



Projekt: „Ein Einblick in die Forschungsarbeit“

Im Rahmen dieses vom Lehrfonds der TU München finanzierten Projektes, erhalten Masterstudenten der Ingenieur fakultät Bau Geo Umwelt die Möglichkeit , an einem internationalen Forschungsprojekt teilzunehmen.

Nach einem Wintersemester mit vorbereitenden Kursen am Lehrstuhl für Hydrologie, wird im folgenden Sommersemester eine **5-tägige Exkursion (4.-8.4.2016)** in das Einzugsgebiet der Etsch (Trentino, Italien) angeboten. Die Etsch ist eines der Forschungsgebiete, die im Rahmen des Europäischen GLOBAQUA-Projektes untersucht werden.
www.globaqua-project.eu

Die teilnehmenden Studenten werden in kleinen Gruppen alle „Stationen“ eines Forschungsprojektes durchlaufen. Sie werden mithilfe eines Betreuers eine Fragestellung entwickeln, die Forschungsarbeit planen und durchführen sowie ihre Ergebnisse durch einen **kurzen Bericht** (15 – 20 Seiten) präsentieren. Diese Berichte werden dann von dem Betreuer des Projektes zusammengefasst und in einem wissenschaftlichen Artikel veröffentlicht.

Das Projekt soll die Studenten für ihre Masterarbeit vorbereiten sowie für ihre potenzielle Promotionsarbeit. Es ist möglich, dass Themen und Inhalte der Feldversuche später für eine Masterarbeit übernommen werden.

Der Kern des Projektes ist das **Seminar: „Water Management at the Catchment Scale“** (2 SWS), welches im Sommersemester 2016 angeboten wird. Die folgende Grafik zeigt den zeitlichen Verlauf der vorbereitenden und fakultativen Aktivitäten des Projektes.

Benotet wird das Seminar mittels der kurzen Berichte, eines mündlichen Vortrags von 45 Minuten (beides in Gruppen von drei Studenten) und einer mündlichen Prüfung. Zusätzlich findet eine weitere Bewertung des wissenschaftlichen Artikels durch externe Gutachter statt. Diese Bewertung fließt jedoch nicht in die Benotung des Seminars mit ein.

Die Zahl der am Projekt teilnehmenden Studenten ist auf 24 beschränkt.

Anmeldungen und Fragen bitte an: Michael.Tarantik@tum.de

Anmeldeschluss ist der 23. Dezember 2015.

Informationsveranstaltung (fakultativ) am 25. November 2015 um 16:45 in 0506.EG.601

Vorbereitungstreffen (obligatorisch) am 13. Januar 2016 um 16:45 in 0506.EG.601

