwiss.  
Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät  
Voraussetzungen: Mindestens die Stufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Rahmens für Sprachen.  
Leistungsnachweise: Die Studierenden halten Präsentationen (10-15 Minuten) zu von ihnen ausgewählten Forschungsberichten (research papers) aus ihrem Fachgebiet ab, die sie in den ersten Semesterwochen vorbereitet haben.  
Lernziele und Lerninhalte: Durch die Anfertigung der Präsentationen sowie die Arbeit im Lehrwerk sollen die Studierenden den Umgang mit englischen Fachtexten lernen. Außerdem wird Sprachmittel zur Bewältigung von fachspezifischen Sprechanlässe vermittelt und geübt. Auch das Hörverstehen wird mit Hilfe von Dialogen mit teilweise ausländischen Sprechern zu den verschiedenen Sprechanlässe trainiert.

### Wahlpflichtmodul BSc im Kompetenzbereich "Fächerübergreifende Module"

## Master Geowissenschaften

### Pflichtmodule des Masterstudiums

*MGM-1 Seminar zum wissenschaftlichen Arbeiten*

**MGM-1 Seminar zum wissenschaftlichen Arbeiten**

---

16151, Seminar, SWS: 4  
Koepke, Jürgen (verantwortlich)

---

Bemerkung nach Aushang

---

### Seminar (Spezielle Themen der Geochemie und Mineralogie)

---

16215, Seminar  
Behrens, Harald (verantwortlich) | Hartmann, Andrea (begleitend)

---

Mo 13.10.2014 - 31.01.2015  
Bemerkung Raum und Termin nach Ankündigung; immer D. von 16:30-18:00 Uhr

---

### Doktorandenseminar

---

16230, Seminar, SWS: 2  
Winsemann, Jutta (verantwortlich) | Brandes, Christian (begleitend) | Lang, Jörg (begleitend)

---

Do 14-täglich 14:00 - 16:00 3416 - 008  
Bemerkung zur Termin nach Absprache  
Gruppe

---

### Doktorandenseminar

---

16231, Seminar, SWS: 1  
Hampel, Andrea (verantwortlich)

---

Di wöchentl. 11:00 - 12:00  
Bemerkung zur Raum 011 in Geb.3416  
Gruppe

---

### Geowissenschaftliches Kolloquium

---

16800, Seminar, SWS: 1  
Koepke, Jürgen (verantwortlich)

---

Mo wöchentl. 17:15 - 19:00 ab 13.10.2014 3416 - 001  
Bemerkung zur Termine jeweils am Mo. 17:15 bis 18:45 nach Ankündigung  
Gruppe

---

Bemerkung Termine nach Ankündigung (siehe auch Aushang)

---

### Kolloquium zur Bodenkunde

---

41214, Kolloquium, SWS: 2  
Bachmann, Jörg (verantwortlich) | Böttcher, Jürgen (begleitend) | Guggenberger, Georg (begleitend)

---

Do wöchentl. 16:00 - 18:00 23.10.2014 - 12.02.2015 4109 - 007  
Bemerkung zur siehe Stud.IP und Aushang  
Gruppe

---

## Wahlpflichtmodule des Masterstudiums

*MG-1 Erdoberflächenprozesse, Tektonische Geomorphologie und Neotektonik*

### MG-1 Tektonische Geomorphologie

---

16150, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 2  
Hampel, Andrea (verantwortlich)

---

Di wöchentl. 08:15 - 10:45 21.10.2014 - 16.12.2014 3416 - 008

**Quantifizierung von Landschaftsentwicklung - GIS-gestützte Methoden**

---

16148, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 2  
Wölfler, Andreas (verantwortlich)

---

Do wöchentl. 08:15 - 09:45 23.10.2014 - 29.01.2015 3416 - 008

Bemerkung zur und CIP-Pool Geologie  
Gruppe

*MG-2 Modellierung geologischer Prozesse*

*MG-3 Quartärgeologie*

*MG-4 Hydrogeologie/Wasserwirtschaft*

**Angewandte Hydrogeologie**

---

16125, Vorlesung, SWS: 2  
Rogge, Axel (verantwortlich)

---

Fr wöchentl. 13:45 - 15:15 24.10.2014 - 30.01.2015 3416 - 008

**Groundwater Modelling**

---

Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 1  
Krüger, Timo | Wallner, Markus

---

Mo	wöchentl.	14:00 - 17:15	13.10.2014 - 26.01.2015	3101 - A023	01. Gruppe
Mo	wöchentl.	14:00 - 17:15	13.10.2014 - 26.01.2015	3408 - 523	01. Gruppe
Mo	wöchentl.	14:00 - 15:30	13.10.2014 - 26.01.2015	3408 - 523	02. Gruppe
Fr	wöchentl.	08:00 - 11:15	17.10.2014 - 30.01.2015	3101 - A023	02. Gruppe

**Grundwasserströmung**

---

Vorlesung, SWS: 1  
Houben, Georg

---

Fr	Einzel	08:00 - 09:30	09.01.2015 - 09.01.2015	3408 - 719
Fr	Einzel	09:45 - 11:15	09.01.2015 - 09.01.2015	3408 - 719
Fr	Einzel	08:00 - 09:30	16.01.2015 - 16.01.2015	3408 - 719
Fr	Einzel	09:45 - 11:15	16.01.2015 - 16.01.2015	3408 - 719
Fr	Einzel	08:00 - 09:30	23.01.2015 - 23.01.2015	3408 - 719
Fr	Einzel	09:45 - 11:15	23.01.2015 - 23.01.2015	3408 - 719
Fr	Einzel	08:00 - 09:30	30.01.2015 - 30.01.2015	3408 - 719

*MG-5 Ingenieur-Geologie I*

**Ingenieur-Geologie I**

---

16124, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2  
Heusermann, Stefan

---

Mo wöchentl. 15:30 - 17:00 20.10.2014 - 31.01.2015 3416 - 001

*MG-6 Geophysik*

**Geophysik**

---

16149, Vorlesung, SWS: 2

Alheid, Hans-Joachim

Do wöchentl. 12:00 - 14:00 23.10.2014 - 29.01.2015 2501 - 133

*MG-7 Sedimentäre Archive und Paläo-Umwelt Rekonstruktion***MG-7 Sedimentäre Archive und Paläo-Umwelt Rekonstruktion**16790, Vorlesung, SWS: 2  
Heimhofer, Ulrich

Di wöchentl. 11:30 - 13:00 ab 14.10.2014 3416 - 128

Bemerkung zur Nach Ankündigung  
Gruppe**MG-7 Sedimentäre Archive und Paläo-Umwelt Rekonstruktion**16791, Übung, SWS: 1  
Ostertag-Henning, Christian (verantwortlich)

Di 14-täglich 16:00 - 18:00

Bemerkung zur Beginn nach AnkündigungRaum 109 CIP in Geb. 3416  
Gruppe*MG-8 Erdöl, Erdgas und die Dynamik von Sedimentbecken***MG-8 Die Bildung und Dynamik von Sedimentbecken**16122, Vorlesung, SWS: 1  
Gaedicke, Christoph (begleitend)

Do wöchentl. 16:15 - 17:00 23.10.2014 - 29.01.2015 3416 - 128

**MG-8 Sedimentäres organisches Material: Ablagerung, Erhaltung, Reifung**16123, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 1  
Cramer, Bernhard (verantwortlich)Bemerkung zur Kompaktkurs nach Vereinbarung  
Gruppe**MG-8 Beckenanalyse**16185, Exkursion, SWS: 1  
Brandes, Christian (verantwortlich) | Gaedicke, Christoph (begleitend)

Bemerkung Exkursion findet im Sommersemester statt.

**MG-8 Sedimentation und Tektonik**16788, Vorlesung, SWS: 1  
Brandes, Christian (verantwortlich)

Do wöchentl. 17:15 - 18:00 23.10.2014 - 29.01.2015 3416 - 128

**MG-8 Sequenzstratigraphie**16789, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 2  
Winsemann, Jutta

Bemerkung zur Termin nach Vereinbarung (Raum 128, Geb 3416)  
Gruppe

### *MG-11 Geo-Informationssysteme und Fernerkundung*

#### **MG-11 Geo-Informationssysteme und Fernerkundung**

28641, Vorlesung, SWS: 4  
Lohmann, Peter (begleitend) | Schmidt, Alena (begleitend) | Sester, Monika (begleitend) |  
Steensen, Torge (begleitend)

Di	wöchentl.	14:00 - 15:30	28.10.2014 - 11.11.2014	3101 - A104
Di	Einzel	13:30 - 15:00	18.11.2014 - 18.11.2014	3101 - A104
Di	Einzel	14:00 - 15:30	25.11.2014 - 25.11.2014	3101 - A104
Di	wöchentl.	14:00 - 15:30	02.12.2014 - 06.01.2015	3403 - A219
Di	Einzel	14:00 - 15:45	13.01.2015 - 13.01.2015	3101 - A104
Di	Einzel	14:00 - 15:30	20.01.2015 - 20.01.2015	3101 - A104
Di	Einzel	14:00 - 15:30	27.01.2015 - 27.01.2015	3101 - A104

#### **MG-11 Geo-Informationssysteme und Fernerkundung**

28641, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 4  
Sester, Monika (verantwortlich) | Fitzner, Daniel (begleitend) | Schulze, Malte Jan (begleitend) |  
Schmidt, Alena (begleitend) | Lohmann, Peter (begleitend) | Steensen, Torge (begleitend)

Mi wöchentl. 08:00 - 09:30 22.10.2014 - 31.01.2015 3408 - 010  
Bemerkung zur GIS  
Gruppe

Kommentar *Beschreibung:*

*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.*

### *MG P-1 Geowissenschaftliche Kartierung (spez. Themen der Geowissenschaften)*

#### **Geowissenschaftliche Kartierung (spez. Themen der Geowissenschaften)**

16451, Projekt  
Brandes, Christian (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

### *MG P-2 Selbstständige Projektarbeit mit Geländeübung*

#### **MG P-2 Selbstständige Projektarbeit mit Geländeübung (spez. Themen der Geowissenschaften)**

16640, Projekt  
Brandes, Christian (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung



**MM P-4 Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie)**

16659b, Projekt  
Koepke, Jürgen (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

**MG P-3 Selbstständige analytische Projektarbeit (spezielle Themen der Geowissenschaften)**  
**MG P-3 Selbstständige analytische Projektarbeit (spez. Themen der Geowissenschaften)**

16641, Projekt  
Brandes, Christian (verantwortlich)

Bemerkung Termin nach Vereinbarung

**MM P-4 Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie)**

16659b, Projekt  
Koepke, Jürgen (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

**MG P-4 Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (spezielle Themen der Geowissenschaften)**  
**MG P-4 Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (spez. Themen der Geowissenschaften)**

16642, Projekt  
Brandes, Christian (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

**MM P-4 Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie)**

16659b, Projekt  
Koepke, Jürgen (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

**MM-1 Grenzflächenprozesse in Böden**  
**Grenzflächenprozesse in Böden**

16632, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 5  
Guggenberger, Georg (verantwortlich) | Bachmann, Jörg (begleitend) | Böttcher, Jürgen (begleitend) | Boy, Jens (begleitend) | Mikutta, Robert (begleitend) | Sauheitl, Leopold (begleitend)

Bemerkung Block am Ende der Vorlesungszeit, siehe Aushang und Stud.IP

**MM-2 Böden als Teile von Ökosystemen: Bodenchemie, Bodenphysik, Bodenökologie**  
**MM-2 Mathematische Modellierung von Bodenprozessen I: Ökologisch-chemische Stoffumsatzmodelle (Geowissenschaften u. andere Studiengänge)**

16680, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 1  
Böttcher, Jürgen (verantwortlich) | Mikutta, Robert (begleitend) | Boy, Jens (begleitend) | Heumann, Sabine (begleitend)

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 17.10.2014 - 28.11.2014

Bemerkung zur Gruppe Raum: 4110 - 127 (Seminarraum)

---

**MM-2 Mathematische Modellierung von Bodenprozessen II: Anwendung numerischer Finite-Element-Modelle (Geowissenschaften und andere Studiengänge)**


---

16681, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 1  
Bachmann, Jörg (verantwortlich)

Fr wöchentl. 14:00 - 16:00 05.12.2014 - 30.01.2015  
Bemerkung zur Raum: 4110 - 127 (Seminarraum)  
Gruppe

---

**Bodenökologie**


---

16700, Vorlesung, SWS: 1  
Böttcher, Jürgen (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:00 - 13:00 15.10.2014 - 28.01.2015 4105 - E011  
Mi Einzel 11:00 - 13:00 04.02.2015 - 04.02.2015 4105 - E011  
Bemerkung Die Veranstaltung wird für folgende Masterstudierende angeboten:  
Geowissenschaften  
Landschaftswissenschaften

---

**MM-4 Experimentelle Geochemie**
**MM-4 Experimentelle Geochemie**


---

16105, Vorlesung/Seminar, SWS: 2  
Almeev, Renat (verantwortlich) | Botcharnikov, Roman (begleitend)

Mo wöchentl. 09:15 - 11:30 ab 20.10.2014 2501 - 133

---

**MM-4 Experimentelle Geochemie - Übung**


---

16106, Experimentelle Übung, SWS: 3  
Almeev, Renat (verantwortlich) | Botcharnikov, Roman (begleitend)

Mi wöchentl. 14:00 - 18:00 ab 22.10.2014 2501 - 133

---

**MM-5 Isotopengeochemie und Massenspektrometrie**
**Massenspektrometrie**


---

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

Mi wöchentl. 09:00 - 12:00 ab 22.10.2014 2501 - 129  
Bemerkung zur Vorlesung und theoretische Übung  
Gruppe

---

**Isotopengeochemie**


---

16180, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4  
Weyer, Stefan (verantwortlich) | Lazarov, Marina (begleitend) | Schuth, Stephan (begleitend)

Fr wöchentl. 09:15 - 13:00 ab 24.10.2014 2501 - 133

---

*MM-10 Kristallphysik und spektropische Mineralanalyse***Kristallphysik und spektroskopische Mineralanalyse**

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

Mo 13.10.2014 - 31.01.2015  
Bemerkung Termine nach Vereinbarung

*MM-16 Mineralische Rohstoffe***MM-16 Marine Mineralische Rohstoffe**

16146, Vorlesung, SWS: 2  
Kudrass, Hermann (begleitend) | Kuhn, Thomas (begleitend)

Mo wöchentl. 14:00 - 16:30 20.10.2014 - 31.01.2015 3416 - 128  
Bemerkung Termin nach Bekanntgabe

*MM P-1 Geowissenschaftliche Kartierung (spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie)***MM P-1 Geowissenschaftliche Kartierung (spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie)**

16653, Projekt  
Koepke, Jürgen (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

**MM P-4 Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie)**

16659b, Projekt  
Koepke, Jürgen (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

*MM P-2 Selbstständige Projektarbeit mit Geländeübung (spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie)***MM P-2 Selbstständige Projektarbeit mit Geländeübung (spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie)**

16654, Projekt  
Koepke, Jürgen (verantwortlich)

**MM P-4 Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie)**

16659b, Projekt  
Koepke, Jürgen (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

*MM P-3 Selbstständige analytische Projektarbeit (spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie)***MM P-3 Selbstständige analytische Projektarbeit (spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie)**

16657, Projekt  
Koepke, Jürgen (verantwortlich)

**MM P-4 Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie)**

---

16659b, Projekt  
Koepeke, Jürgen (verantwortlich)

---

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

*MM P-4 Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie)*

**MM P-4 Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit (spezielle Themen der Mineralogie-Geochemie)**

---

16659b, Projekt  
Koepeke, Jürgen (verantwortlich)

---

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

## Semesterübergreifend

### Sonstige Veranstaltungen

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

---

17171, Theoretische Übung, SWS: 2  
Steinhoff, Bastian (verantwortlich) | Peußner, Jennifer (verantwortlich)

---

Di	wöchentl. 14:00 - 16:00 ab 21.10.2014	3109 - 302A 01. Gruppe	Steinhoff, Bastian
Mi	wöchentl. 10:00 - 12:00 ab 22.10.2014	3109 - 302A 02. Gruppe	Peußner, Jennifer
Mi	wöchentl. 14:00 - 16:00 ab 22.10.2014	3109 - 302A 03. Gruppe	Peußner, Jennifer

## Veranstaltungen für Studierende anderer Fakultäten

**Einführung in die Geologie**

---

16224, Vorlesung/Seminar, SWS: 2  
Maniatis, Georgios

---

Do	wöchentl. 15:45 - 17:15 ab 16.10.2014	3416 - 001
----	---------------------------------------	------------