

WETSCAPES

Lust auf spannende Forschung in einem großen, interdisziplinären Projekt?

Wir suchen DICH!

In WETSCAPES geht es um die agrarische Nutzung von wiedervernässten Moorflächen. Dafür werden Stoffumsetzungsprozesse untersucht. Wir suchen nach interessierten Studenten als

wissenschaftliche Hilfskräfte.

Umfang: 20h/Monat

Dauer: 6 bis 9 Monate

Voraussetzung: Bachelorabschluss



In folgenden Arbeitsgruppen könntest du mitarbeiten und darum geht es:

- **Grünland und Futterbauwissenschaften:** - Untersuchung der Lachgasemissionen, Probennahme bzw. Gasmessungen im Feld
- Mitarbeit im Labor bei Inkubationsversuchen
- **Bodenkunde:** - Unterstützung bei bodenchemischen Analysen (Probennahme, Trocknen und Mahlen)
- Unterstützung bei der Kohlenstoff-, Phosphor-, Stickstoff- und Schwefelanalyse, allgemeine routinemäßige Laborarbeiten
- Erfassen, Berechnen und Analysieren der erzeugten Bodendaten
- **Bodenphysik:** - Unterstützung bei Forschungsaufgaben auf dem Gebiet des Wasser- und Stoffhaushalts von Niedermooren
- Durchführung von Feldmessungen z.B. zur hydraulischen Leitfähigkeit
- Entnahme von Torfproben und deren anschließende Untersuchung im Labor

Wir streben an, dass ihr nach der HIWI-Anstellung eure Masterarbeit über ein WETSCAPES-Thema schreibt. Du willst mehr über das Projekt erfahren? Dann informiere dich unter www.wetscapes.de. Bei Interesse meldet Euch bitte mit Lebenslauf und Bachelorzeugnis bei Franziska Schmacka (franziska.schmacka@uni-rostock.de, Tel. 0381/498 3145)