

Geowissenschaften

Bachelor Geowissenschaften

EN410-1 Englisch für IT (B2)

90518, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25

Traynor, Lee

Mo, wöchentl., 15:00 - 16:30, 22.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F018

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.

Semesterübergreifend

Fragestunde zur Bodenkunde

16655, Tutorium, SWS: 1

Sauheitl, Leopold (verantwortlich)

Do, wöchentl., 13:15 - 14:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, Gebäude 4108 siehe Aushang

Geowissenschaftliches Kolloquium

16800, Seminar, SWS: 1

Koepke, Jürgen (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 17:00 - 19:00, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028) , Termine jeweils am Mo. 17:15 bis 18:45 nach Ankündigung

1. Semester

Mathematik I für Life Sciences/Geowissenschaften

10032, Vorlesung, SWS: 2

Lippoth, Friedrich

Di, wöchentl., 11:00 - 13:00, ab 23.10.2012, 1104 - 212 M11

Bemerkung

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

10033, Übung, SWS: 2

Lippoth, Friedrich

Mo, wöchentl., 09:00 - 11:00, 1101 - B305 Bielefeldsaal

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 1101 - F303 Bahlsensaal

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

13001, Vorlesung, SWS: 2

Skorupka, Sascha

Mi, wöchentl., 11:00 - 13:00, ab 17.10.2012, 1101 - E214 Großer Physiksaal

Bemerkung Empfohlen f. Studierende d. Chemie, d. Biochemie, d. Geowissenschaften, d. Geodäsie und Geoinformatik u. d. Wirtschaftsingenieurwesens

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

13002, Übung, SWS: 2

Skorupka, Sascha

Mo, wöchentl., 10:00 - 11:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 1. Gruppe

Mo, wöchentl., 11:00 - 13:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F102, 7. Gruppe

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 2. Gruppe

Mo, wöchentl., 15:00 - 16:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 6. Gruppe

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 9. Gruppe

Fr, wöchentl., 11:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 3. Gruppe

Fr, wöchentl., 12:00 - 13:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F107, 4. Gruppe

Fr, wöchentl., 13:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F107, 5. Gruppe

Fr, wöchentl., 13:00 - 15:00, 19.10.2012 - 26.10.2012, 1101 - F142, 8. Gruppe

Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, 19.10.2012 - 26.10.2012, 1101 - F442, 9. Gruppe

Mo, wöchentl., 11:00 - 13:00, 29.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 8. Gruppe

Fr, Einzel, 12:00 - 13:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 1101 - A310, 4. Gruppe

Fr, Einzel, 13:00 - 14:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 1101 - A310, 5. Gruppe

Sa, Einzel, 11:00 - 14:00, 02.02.2013 - 02.02.2013, 1101 - B302

Fr, Einzel, 08:00 - 11:00, 08.02.2013 - 08.02.2013, 3701 - 267

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 (begleitend) / Dorfs, Dirk (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E214 Großer Physiksaal , Klausur AC 07.12.12.; OC 01.02.13

Mo, wöchentl., 18:00 - 19:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E415 Audimax

B Nat-4 Übung: Grundlagen der Chemie

14905, Theoretische Übung, SWS: 1

Cordes, Martin (begleitend) / Dorfs, Dirk (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:00, 31.10.2012 - 02.02.2013, 4136 - 017

Mi, wöchentl., 13:00 - 14:00, ab 31.10.2012, 4105 - E011

Do, wöchentl., 14:00 - 15:00, 01.11.2012 - 02.02.2013, 4118 - 107

B Nat-6 Grundlagen der Botanik

47388, Vorlesung, SWS: 2

Küster, Hansjörg (verantwortlich) / Schippers, Axel (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, 16.10.2012 - 09.11.2012, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Teil: Botanik (Küster), Küster, Hansjörg

Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, 13.11.2012 - 11.12.2012, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Teil: Mikrobiologie (Schippers), Schippers, Axel

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) / Kumpel, Hans-Joachim (begleitend)

Do, wöchentl., 13:00 - 15:00, ab 18.10.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

Mi, wöchentl., 09:00 - 11:00, ab 24.10.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

unregelmäßig, 1 Geländetag Petrologie des Harzes, Termin nach Ankündigung, Holtz, Francois, Botcharnikov, Roman

B Gru-1 Übung zu System Erde (Teil I)

16001, Theoretische Übung, SWS: 2

Holtz, Francois (verantwortlich)

Di, wöchentl., 09:30 - 11:30, 06.11.2012 - 02.02.2013, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

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., 13:00 - 15:00, ab 26.10.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

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, Beginn nach Ankündigung

Mi, wöchentl., 14:00 - 17:00, 2501 - 129, Beginn nach Ankündigung

3. Semester**B Nat-5 Physikalische Chemie**

14089, Vorlesung, SWS: 3

Behrens, Harald (verantwortlich)

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, ab 18.10.2012, 2501 - 129, evtl. anderer Raum

Mo, wöchentl., 08:00 - 09:00, ab 22.10.2012, 2501 - 129, evtl. anderer Raum

B Nat-5 Übung zur Physikalischen Chemie

14289, Theoretische Übung, SWS: 2

Behrens, Harald (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 09:00 - 11:00, 2501 - 129, Termine nach Vereinbarung, evtl. anderer Raum

B Nat-7 Datenauswertung für Geowissenschaftler II

16011, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Böttcher, Jürgen (verantwortlich) / Heumann, Sabine (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 01.11.2012 - 31.01.2013, 4105 - E011

Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 29.11.2012 - 02.02.2013, 4105 - A027 Ingo Sigmund Raum / ITS-Pool Gartenbau, Übung

B Gru-3 System Erde III

16004, Vorlesung, SWS: 2

Brandes, Christian

Mi, wöchentl., 09:00 - 11:00, ab 24.10.2012, 3416 - 128

B Gru-6 Strukturgeologie

16084, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4

Hampel, Andrea (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 08:15 - 11:30, 26.10.2012 - 02.02.2013, 3416 - 128, Auch Raum 001 (Inst. für Geologie)

B Gru-7 Geophysik

16009, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 2

Barckhausen, Udo (verantwortlich) / Bönnemann, Christian (verantwortlich)

Do, wöchentl., 14:00 - 16:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 3416 - 128

Do, wöchentl., 14:00 - 16:00, 25.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

B Gru-8 Kristalline Gesteine

16007, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5

Holtz, Francois (verantwortlich) / Schliestedt, Manfred (begleitend) / Botcharnikov, Roman (begleitend)
Di, wöchentl., 09:00 - 11:00, ab 16.10.2012, 2501 - 129, Vorlesung

Di, wöchentl., 11:00 - 13:00, ab 16.10.2012, 2501 - 129, experimentelle Übung

Mo, wöchentl., 11:00 - 14:00, 2501 - 129, 1. Gruppe, Praktikum Mikroskopie

Mo, wöchentl., 14:00 - 17:00, 2501 - 133, 2. Gruppe, Praktikum Mikroskopie

unregelmäßig, 3 Geländetage nach Absprache

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, 23.10.2012 - 02.02.2013, 4109 - 007, Vorlesung

Di, wöchentl., 16:00 - 18:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 4109 - 007, Tutorium

Mi, wöchentl., 12:00 - 14:00, 12.12.2012 - 02.02.2013, 4109 - 007, Vorlesung

B Gru-13 Anfängerkartierung

16052, Exkursion

Maniatis, Georgios (verantwortlich) / Huck, Stefan (begleitend) / Brandes, Christian (begleitend)

Mo15.10.2012 - 02.02.2013

Bemerkung Termine nach Ankündigung

5. Semester**BGW-1 Methoden der angewandten Geophysik**

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

Binot, Franz (verantwortlich) / Grinat, Michael (begleitend) / Gabriel, Gerald (begleitend) /

Thomas, Rüdiger (begleitend)

Do, wöchentl., 13:00 - 16:00, ab 18.10.2012, 2501 - 129

BGW-2 Röntgenbeugung und Spektroskopie II

16096, Übung, SWS: 3

Buhl, Josef-Christian (verantwortlich) / Rüscher, Claus (begleitend) / Hartmann, Andrea (begleitend)
nach Bekanntgabe, siehe Aushang

Bemerkung Termine nach Bekanntgabe in Raum 331 Gebäude 2501

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 26.10.2012, 2501 - 129

B GW-6 Bodenuntersuchungsverfahren

16604, Experimentelle Übung, SWS: 4

Heumann, Sabine (verantwortlich) / Böttcher, Jürgen / Bachmann, Jörg / Guggenberger, Georg /

Mikutta, Robert / Sauheitl, Leopold

Block, 04.02.2013 - 08.02.2013, Gebäude: 4108 (Institut)

Bemerkung Anmeldung erforderlich

B DE-1 Plattentektonik und kontinentale Deformation

16099, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Glottzbach, Christoph / Brandes, Christian

Di, wöchentl., 14:15 - 16:45, ab 23.10.2012, 3416 - 128

B DE-1 Plattentektonik und kontinentale Deformation (Geländeübung)

16099a, Geländeübung, SWS: 1.2

Glottzbach, Christoph (verantwortlich) / Brandes, Christian (begleitend)

Mo15.10.2012 - 02.02.2013, nach Vereinbarung

B DE-2 Quartärgeologie

16098, Vorlesung, SWS: 2

Winsemann, Jutta (verantwortlich) / Brandes, Christian (begleitend)

Do, wöchentl., 10:30 - 12:00, ab 25.10.2012, 3416 - 128

B DE-5 Spezielle Themen der Paläontologie: Wirbeltiere

16095, Vorlesung, SWS: 2

Richter, Annette

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, 24.10.2012 - 02.02.2013, 3416 - 128

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

16091, Vorlesung, SWS: 1

Dill, Harald

Mi, wöchentl., 16:00 - 18:00, ab 24.10.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028) , Beginn siehe Aushang

B NE-1B Rohstoffe II (metallische Rohstoffe)

16055, Vorlesung, SWS: 1

Melcher, Frank

Do, 14-tägig, 08:30 - 10:00, 2501 - 129, Beginn siehe Aushang

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, 22.10.2012 - 14.01.2013, Raum 025- Gebäude 4108 (Seminarraum)

B Fü-1 Geographische Informationssysteme GIS

17045, Theoretische Übung, SWS: 2

Bug, Jan (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, ab 22.10.2012, 3109 - 305 (CIP-Pool) , 1. Gruppe, (Raum 303, CIP-Pool im Gebäude 3109 (Schneiderberg 50)

Mo, wöchentl., 12:00 - 14:00, ab 22.10.2012, 3109 - 305 (CIP-Pool) , 2. Gruppe, (Raum 303, CIP-Pool im Gebäude 3109 (Schneiderberg 50)

B DE-4 Paläontologie I

16206, Vorlesung, SWS: 2

Amler, Michael

Fr, wöchentl., 09:00 - 11:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, Raum 008 (Institut für Geologie)

Kommentar Raum 008 (Institut für Geologie)

Master Geowissenschaften

Pflichtmodule des Masterstudiums

*MGM-1 Seminar zum wissenschaftlichen Arbeiten***MGM-1 Seminar zum wissenschaftlichen Arbeiten**

16151, Seminar, SWS: 4

Koepeke, Jürgen (verantwortlich)

unregelmäßig, nach Aushang

Wahlpflichtmodule des Masterstudiums

MG-7 Sedimentäre Archive und Paläo-Umwelt Rekonstruktion

16790, Vorlesung, SWS: 2

Heimhofer, Ulrich

Di, wöchentl., 11:30 - 13:00, 3416 - 128, Nach Ankündigung

MG-7 Sedimentäre Archive und Paläo-Umwelt Rekonstruktion

16791, Übung, SWS: 1

Ostertag-Henning, Christian (verantwortlich)

14-tägig, Nach Ankündigung

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, 23.10.2012 - 18.12.2012, 3416 - 128

*MG-2 Modellierung geologischer Prozesse**MG-3 Beckenanalyse**MG-4 Hydrogeologie/Wasserwirtschaft***Angewandte Hydrogeologie**

16125, Vorlesung, SWS: 2
Rogge, Axel
Fr, wöchentl., 13:45 - 15:15, ab 19.10.2012, 3416 - 008

Groundwater Modelling

Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 1
Krüger, Timo
Mo, Einzel, 14:00 - 15:30, 12.11.2012 - 12.11.2012, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie , 1. Gruppe
Mo, Einzel, 15:45 - 17:15, 12.11.2012 - 12.11.2012, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie , 1. Gruppe
Mi, Einzel, 15:00 - 18:00, 14.11.2012 - 14.11.2012, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie , 2. Gruppe
Mo, Einzel, 14:00 - 15:30, 19.11.2012 - 19.11.2012, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie , 1. Gruppe
Mo, Einzel, 15:45 - 17:15, 19.11.2012 - 19.11.2012, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie , 1. Gruppe
Mi, Einzel, 15:00 - 18:00, 21.11.2012 - 21.11.2012, 3101 - A023 CAD-Pool Wasser und Umwelt der Fakultät Bauingenieurwesen und Geodäsie , 2. Gruppe
Mo, Einzel, 14:00 - 15:30, 26.11.2012 - 26.11.2012, alle Gruppen - Raum wird noch bekannt gegeben

Grundwasserströmung

Vorlesung, SWS: 1
Houben, Georg
Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 11.01.2013 - 11.01.2013, 3408 - 719
Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 11.01.2013 - 11.01.2013, 3408 - 719
Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 18.01.2013 - 18.01.2013, 3408 - 719
Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 18.01.2013 - 18.01.2013, 3408 - 719
Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 25.01.2013 - 25.01.2013, 3408 - 719
Fr, Einzel, 09:45 - 11:15, 25.01.2013 - 25.01.2013, 3408 - 719
Fr, Einzel, 08:00 - 09:30, 01.02.2013 - 01.02.2013, 3408 - 719

Praktikum Hydrometrie

Praktikum, SWS: 1
Riemeier, Bernd (verantwortlich) / Müller, Hannes (begleitend) / Verworn, Alexander (begleitend)
Fr, wöchentl., 08:00 - 09:30, 19.10.2012 - 02.11.2012, 3408 - 719, Terminabsprache für Feldversuche: Fr. 22.10., 8.00 Uhr (Anmeldung unter STUD.IP)
Fr, wöchentl., 09:45 - 11:15, 19.10.2012 - 02.11.2012, 3408 - 719

*MG-6 Geophysik***Geophysik**

16149, Vorlesung, SWS: 2
Alheid, Hans-Joachim
Do, wöchentl., 12:00 - 14:00, ab 18.10.2012, 2501 - 133

MG-7 Sedimentäre Archive und Paläo-Umwelt Rekonstruktion

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, ab 25.10.2012, 3416 - 128

MG-8 Sedimentäres organisches Material: Ablagerung, Erhaltung, Reifung

16123, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 1
Cramer, Bernhard (verantwortlich)
Fr, Einzel, 09:00 - 13:00, 18.01.2013 - 18.01.2013, 3416 - 008, Kompaktkurs nach Vereinbarung
Mo, Einzel, 09:00 - 13:00, 28.01.2013 - 28.01.2013, 3416 - 008, Kompaktkurs nach Vereinbarung

MG-8 Sedimentation und Tektonik

16788, Vorlesung, SWS: 1
Brandes, Christian (verantwortlich)
Do, wöchentl., 17:15 - 18:00, ab 25.10.2012, 3416 - 128

MG-8 Sequenzstratigraphie

16789, Vorlesung, SWS: 2
Winsemann, Jutta
Termin nach Vereinbarung (Raum 128, Geb 3416)

MG-11 Geo-Informationssysteme und Fernerkundung

MG-11 Geo-Informationssysteme und Fernerkundung

28641, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 4
Sester, Monika (verantwortlich) / Sörgel, Uwe (begleitend) / Fitzner, Daniel (begleitend) / Schulze, Malte Jan (begleitend)
Mi, wöchentl., 08:00 - 09:30, 24.10.2012 - 02.02.2013, 3408 - 010 MZ2 , GIS
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-11 Geo-Informationssysteme und Fernerkundung

28641, Vorlesung, SWS: 4
Sörgel, Uwe (verantwortlich) / Sester, Monika (begleitend)
Di, wöchentl., 14:00 - 15:30, 23.10.2012 - 02.02.2013, 3109 - 105 (V105) , Fernerkundung

MG-P1 Geowissenschaftliche Kartierung (spez. Themen der Geowissenschaften)

Geowissenschaftliche Kartierung (spez. Themen der Geowissenschaften)

16451, Projekt
Brandes, Christian (verantwortlich)
Nach Ankündigung
Kommentar Nach Ankündigung

MG P-2 Selbstständige Projektarbeit mit Geländeübung

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

16640, Projekt
Brandes, Christian (verantwortlich)
DiTermin 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)

Kommentar Termin nach Vereinbarung

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

16146, Vorlesung, SWS: 2

Kuhn, Thomas

Mo15.10.2012 - 02.02.2013

Bemerkung Termin nach Bekanntgabe

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

16642, Projekt

Brandes, Christian (verantwortlich)

*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, 19.10.2012 - 30.11.2012, Raum: 4108 - 025 (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, 07.12.2012 - 01.02.2013, Raum: 4108 - 025 (Seminarraum)

Bodenökologie

16700, Vorlesung, SWS: 1

Böttcher, Jürgen (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 12:00 - 13:00, 31.10.2012 - 30.01.2013, 4105 - E011

Bemerkung Die Veranstaltung wird für folgende Masterstudierende angeboten:

Geowissenschaften

Landschaftswissenschaften

Biologie der Pflanzen

Geographie Diplom

*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 22.10.2012, 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 24.10.2012, 2501 - 133

MM-5 Isotopengeochemie und Massenspektrometrie

MG-5 Massenspektrometrie

16126, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Weyer, Stefan (verantwortlich) / Horn, Ingo (begleitend)

Mi, wöchentl., 09:00 - 12:00, ab 24.10.2012, 2501 - 129, Vorlesung und theoretische Übung

MM- 5 Isotopengeochemie

16180, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

Weyer, Stefan (verantwortlich) / Horn, Ingo (begleitend)

Fr, wöchentl., 09:15 - 13:00, ab 26.10.2012, 2501 - 133

MM-5 Grundlagen der stabilen Isotopengeochemie und ausgewählte Anwendungsbeispiele

16197, Vorlesung, SWS: 1, Max. Teilnehmer: 15

Ostertag-Henning, Christian (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 08:15 - 10:00, ab 19.10.2012, 2501 - 133

*MM-7 Geodynamik von Mittelozeanischen Rückensystemen**MM-10 Kristallphysik und spektroskopische Mineralanalyse***Kristallphysik und spektroskopische Mineralanalyse**

16668, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5

Rüscher, Claus (verantwortlich)

Mo15.10.2012 - 02.02.2013

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

*MM-11 Kristallstrukturanalyse**MM P-1 Geowissenschaftliche Kartierung (spez. Themen der Mineralogie)***MM P-1 Geowissenschaftliche Kartierung (spez. Themen der Mineralogie)**

16653, Projekt

Koepke, Jürgen (verantwortlich)

*MM P-2 Selbstständige Projektarbeit mit Geländeübung(spez. Themen der Mineralogie)***MM P-2 Selbstständige Projektarbeit mit Geländeübung (spez. Themen der Mineralogie)**

16654, Projekt

Koepke, Jürgen (verantwortlich)

*MM P-3 Selbstständige analytische Projektarbeit (spez. Themen der Mineralogie)***MM P-3 Selbstständige analytische Projektarbeit (spez. Themen der Mineralogie)**

16657, Projekt

Koepke, Jürgen (verantwortlich)

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

16659, Projekt

Koepke, Jürgen (verantwortlich)

Bemerkung Weitere Dozenten nach Bekanntgabe

*MG-5 Ingenieur-Geologie I***Ingenieur-Geologie I**

16124, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2

Heusermann, Stefan

Mo, wöchentl., 15:30 - 17:00, ab 22.10.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028)

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) / Göbel, Marc-Oliver (begleitend)

Fr, Einzel, 08:00 - 12:00, 15.02.2013 - 15.02.2013, 4109 - 007

Bemerkung Block am Ende der Vorlesungszeit, siehe Aushang und Stud.IP
max. Teilnehmerzahl 8, Anmeldung erforderlich**Semesterübergreifend****Seminar (Spezielle Themen der Geochemie und Petrologie)**

16215, Seminar

Almeev, Renat (verantwortlich) / Weyer, Stefan (begleitend)

Di, wöchentl., 16:00 - 18:00, 09.10.2012 - 02.02.2013, Läuft über das ganze Semester, nach Ankündigung immer Di. von 16 bis 18 Uhr

Bodenkundliches Seminar für Fortgeschrittene (Geowissenschaften 5, Geographie 7)

16620, Seminar, SWS: 1

Böttcher, Jürgen (verantwortlich) / Guggenberger, Georg (begleitend) / Bachmann, Jörg (begleitend) / Heumann, Sabine (begleitend) / Mikutta, Robert (begleitend) / Boy, Jens (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:00, ab 22.10.2012, Raum: 4108 - 025

Regionale Bodenkunde Nordwestdeutschlands / Bodenverbreitung im Landschaftsbezug

16667, Vorlesung, SWS: 1

Bachmann, Jörg (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 16:00 - 17:00, 24.10.2012 - 30.01.2013, 4105 - E211

Bemerkung Für Geowissenschaften Diplom, Landschaftswissenschaften Master, sowie Geographie Diplom

Geowissenschaftliches Kolloquium

16800, Seminar, SWS: 1

Koepke, Jürgen (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 17:00 - 19:00, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028) , Termine jeweils am Mo. 17:15 bis 18:45 nach Ankündigung

Kolloquium zur Bodenkunde

41214, Kolloquium, SWS: 2

Bachmann, Jörg (verantwortlich) / Böttcher, Jürgen (begleitend) / Guggenberger, Georg (begleitend)

Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 06.12.2012 - 01.02.2013, 4105 - F005 Blaue Grotte , siehe Stud.IP

Sonstige Veranstaltungen**Mikrosonden-Praktikum**

16187, Experimentelle Übung

Koepke, Jürgen (verantwortlich)

unregelmäßig, ganzjährig; Blockkurs nach Vereinbarung, Raum 2501-133

Bodenkundliches Seminar für Fortgeschrittene (Geowissenschaften 5, Geographie 7)

16620, Seminar, SWS: 1

Böttcher, Jürgen (verantwortlich) / Guggenberger, Georg (begleitend) / Bachmann, Jörg (begleitend) / Heumann, Sabine (begleitend) / Mikutta, Robert (begleitend) / Boy, Jens (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:00, ab 22.10.2012, Raum: 4108 - 025

Fragestunde zur Bodenkunde

16655, Tutorium, SWS: 1

Sauheitl, Leopold (verantwortlich)

Do, wöchentl., 13:15 - 14:00, 25.10.2012 - 31.01.2013, Gebäude 4108 siehe Aushang

Prinzipien der Erstellung und Anwendung von Bodenkarten

16661, Vorlesung, SWS: 1

Hennings, Volker (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 15:00 - 16:00, Raum 025 Gebäude 4108, Beginn siehe Aushang und Stud.IP

Bemerkung Für Masterstudiengänge Geowissenschaften und Landschaftswissenschaften, sowie Geographie Diplom

Regionale Bodenkunde Nordwestdeutschlands / Bodenverbreitung im Landschaftsbezug

16667, Vorlesung, SWS: 1

Bachmann, Jörg (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 16:00 - 17:00, 24.10.2012 - 30.01.2013, 4105 - E211

Bemerkung Für Geowissenschaften Diplom, Landschaftswissenschaften Master, sowie Geographie Diplom

Petrological Seminar

16682, Seminar, SWS: 2

Almeev, Renat / Holtz, Francois / Behrens, Peter / Koepke, Frank / Botcharnikov, Roman

Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, ab 18.10.2012, 2501 - 133

Bemerkung Vorträge und Diskussionen in English;

Ankündigungsdetails über Emailverteiler bzw. Aushang

Geowissenschaftliches Kolloquium

16800, Seminar, SWS: 1

Koepke, Jürgen (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 17:00 - 19:00, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028) , Termine jeweils am Mo. 17:15 bis 18:45 nach Ankündigung

Räumliche Analyse und Bearbeitung von Vektordaten

17171, Theoretische Übung, SWS: 2

Steinhoff, Bastian (begleitend) / Bug, Jan (verantwortlich)

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, ab 23.10.2012, 3109 - 302A (V302A - GIS-Pool) , 3. Gruppe, Bastian Steinhoff, Steinhoff, Bastian

Mi, wöchentl., 10:00 - 12:00, ab 24.10.2012, 3109 - 302A (V302A - GIS-Pool) , 2. Gruppe, Jan Bug, Bug, Jan

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, ab 24.10.2012, 3109 - 302A (V302A - GIS-Pool) , 1. Gruppe, Jan Bug, Bug, Jan

Kolloquium zur Bodenkunde

41214, Kolloquium, SWS: 2

Bachmann, Jörg (verantwortlich) / Böttcher, Jürgen (begleitend) / Guggenberger, Georg (begleitend)

Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 06.12.2012 - 01.02.2013, 4105 - F005 Blaue Grotte , siehe Stud.IP

sonstige Veranstaltungen

Doktoranden-/Diplomandenseminar

16230, Seminar, SWS: 2

Winsemann, Jutta (verantwortlich) / Brandes, Christian

Do, 14-täglich, 14:00 - 16:00, 3416 - 008, Termin nach Absprache

Veranstaltungen für Studierende anderer Fakultäten

Einführung in die Geologie

16224, Vorlesung/Seminar, SWS: 2

Maniatis, Georgios

Do, wöchentl., 15:45 - 17:15, ab 18.10.2012, 3416 - 001 HB.A Musiksaal (ehemals 028) , Nach Ankündigung