

Phil.-nat. Fakultät

S7413: Blockkurs Agrarpedologie

Dozent: Dr. Moritz Müller

Typ: A, B, C

TSP: keinem Teilschwerpunkt zuzuordnen

Zeit: 19. bis 23. Juni 2006

Einführung: 7. April 2006, 13 Uhr, Hörsaal 007, Geographisches Institut

Anmeldung: Einschreibeliste hängt bis ca. 5. April 2006 am Geographischen Institut

Ort: im Feld

Kontaktperson: Prof. Peter Germann, Geographisches Institut, Hallerstr. 12, 3012 Bern, Tel.: 031 631 38 54, E-Mail: germann@giub.unibe.ch

oder:

Dr. Moritz Müller, SHL, Länggasse 85, 3052 Zollikofen, Tel.: 031 910 21 24, E-Mail: moritz.mueller@shl.bfh.ch

Umfang: 1.5 SWS (Für die Umrechnung in ECTS-Punkte gilt die Veranstaltung für Phil.-nat.-Studierende als Exkursion im Umfang von 5 Exkursionstagen, für alle anderen Studierenden gilt die Veranstaltung als Vorlesung.)

Inhalt: Ansprache und Beurteilung landwirtschaftlich genutzter Böden im Feld; Nutzungssysteme: Von der intensiven Bodenbearbeitung bis zur Direktsaat; Vergleich zwischen ein- und mehrjährigen, ausdauernden Kulturen (Ackerbau-Weinbau); Melioration und Nutzung organischer und mineralischer Nassböden, wichtige Probleme der landwirtschaftlichen Bodennutzung (Bodenverdichtung, Bodenerosion, Torfsackung) und Gegenmassnahmen; evt. Einblick in die landwirtschaftliche Bodenanalytik.

Didaktische Ziele: Sichere Ansprache und Beurteilung von Böden im Feld; Verständnis der landwirtschaftlichen Bodennutzung durch eigene Anschauung und Begegnung mit Landwirten.

Voraussetzungen: Agrarpedologie I