



## **Forschungsseminar der AG Bodenkunde und Geomorphologie (GEO94)**

Präsentation aktueller Studien und Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten

Wintersemester 2018-2019, montags 12-14 Uhr ct in Raum W400

Außer Montag, 12.11. - 18 Uhr im Hörsaal S320, Geowissenschaften Hölderlinstraße 12

22.10.2018	Digital mapping of soil classes in Iran ( <i>Dr. Ruhollah Taghizadeh-Mehrjardi</i> )
12.11.2018	OSL Datierung kolluvialer und alluvialer Sedimente zur Rekonstruktion der anthropogenen Landschaftsgeschichte ( <i>Prof. Dr. Markus Fuchs</i> ) – <b>Geographisches Kolloquium 18 Uhr - HS S320</b>
19.11.2018	Aktuelle B.Sc.- und M.Sc.-Arbeiten: - Waterholes as hotspots of greenhouse gas emissions in the tropical savanna of East Africa ( <i>Luisa Minich – B.Sc.</i> )
14.01.2019	Modelling SOC stocks in Western Greenland ( <i>Philipp Gries</i> )
21.01.2019	Aktuelle B.Sc.- und M.Sc.-Arbeiten: - Land use change mapping and its possible applications in soil quality mapping in Andalusia, Spain ( <i>Laura Bindereif – B.Sc.</i> ) - Climate change and land-use feedbacks on soils and vegetation in high mountain ranges: soil phosphorus fractions of grassland on the Tibetan Plateau ( <i>Zuonan Cao – M.Sc.</i> )
28.01.2019	MesiCrust: Mechanisms of Soil Erosion under Forest – The Role of Biological Soil Crusts ( <i>Corinna Gall, Steffen Seitz</i> )
04.02.2019	Using colluvial deposits and archaeological expertise for the reconstruction of Bronze Age land use practices at three sites in SW-Germany - preliminary results ( <i>Sascha Scherer</i> )  Structure from Motion in an alpine environment – evaluation of the method and assessment of channel topography change on the example of the mountain stream Ova dal Fuorn (Swiss National Park, SNP ( <i>Daniel Thiex – M.Sc.</i> ))

Wir freuen uns über Gäste.

Steffen Seitz, Peter Kühn, Karsten Schmidt & Thomas Scholten