



## Forschungsseminar der AG Bodenkunde und Geomorphologie

(GEO94alt / GEO95neu)

**Wintersemester 2021-2022**

**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=VF1wMkNWXJLNHdQZUhDbnZuRkRxZz09>

**Vorträge im Rahmen des Geographischen Kolloquiums**

**am 22.11.2021 und 24.01.2022 um 18:00 Uhr im Hörsaal S320, Hölderlinstraße 12**

Die Vorträge finden in Präsenz statt. Weitere Informationen auf Ilias.

25.10.2021	NDVI and ground subsidence modeling for groundwater consumption rate prediction (Dr. Mona Morsy)
15.11.2021	- Determining the impact of bryophytes on the carbon cycle in a temperate forest ecosystem through stable isotope composition: A case study from Schönbuch Nature Park (Alexander Maurer) – B.Sc. thesis - Veränderung von Aggregatgrößen und Erosivität unter Biokrusten im Naturpark Schönbuch (Julia Dartsch) – B.Sc. thesis
22.11.2021	Examining changes in soils and vegetation in the Güglinger state forest over the last 90 years (Lena Grabherr) – M.Sc. thesis
22.11.2021	Between mountains and deserts: Interactions between Aeolian processes, landforms and climate on dryland margins (Prof. Dr. Kathryn Fitzsimmons) - <b>Geographisches Kolloquium HS S320, 18 Uhr</b>
29.11.2021	Phosphorous limitation in alpine meadow ecosystems: the role of soils and the response of species (Zuonan Cao)
06.12.2021	Biological soil crusts in Southwest Brazil: Mapping, protection and restoration (Carla L. Webber)
24.01.2022	Where did people find water during centennial aridity crises ? The key role of tectonics and geomorphological processes (Prof. Dr. Eric Fouache) - <b>Geographisches Kolloquium HS S320, 18 Uhr</b>
31.01.2022	Digital mapping of soil properties in Germany (Dr. Ruhollah Tagizadeh-Mehrjardi)

Stand: 06.10.2021



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