



# Forschungsseminar der AG Bodenkunde und Geomorphologie

(GEO94alt / GEO95neu)

Wintersemester 2022 / 2023

Vorträge immer montags

um 12:15 Uhr im Seminarraum W400, Rümelinstraße 19-23, Westbau

Die Vorträge finden als Hybridveranstaltung in Präsenz und zeitgleich via ZOOM statt:

<https://zoom.us/j/93969352215?pwd=VFJwMkNWZXJLNHdQZUhDbnZuRkRxZz09>

Vorträge Geographisches Kolloquium separat in Präsenz: 18:00 Uhr c.t., H404

14.11.2022	Spatial prediction of soil type with Neural Networks including quantification of uncertainty ( <i>Kerstin Rau</i> ) – PhD thesis (12 Uhr, W400)  Nitrogen fertilization raises CO <sub>2</sub> efflux from inorganic carbon: a global assessment ( <i>Dr. Kazem Zamanian</i> ) – <b>Geographisches Kolloquium (18 Uhr, H404)</b>
21.11.2022	Causal explanations for model interpretation in digital soil mapping ( <i>Dr. Nafiseh Kakhani</i> )
28.11.2022	Response of Soil and Vegetation on Phosphorous Limitation in Alpine Grassland Ecosystem on the Northeastern Tibetan Plateau ( <i>Zuonan Cao</i> ) – PhD thesis (Online)
05.12.2022	Field study on the effect of soil physical properties on soil water flow paths in South China ( <i>Dr. Wanjun Zhang</i> ) – CSC research fellow
12.12.2022	Origin and Distribution of organic matter of marine surface sediments in the Canadian Beaufort Shelf ( <i>Katharina Schwarzkopf</i> ) – M.Sc. thesis (Online)  Green Phosphate ( <i>Dr. Roland Bol</i> ) – <b>Geographisches Kolloquium (18 Uhr, H404)</b>
16.01.2023	Influence of mosses on water retention, soil stability and carbon storage in forest soils (FNR Waldklimafond - AnKliMoos) ( <i>Corinna Gall</i> )

Stand: 19.10.2022



Wir freuen uns über viele Zuhörer. Bitte teilt die Konferenzlinks.  
Steffen Seitz, Peter Kühn & Thomas Scholten