

## Ausschreibung Masterarbeit

### Weiterentwicklung und Validierung einer neuartigen elektrobasierter Methode zur Austreibung von Regenwürmern im Rahmen von ökotoxikologischen Studien

Sie haben einen biologischen/ökotoxikologischen Studienhintergrund und interessieren sich für die Durchführung einer Masterarbeit mit Praxisbezug in Kooperation mit einem Unternehmen?

Am Forschungszentrum Neu-Ulrichstein in Homberg (Ohm) bieten wir Ihnen die Möglichkeit Ihre Masterarbeit mit uns als innovativem Praxispartner durchzuführen. Mit Ihrer Masterarbeit können Sie aktiv an der Entwicklung einer neuartigen Probenahmetechnik zur Erfassung von Regenwürmern in Bodenproben teilnehmen.

#### Hintergrund des Projektes:

Das Forschungszentrum Neu-Ulrichstein bietet öffentlichen und privaten Umweltforschungseinrichtungen eine ideale Plattform für Freilandforschung ([www.neu-ulrichstein.de](http://www.neu-ulrichstein.de)). Im Bereich der Forschung arbeiten wir kontinuierlich an der Verbesserung und Weiterentwicklung bestehender Probenahmetechniken.

#### Ziel des Projektes & Ihre Aufgabe:

- Weiterentwicklung einer neuartigen elektrobasierter Methode zur Austreibung von Regenwürmern aus Bodenproben.
- Validierung der Methode durch experimentelle Feldversuche

**Beginn:** März 2022

#### Was nehmen Sie mit?

- Arbeitserfahrung in einem betrieblichen Umfeld
- Erweiterung des beruflichen Netzwerkes durch Knüpfen persönlicher Kontakte mit Wissenschaftlern

#### **Haben wir Ihr Interesse geweckt und Sie haben Freude an....**

- einer innovativen Forschungsarbeit mit Anwendungsbezug
- Freilandarbeit
- Taxonomie von Regenwürmern
- technischem Handwerk, Fortschritt und Innovation

**.. dann schicken Sie Ihre Bewerbung an:** [tanja.wilke@mesocosm.de](mailto:tanja.wilke@mesocosm.de)

Institut für Bodenkunde und Bodenerhaltung, Prof. Dr. Klaus Peter Ebke

Wir freuen uns auf Sie!



Bilder: Forschungszentrum Neu-Ulrichstein