



## Forschungsseminar der AG Bodenkunde und Geomorphologie (GEO94)

### Kolloquium und Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten

Wintersemester 2017-2018, montags 12-14 Uhr st in Raum W400

Außer: 13.11.2017 Vortrag Peter Fiener um 18 Uhr im Hörsaal H404

23.10.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einführung und Vorstellung der Themen (<i>Steffen Seitz</i>)</li> <li>- Mass movements in subtropical China: A new method to describe landslide forms and volumes in situ (<i>Lars Arne Meier &amp; Steffen Seitz</i>)</li> </ul>
06.11.2017	<p>Aktuelle B.Sc.- und M.Sc.-Arbeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bodenverdichtung als Einflussfaktor auf die Sukzession - Standortkundliche Untersuchung von schadverdichteten Rückegassen auf lösslehmbeeinflussten Böden im Schönbuch (<i>Oliver App</i>)</li> <li>- Kartengestützte Risikoanalyse exponierter Siedlungslagen an Kocher und Jagst – Das Sturzflutrisiko durch kleine Zuflüsse (<i>Suzanna Trinczek</i>)</li> </ul>
13.11.2017	<p>Auswirkung lateraler Bodenverlagerung auf terrestrische und aquatische Kohlenstoffflüsse (<i>Peter Fiener</i>), <b>18 Uhr Hörsaal H404</b></p>
04.12.2017	<p>Digital soil mapping in Iran with limited data (<i>Ruhollah Taghizadeh</i>)</p>
11.12.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assessing the advantages, disadvantages, limitations and uncertainties of rainfall monitoring - methodological approaches in Egypt (<i>Mona Morsy</i>)</li> <li>- Applications of remote sensing in soil and vegetation monitoring at large spatial and temporal levels (<i>Li Jian</i>)</li> </ul>
15.01.2018	<p>SFB 1070 – RessourcenKulturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Complex interactions of soils and human activities based on soil functions and services from prehistory to modern times (<i>Tobias Rentschler</i>)</li> <li>- Gunst oder Ungunst – Ressourcenerschließung in Marginalräumen (<i>Sascha Scherer</i>)</li> </ul>
22.01.2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spatial analysis and modelling of soil organic carbon using data mining and digital soil mapping along a climatic gradient in West Greenland (<i>Philipp Gries</i>)</li> <li>- Einsatz von Vis-NIR Spektroskopie und Geophysik zur tiefenorientierten Modellierung von Corg und Wassergehalt mittels Ansätzen des maschinellen Lernens (<i>Mario Ahner</i>)</li> </ul>
29.01.2018	<p>Development of Antarctic soils after fifty artificial freeze and thaw cycles (<i>Lars Arne Meier</i>)</p>

Wir freuen uns über Gäste.

Steffen Seitz, Peter Kühn & Thomas Scholten