



Bodenkunde und Geomorphologie

Forschungsseminar (GEO 99) und Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten am Lehrstuhl für Physische Geographie und Bodenkunde

Sommersemester 2013, jeweils montags ab 16:00 Uhr in W400

22. April	Wie schreibe ich meine BSc-/MSc-Arbeit? Anleitung zum Wissenschaftlichen Schreiben (<i>Peter Kühn, Karsten Schmidt, Thomas Scholten</i>)
29. April	Soil organic carbon stocks and fractions of soil organic matter in permafrost-affected soils in West Greenland (<i>Jessica Henkner</i>)
6. Mai	Ecoscape synthesis in biodiversity and ecosystem functioning experiments (<i>Thomas Scholten, Karsten Schmidt</i>)
13. Mai	Quantifizierung von Ökosystemeigenschaften und -funktionen auf Basis frei zugänglicher Umweltdaten am Beispiel der Treibhausgasemissionen aus permafrostbeeinflussten Böden auf dem Tibet-Plateau (<i>Anna Bosch</i>)
3. Juni	<u>BSc- und MSc-Arbeiten:</u> Spätpleistozäne Bodenrelikte in der mittellrussischen Steppe (<i>Anja Dochnal</i>) Verteilungs- und Diversitätsmuster der Mykobionten von <i>Bistorta vivipara</i> (L.) Delarbre entlang eines Höhengradienten (<i>Max Schön</i>) Bodenaufbau und Erosionserscheinungen auf bewirtschafteten und unbewirtschafteten Ackerterrassen im Tal von Tas-Santi, Malta (<i>Judith Hüttel</i>)
10. Juni	SOM-Fraktionen und Permafrost (<i>Corina Dörfer</i>)
17. Juni	Räumlich variierende Boden-Landschafts-Beziehungen: Regression-Kriging, Geographically Weighted Regression und Global Spatial Predictor Regression (<i>Philipp Gries</i>)
24. Juni	<u>BSc- und MSc-Arbeiten:</u> Biokohle als Bodenverbesserer: Einfluss auf Bodenfruchtbarkeit und Treibhausgasemissionen (<i>Johannes Harter</i>) Einfluss von Biokohle auf die Kationenaustauschkapazität des Bodens (<i>Hanna Frick</i>)
1. Juli	<u>BSc- und MSc-Arbeiten:</u> Mikromorphologie der organischen Substanz in permafrostbeeinflussten Böden Grönlands (<i>Lars Arne Maier</i>) PERMATRANS - Ober- und Unterirdische Biomasse in permafrostbeeinflussten Böden des Tibet-Plateaus (<i>Lisa-Marie Funke</i>)
8. Juli	PedoScale - Hyperskalige Modellierung zur räumlichen Prognosen und Analyse der Bodenbildung (<i>Thorsten Behrens, Karsten Schmidt</i>)
15. Juli	Sensitivität der Waldgrenze im Klimawandel (Rolwaling Himal, Nepal) (<i>Simon Drollinger, Michael Müller</i>)
22. Juli	Bodenbedeckung und Bodenerosion im New Integrated Litter Experiment (NILEx) (<i>Sofie Schumacher</i>) danach Semesterabschlussgrillen

Wir freuen uns über Gäste.

Karsten Schmidt, Peter Kühn, Thomas Scholten