



# 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=VFwMkNWZXJLNHdQZUhDbnZuRkRxZz09>

Vorträge Geographisches Kolloquium separat in Präsenz: um 18:15 Uhr im Hörsaal H404

14.11.2022	Spatial prediction of soil type with Neural Networks including quantification of uncertainty (Kerstin Rau) – PhD thesis (12 Uhr, W400) Nitrogen fertilization raises CO <sub>2</sub> efflux from inorganic carbon: a global assessment (Dr. Kazem Zamanian) – <b>Geographisches Kolloquium (18 Uhr, H404)</b>
21.11.2022	Causal explanations for model interpretation in digital soil mapping (Dr. Nafiseh Kakhani)
28.11.2022	Response of Soil and Vegetation on Phosphorous Limitation in Alpine Grassland Ecosystem on the Northeastern Tibetan Plateau (Zuonan Cao) – PhD thesis (Online)
05.12.2022	Field study on the effect of soil physical properties on soil water flow paths in South China (Dr. Wanjun Zhang) – CSC research fellow
12.12.2022	Origin and Distribution of organic matter of marine surface sediments in the Canadian Beaufort Shelf (Katharina Schwarzkopf) – M.Sc. thesis (Online) Green Phosphate (Dr. Roland Bol) – <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) – (Corinna Gall)
23.01.2023	IP GEO51 „Bodenerosion im Weinbau“ – Vorstellung der Ergebnisse (Gall / Seitz)
30.01.2023	Geoarchaeology and markers of anthropization in the Mediterranean region from the first millenium BC : the case of a coastline etruscan city, Populonia – (Amber Goyon)

Stand: 28.10.2022



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