

Ausschreibung Masterarbeiten (m/w/d) **(Fachrichtung angewandte Ökologie & Taxonomie)**

Sie haben einen ökologischen oder taxonomischen Studienhintergrund und interessieren sich für die Durchführung einer Masterarbeit mit Praxisbezug in Kooperation mit einem Unternehmen?

Am Institut für Gewässerschutz Mesocosm GmbH bieten wir Ihnen die Möglichkeit Ihre Masterarbeit mit uns als innovativen Praxispartner durchzuführen. Im Rahmen des Projektes „BioDive4Soil Basiserhebung Biodiversität“ sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei Masterarbeiten zu vergeben. Es handelt sich um ein deutschlandweites Kooperationsprojekt mit insgesamt 11 Partnern in dem a) durch bundesweite Basiserhebungen von Bodenorganismen lebensraumtypische Referenzwerte für einen guten ökologischen Zustand abgeleitet werden sollen, b) ein besseres Verständnis des Wirkungsgefüges von Veränderungen der Bodenbiodiversität durch verschiedene Stressoren erreicht wird und c) langfristig ein bundesweites Messnetz zur Erfassung der Bodenbiodiversität verstetigt werden soll.

Das Aufgabengebiet umfasst u.a. die Durchführung von Probenahmen zur Erfassung der Biodiversität in Böden, die Bearbeitung der Proben und die morphologische und taxonomische Auswertung der folgenden ausgewählter Bodenorganismen: Enchytraeiden, Mikroarthropoden, Nematoden und/oder Regenwürmer.

Was erwarten wir von Ihnen

- Fachliche Affinität zu Themen der Ökologie und Bodenbiologie
- Interesse an der Taxonomie in einer der genannten Organismengruppen
- strukturierte und sorgfältige eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Flexibilität und Bereitschaft zu bundesweiter Reisetätigkeit (saisonale Probenentnahmen)

Wir haben ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an: ute.schneider@neu-ulrichstein.de

Justus-Liebig-Universität Gießen, Institut für Bodenkunde und Bodenerhaltung
Standort: Institut für Gewässerschutz Mesocosm GmbH
Am Forschungszentrum Neu-Ulrichstein
Prof. Dr. Klaus Peter Ebke
Neu-Ulrichstein 5
35315 Homberg (Ohm) - Germany



Links:

<https://www.uni-giessen.de/de/fbz/fb09/institute/bodenkunde/boden/koop-fnu>

https://www.ime.fraunhofer.de/de/Forschungsbereiche/Geschaeftsfelder_AE/basiserhebung-bodenbiodiversitaet-BioDive4Soil.htm