



## Forschungsseminar der AG Bodenkunde und Geomorphologie

### Präsentation aktueller Studien und Anleitung zum Wissenschaftlichen Arbeiten (GEO94)

Wintersemester 2020-2021

**Vorträge AG: montags, 12:30 Uhr s.t.**

**Vorträge Geographisches Kolloquium: montags, 18:00 Uhr c.t.**

Die Vorträge der AG finden im Rahmen von Videokonferenzen via ZOOM statt:  
<https://zoom.us/j/93969352215?pwd=VF1wMkNWZXJLNHdQZUhDbnZuRkRxZz09>

Einladungen zum Geographischen Kolloquium mit separater Email

09.11.2020	- Soil-moss relations: The path of water from dripping to infiltration ( <i>Corinna Gall &amp; Sonja Thielen</i> )
07.12.2020	- Crop mapping in South Kazakhstan: an application of Sentinel data for agricultural monitoring ( <i>Anna-Lena Erdmann</i> ) B.Sc.-Thesis - Räumliche und Zeitliche Dynamik der Besiedlung im Ammertal - Eine Untersuchung mittels GIS-basierter Standortanalysen ( <i>Chiara Hauser</i> ) B.Sc.-Thesis
14.12.2020	- Machine Learning Based Land Cover Classification with High-Resolution Aerial Imagery ( <i>Christian Pfaundler</i> ) M.Sc.-Thesis
18.01.2021	- Spatial prediction of topsoil properties using machine learning ( <i>Carina Becker</i> )
25.01.2021	- Enhancing accuracy and interpretability of machine learning models using super learner and model-agnostic techniques in digital soil mapping ( <i>Ruhollah Taghizadeh-Mehrjardi</i> )
01.02.2021	<b>Geographisches Kolloquium:</b> Entwicklung von Disseminationsstrategien im Kontext von Klima- und Landnutzungswandel in Afrika ( <i>Dr. Sarah Schönbrodt-Stitt - Uni Würzburg</i> ) Vortrag um 18 Uhr, ZOOM Link wird separat bekanntgegeben
08.02.2021	- Splash erosion measurements revisited: the vegetation splash factor ( <i>Steffen Seitz</i> )
15.02.2020	- Soil microarchitecture and micromorphology in Antarctic soils ( <i>Arne Meier</i> )
22.02.2021	<b>Geographisches Kolloquium:</b> Archiv Boden – ein Schlüssel zur Ur- und Frühgeschichte ( <i>Prof. Dr. Eva Lehndorff – Uni Bayreuth</i> ) Vortrag um 18 Uhr, ZOOM Link wird separat bekanntgegeben

Stand: 01.11.2020



Wir freuen uns über weitere Zuhörer. Bitte teilen Sie die Konferenzlinks.  
Steffen Seitz, Peter Kühn & Thomas Scholten