

# Lehre

## Regelmäßige Lehrveranstaltungen lt. Studienplan

### Bachelorstudiengang:

#### **Physisch-geographische Methoden 1 (04-Geo-MPG 1):** Bodenkundliche Labormethoden

Ziel dieser Seminare ist die Vermittlung von Grundlagen in der bodenkundlichen Laborarbeit. Die Studierenden erweitern ihr bodenkundliches Verständnis und erhalten einen Einblick in die Methodik. Sie erlernen unter Anleitung verschiedene, vor allem sedimentologische Analysen und führen die Arbeiten selbstständig im Labor durch. Dabei werden ausgesuchte Bodentypen oder Proben analysiert mit dem Ziel Bodenbildungsprozesse und/oder Standortverhältnisse, Bodeneigenschaften usw. einzuschätzen und zu bewerten.

### Masterstudiengang Angewandte Physische Geographie:

**Bodengeographisches Labor- und Mikroskopierpraktikum (04-Geo-MBG2):** Laborpraxis für Fortgeschrittene im Rahmen des Masterstudienganges.

Verbunden mit einer Geländeanalyse und Probennahme zeigen die Kurse einen Querschnitt der vorhandenen Analytik unseres geomorphologisch-bodenkundlichen Labors, erweitert um geotechnische Untersuchungsmethoden unter Verwendung von DIN-Normen. Vertiefung der theoretischen und praktischen Kenntnisse über Laborarbeit im Kontext fachwissenschaftlicher und kommerzieller Untersuchungen.