

Ausschreibung Masterarbeit

Hochmoor Schrems

Untersuchung der Moorfläche nach Topographie, Hydrologie und Bodeneigenschaften

- Topographie des Schremser Hochmoores
 - Vermessung vor Ort
 - Kartierung der Moorfläche
- Hydrologie des Schremser Hochmoores
 - Ermittlung des Wasserstandes, Niederschlag, Abflüsse
 - hydrologische Modelle (GIS)
- Bodeneigenschaften
 - Bodenprofile, pH
 - Kohlenstoffspeicherung, Treibhausgasflüsse

Je nach Interesse und Fähigkeit ist auch eine Spezialisierung auf eines der oben genannten Themen möglich

Anforderungen

- abgeschlossenes Bachelorstudium einer naturwissenschaftlichen Studienrichtung
- gute GIS-Kenntnisse
- Reisebereitschaft

Wir bieten

- Arbeitsplatz an der Universität Wien, Institut für Geographie und Regionalforschung, AG Geoökologie
- professionelle Betreuung im Projekt PALUS

<http://geooekologie.univie.ac.at/projektforschung/laufende-projekte/>

Bei Interesse: Bitte kurze schriftliche Interessensbekundung an stephan.glatzel@univie.ac.at und jasmin.karer@univie.ac.at

