

# Neu: BSc. und Master Geologische Wissenschaften (StO/PO 2017)

## BSc. Modul

Winter-Semester (WS)	Sommer-Semester (SS)
<b>Grundlagen der Hydrogeologie I</b> <b>6LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider	<b>Grundlagen der Hydrogeologie II</b> <b>6LP</b> Modulverantwortlicher: A. Winkler
und <b>HG 001</b> s.u. MSc	und <b>HG 002, HG 004</b> s.u. MSc.

Pflichtmodule	Wahlpflichtmodule	„Kerncurriculum“	Geländepraktika (Teil)module
---------------	-------------------	------------------	------------------------------

Winter-Semester (WS)	Sommer-Semester (SS)
<b>Seminare I SC 001a/c</b> <b>6LP</b> Arbeitsgruppenseminar der Hydrogeologie <b>3LP</b> Geokolloquium <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: A. Winkler	<b>Seminare I SC 001b/d</b> <b>6LP</b> Arbeitsgruppenseminar der Hydrogeologie <b>3LP</b> Geokolloquium <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: A. Winkler
<b>Hydrogeologische Labormethoden HG 001</b> <b>6LP</b> Hydro Labor (A. Winkler) <b>3LP</b> Hydro Karte (W. Gossel) <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: A. Winkler	<b>Hydrogeologische Geländemethoden HG 002</b> <b>9LP</b> <b>GP (M. Schneider, A. Winkler) und</b> <b>6LP</b> <b>action learning in ESW</b> <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider
<b>Modellierung in der Hydrogeologie I HG 003</b> <b>6LP</b> Hydrogeochemische Modellierung (A. Winkler) <b>3LP</b> Hydraulische Modellierung I (M. Schneider + n.n.) <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider	<b>Angewandte Hydrogeologie I HG 004</b> <b>6LP</b> Aus- und Bewertung (Magri, Thomas) <b>3LP</b> GW-Erschließung (M. Schneider) <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider
<b>Angewandte Hydrogeologie II HG 005</b> <b>6LP</b> Boden- u. GW-Schutz (M. Schneider) <b>3LP</b> Landschaftswasserhaushalt (Merz) <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider	<b>Angewandte Hydrogeologie III HG 006</b> <b>6LP</b> GW-Thermometrie (R. Otto) <b>3LP</b> Bergbau und GW-Beschaffenheit (Regensp.) <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider
<b>Grundwasserneubildung und Hydrogeologie der Festgesteine HG 007</b> <b>6LP</b> GW-Neubildung (R. Otto) <b>3LP</b> Hydrogeologie der Festgesteine (G. Höfer) <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: A. Winkler	<b>Modellierung in der Hydrogeologie II HG 008</b> <b>6LP</b> Hydraulische M. II Transport (L. Thomas + n.n.) <b>3LP</b> „Mass- + Energy-Transport“ ( Magri) <b>3LP !</b> (ein Kurs mit 2 SWS ergibt immer nur 3 LP) Modulverantwortlicher: A. Winkler
<b>Umweltrelevante Geochemie und Geländearbeit, HG 009a</b> <b>6LP</b> Umweltrelevante Geochemie (Regenspurg,) <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider <b>Wintersemester (2 semestriges Modul)</b>	<b>Spezielle Themen Hydrogeologie II HG 009b</b> <b>6LP</b> <b>Brandenburg GP (Schneider, Merz)</b> <b>3LP</b> <b>Alpen GP (M. Schneider)</b> <b>3LP</b> <b>Sommersemester (2 semestriges Modul)</b>
<b>Stabile Isotope in der Hydrogeologie HG010</b> <b>6LP</b> Stabile Isotope (i.d.Paläo-Umweltforschung) <b>4 LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider <b>Wintersemester (2 semestriges Modul)</b>	<b>Stabile Isotope in der Hydrogeologie HG010</b> <b>6LP</b> <b>Stabile Isotope (in der Hydrogeologie, GP)</b> <b>2 LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider <b>Sommersemester (2 semestriges Modul)</b>
<b>Spezielle Themen Hydrogeologie I HG011a</b> <b>6LP</b> Dummy für spontane Veranstaltungen Winter- wie Sommersemester möglich	<b>Spezielle Themen Hydrogeologie I HG011b</b> <b>6LP</b> Dummy für spontane Veranstaltungen Winter- wie Sommersemester möglich