

# 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.

<b>Pflichtmodule</b>	<b>Wahlpflichtmodule</b>	<b>„Kerncurriculum“</b>	<b>Geländepraktika (Teil)module</b>
----------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------------------

Winter-Semester (WS)	Sommer-Semester (SS)
<b>Seminare I</b> <b>SC 001a/c 6LP</b> Arbeitsgruppenseminar der Hydrogeologie <b>3LP</b> Geokolloquium <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: A. Winkler	<b>Seminare I</b> <b>SC 001b/d 6LP</b> Arbeitsgruppenseminar der Hydrogeologie <b>3LP</b> Geokolloquium <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: A. Winkler
<b>Hydrogeologische Labormethoden</b> <b>HG 001 6LP</b> Hydro Labor (A. Winkler) <b>3LP</b> Hydro Karte (W. Gossel) <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: A. Winkler	<b>Hydrogeologische Geländemethoden</b> <b>HG 002 6LP</b> <b>GP (M.Schneider, B.Karthikeyan, A.Winkler) 4LP</b> <b>action learning in ESW 2LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider
<b>Modellierung in der Hydrogeologie I</b> <b>HG 003 6LP</b> Hydrogeochemische Modellierung (A. Winkler) <b>3LP</b> Hydraulische Modellierung I (Schn./Kar./Semi.) <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider	<b>Angewandte Hydrogeologie I</b> <b>HG 004 6LP</b> Aus- und Bewertung (Karthikeyan) <b>3LP</b> GW-Erschließung (M. Schneider) <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider
<b>Angewandte Hydrogeologie II</b> <b>HG 005 6LP</b> Boden- u. GW-Schutz (M. Schneider) <b>3LP</b> Landschaftswasserhaushalt (Merz) <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider	<b>Angewandte Hydrogeologie III</b> <b>HG 006 6LP</b> <del>GW-Thermometrie (R. Otto) <b>3LP</b></del> Bergbau und GW-Beschaffenheit (Regensp.) <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider
<b>Grundwasserneubildung und Hydrogeologie der Festgesteine</b> <b>HG 007 6LP</b> <del>GW-Neubildung (R. Otto) <b>3LP</b></del> Hydrogeologie der Festgesteine (G. Höfer) <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: A. Winkler	<b>Modellierung in der Hydrogeologie II</b> <b>HG 008 6LP</b> Hydraulische M. II Transport (Karthikeyan, Wi) <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</b> <b>HG 009a 6LP</b> Geothermische Fluide (Regensburg) <b>3LP</b> Hydrothermale Reservoir I (E.Jolie) <b>3LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider <b>Wintersemester (2 semestriges Modul)</b>	<b>Umweltrelevante Geochemie und Geländearbeit</b> <b>HG 009b 6LP</b> <b>Brandenburg GP (Schneider, Merz) 3LP</b> <b>Alpen GP (M. Schneider) 3LP</b> Hydrothermale Reservoir II (E.Jolie) <b>3LP</b> <b>Sommersemester (2 semestriges Modul)</b>
<b>Stabile Isotope in der Hydrogeologie</b> <b>HG010 6LP</b> Stabile Isotope (i.d.Paläo-Umweltforschung) <b>4LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider <b>Wintersemester (2 semestriges Modul)</b>	<b>Stabile Isotope in der Hydrogeologie</b> <b>HG010 6LP</b> <b>Stabile Isotope (in der Hydrogeologie, GP) 2LP</b> Modulverantwortlicher: M. Schneider <b>Sommersemester (2 semestriges Modul)</b>
<b>Spezielle Themen Hydrogeologie I</b> <b>HG011a 6LP</b> Dummy für spontane Veranstaltungen Winter- wie Sommersemester möglich	<b>Spezielle Themen Hydrogeologie I</b> <b>HG011b 6LP</b> Dummy für spontane Veranstaltungen Winter- wie Sommersemester möglich