

Studium im Schwerpunkt Hydrogeologie - Allgemeine Hinweise:

- **Einschreibung bitte ausschließlich über FU-Blackboard (Learning Management System der FUB)**

Studierende, die nicht an der FU immatrikuliert sind und noch nicht über einen Zugang verfügen, wenden sich bitte an Dr. Andreas Winkler. Bitte auf das Datum des jeweiligen Veranstaltungsbegins achten.

- **BSc-Studiengang/Schwerpunkt Hydrogeologie:**

18LP's erforderlich aus dem Studienbereich „Schwerpunktbildung“ (Hydro I+II gehören zum Studienbereich „Geowissenschaftliches Grundwissen“):

Empfehlung:

Modul E 002: Praktische Hydrogeologie (GP Eschwege): 6 LP's

Modul E 005: Angewandte Hydrogeol. III (Methodik Labor + Gelände; hier insbesondere: Auswertung und Bewertung hydrogeologischer Daten als Voraussetzung für Eschwege-GP): 8 LP's

Weitere 4 LP's (oder 8+4) über fachverwandte (aber nicht hydrogeologische Veranstaltungen), z.B. Angewandte Geographie (z.B. Hydrologie), Bodenkunde (TUB), Ingenieurgeologie (TUB), Fernerkundung, Geophysik, Geologie ... jeweils Einführungs-/Grundvorlesungen

Bitte beachten: Module wählen, nicht einzelne Veranstaltungen

Bei weiteren Fragen: Studienberatung (siehe unten); bei Besuch anderer Universitäten bitte jeweilige Dozenten kontaktieren

- **Für diejenigen, die eine Schwerpunktbildung Hydrogeologie im MSc-Studiengang planen, ist eine rechtzeitige Studienberatung dringend zu empfehlen**

Die Studienberatungen führen durch:

Prof. Dr. M. Schneider (B 017; Sprechstunde: Do 9-11 Uhr)

Dr. A. Winkler (B 026)

- **Beratung von Studierenden für Studierende, die an der Hydrogeologie interessiert sind:**
Christian Böhnke & Erik Bornemann,
Raum B 018 (siehe Homepage der Hydrogeologie)
- **Vorträge über**
 - **das Profil des Arbeitsbereichs Hydrogeologie:**
1. Termin der Hydro I: 23.10.
 - **berufliche Positionierung und Perspektiven in der Hydrogeologie:** letzter Termin der Hydro I (nach der Klausur)
- **Voraussetzung für die Teilnahme an allen hydrogeologischen Veranstaltungen ist die erfolgreiche Teilnahme an der Veranstaltung Hydrogeologie I**
 - Voraussetzung für alle Kurse zur numerischen Grundwassermodellierung ist die erfolgreiche Teilnahme am Kurs Grundwassermodellierung I (Blockkurs im WS).
 - Voraussetzung für die Teilnahme am GP in Eschwege ist die erfolgreiche Teilnahme an der Veranstaltung „Auswertung und Bewertung hydrogeologischer Daten“.
- **Zulassung zur Klausur: nur bei regelmäßiger Teilnahme (gemäß Prüfungsordnung)**
- **Es werden nur noch benotete Scheine ausgestellt**
Vorlesung und (falls vorhanden) zugehöriger Übungsteil bilden eine Einheit, eine Abtrennung eines Teils ist nicht möglich.
- **Alle Scheine bitte im Sekretariat der Hydrogeologie (Raum B 016, Frau Kuhlbarsch) abholen**

Veranstaltungen der Hydrogeologie im WS 2012/13

Vorbesprechung für alle Lehrveranstaltungen der Hydrogeologie:

16.10.2012, 09:15 Uhr Hörsaal C 011

Nr.	Titel	Beginn	Dozent
<i>BSc-Studiengang Geologische Wissenschaften, 3. Semester</i>			
24 102a	Hydrogeologie I (Hydraulik) - V - (Modul: Grundlagen der Hydrogeologie) 2 SWS; 2 LP; Di 09:15 – 10:45; Lankwitz Haus C, Malteserstr. 74–100, C 011 (Hörsaal)	23.10.	Michael Schneider, Andreas Winkler
24 102b	Hydrogeologie I (Hydraulik) - Ü - (Modul: Grundlagen der Hydrogeologie) 1 SWS; 1 LP; Di 10:45 – 11:30; Lankwitz Haus C, Malteserstr. 74–100, C 011 (Hörsaal)	23.10.	Michael Schneider, Andreas Winkler

MSc-Studiengang Geologische Wissenschaften

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
(Modul E001: Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten)
24001b06
- S -
23.10. Andreas Winkler,
Michael Schneider
2 SWS; 3 LP; Di 16:00 – 18:00
(wöchentlich, bitte Aushang beachten);
Lankwitz Haus B, Malteserstr. 74-100,
B 029 (Seminarraum Geologie)

Hydrogeologisches Seminar (wöchentlich). Vorstellung und Diskussion von Teil- und Endergebnissen laufender Arbeiten durch Studierende mit Schwerpunktbildung Hydrogeologie. Vorträge von Doktoranden. Informationsveranstaltungen über Präsentations- (30.10.) und Schreib/Publikationstechniken (06.11.)

Fachrichtungsseminar der Geochemie, Hydrogeologie und Mineralogie
(Modul E010 Fachrichtungsseminar Geochemie, Hydrogeologie und Mineralogie)
24328a
- S -
22.10. Harry Becker,
Michael Schneider,
Konrad
Hammerschmidt,
Uwe Wiechert,
Andreas Winkler
2 SWS; 2 LP; Mo 16.00 - 18.00
(wöchentlich, bitte Aushang beachten);
Lankwitz Haus B, Malteserstr. 74-100,
B 029 (Seminarraum Geologie)

Präsentation und moderierte Diskussion neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse, auch von Teil- oder Endergebnissen laufender Arbeiten mittels Vorträgen von Teilnehmern und Gästen des Seminars. Aufarbeitung wechselnder aktueller Themen über Literaturstudium.

Boden- und Grundwasserschutz

(Modul HG005 Angewandte
Hydrogeologie II im M.Sc. Geol.
Wissenschaften/Modul E003

24321a - V -	Angewandte Hydrogeologie I/Modul Umwelthydrologie im Doppelmaster Environmental Earth Sciences) 1 SWS; 2 LP; Mi 11.00- 12.00; Lankwitz Haus B, Malteserstr. 74-100, B 029 (Seminarraum Geologie)	24.10.	Michael Schneider
-----------------	---	--------	-------------------

Boden- und Grundwasserschutz

(Modul HG005 Angewandte
Hydrogeologie II im M.Sc. Geol.
Wissenschaften/Modul E003

24321b - Ü -	Angewandte Hydrogeologie I/Modul Umwelthydrologie im Doppelmaster Environmental Earth Sciences) 1 SWS; 1 LP; Mi 12.00- 13.00; Lankwitz Haus B, Malteserstr. 74-100, B 029 (Seminarraum Geologie)	24.10.	Michael Schneider
-----------------	---	--------	-------------------

Grundwasserneubildung

(Modul E004: Angewandte
Hydrogeologie II)

24322a - V -	1 SWS; 2 LP; (max. 16 Teilnehmer) Block: 18.02.2013 – 22.02.2012, 09:00-13:00 Uhr; Lankwitz Haus G, Malteserstr. 74-100, G 108 (CIP-Pool)	18.02.	Roland Otto
-----------------	---	--------	-------------

Grundwasserneubildung

(Modul E004: Angewandte
Hydrogeologie II)

24322a - Ü -	1 SWS; 2 LP; (max. 16 Teilnehmer) Block: 18.02.2013 – 22.02.2012, 13:00-18:00 Uhr; Lankwitz Haus G, Malteserstr. 74-100, G 108 (CIP-Pool)	18.02.	Roland Otto
-----------------	---	--------	-------------

Labormethoden in der Hydrogeologie
 (Modul HG001 Hydrogeologische
 Labormethoden/E005)
 24323a
 - V - 1 SWS; 2 LP; (max. 20 Teilnehmer) n.V. Thorsten Schäfer,
 Block: n.V.; Fabien Magri
 Lankwitz Haus B, Malteserstr. 74-100,
 G 108 (CIP-Pool)

Labormethoden in der Hydrogeologie
 (Modul HG001 Hydrogeologische
 Labormethoden/E005)
 24323b
 - Ü - 1 SWS; 2 LP; (max. 20 Teilnehmer) n.V. Thorsten Schäfer,
 Block: n.V.; Fabien Magri
 Lankwitz Haus B, Malteserstr. 74-100,
 G 108 (CIP-Pool)

**HG001 ist Pflichtmodul im M.Sc. Geologische Wissenschaften Version 2012
 bei Schwerpunkt Hydrogeologie**

Erstellung hydrogeologischer Karten
 (Modul HG001 Hydrogeologische
 Labormethoden/E007)
 24323c
 - V - 1 SWS; 2 LP; (max. 20 Teilnehmer) 25.02. Wolfgang Gossel
 Block: 25.02.2013 – 01.03.2012;
 09:00-12:30 Uhr
 Lankwitz Haus G, Malteserstr. 74-100,
 G 107 (CIP-Pool)

Erstellung hydrogeologischer Karten
 (Modul HG001 Hydrogeologische
 Labormethoden/E007)
 24323d
 - Ü - 1 SWS; 2 LP; (max. 20 Teilnehmer) 25.02. Wolfgang Gossel
 Block: 25.02.2013 – 01.03.2012;
 12:30-16:00 Uhr
 Lankwitz Haus G, Malteserstr. 74-100,
 G 107 (CIP-Pool)

**HG001 ist Pflichtmodul im M.Sc. Geologische Wissenschaften Version 2012
 bei Schwerpunkt Hydrogeologie**

Grundwassermodellierung I

(Modul HG003 Modellierung in der Hydrogeologie I/E006)

24324a
- V -
1 SWS; 2 LP; (max. 20 Teilnehmer)
Block: 04.03.2013 – 08.03.2012;
09:00-12:30 Uhr
Lankwitz Haus B, Malteserstr. 74-100,
G 108 (CIP-Pool)

04.03. Ekkehard Holzbecher,
Claus Kohfahl

Grundwassermodellierung I

(Modul HG003 Modellierung in der Hydrogeologie I/E006)

24324b
- Ü -
1 SWS; 2 LP; (max. 20 Teilnehmer)
Block: 04.03.2013 – 08.03.2012;
09:00-12:30 Uhr
Lankwitz Haus B, Malteserstr. 74-100,
G 108 (CIP-Pool)

04.03. Ekkehard Holzbecher,
Claus Kohfahl

HG003 ist Pflichtmodul im M.Sc. Geologische Wissenschaften Version 2012 bei Schwerpunkt Hydrogeologie

Angewandte Hydrogeologie der Festgesteine: Anwendungen im Tunnel- und Untertagebau

(Modul E009 Spezielle Themen der Hydrogeologie)

24327a1
- V -
2 SWS; 2 LP
Block: n.V.
Lankwitz Haus B, Malteserstr. 74-100,
G 108 (CIP-Pool)

n.V. Giorgio Höfer

Anmerkung: Die Teilnahme an diesem Kurs ist Voraussetzung für die Teilnahme an der „Hydrogeologischen Alpen/Allgäu-Exkursion“ im Sommersemester

**Landschaftswasserhaushalt von Berlin
und Brandenburg**

(Modul E009 Spezielle Themen der
Hydrogeologie/Modul E007 Regionale
Hydrogeologie)

24327a2

- V -

2 SWS; 2 LP; Fr 10.00- 13.00
Lankwitz Haus B, Malteserstr. 74-100,
B 029 (Seminarraum Geologie)

26.10. Christoph Merz

*Anmerkung: Die Teilnahme an diesem
Kurs ist Voraussetzung für die Teilnahme
an der „Brandenburg-Exkurs.“ im SoSe*