



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=VFJwMkNWZXJLNHdQZUhhbnZuRkRxZz09>

Einladungen zum Geographischen Kolloquium mit separater Email

09.11.2020	- Soil-moss relations: The path of water from dripping to infiltration (<i>Corinna Gall & 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	- The influence of soil oxygen on the isotopic composition of N ₂ O measured along a depth profile (<i>Luisa Minich</i>) M.Sc.-Thesis, 12:30 Uhr - Geographisches Kolloquium: 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	- Geographisches Kolloquium: 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