

Am Institut für Gewässerschutz Mesocosm GmbH ist ab sofort im Rahmen des LOEWE-Forschungsprojektes „*MeMo-UmweltdatenbankPlus – ein Wegbegleiter für verlässliche Gewässersimulationsmodelle*“ die folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)
(Promotionsstelle; Fachrichtung Ökotoxikologie, angewandte Ökologie, Taxonomie)

Die Stelle ist vorerst auf 3 Jahre befristet. Das in Kooperation mit dem Institut für Bodenkunde der Justus-Liebig-Universität Gießen zu bearbeitende Projekt umfasst verschiedene Versuchsreihen in einer über 24 Monate andauernden Modellökosystem-Studie (aquatische Freiland-Mesocosm-Studie). Ziele sind eine möglichst umfassende Erfassung der komplexen Dynamiken und Prozesse in aquatischen Mesokosmen. Das Aufgabengebiet umfasst u.a. eine Erfassung der jahreszeitlichen Populationsdynamiken (Abundanz und Biomasse) in unbelasteten Mesokosmen, die Entwicklung innovativer Beprobungsmethoden zur Erfassung von Daten und Parametern für den Einsatz im Rahmen der ökosystemaren Modellierung, sowie die Durchführung von Effektanalysen durch den Einsatz von Modellchemikalien.

Was erwarten wir von Ihnen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) im naturwissenschaftlichen Bereich
- gute schriftliche und mündliche Englischkenntnisse
- hohe Belastbarkeit und Bereitschaft in allen Bereichen unseres Unternehmens mitzuarbeiten
- strukturierte und sorgfältige eigenverantwortliche Arbeitsweise
- GLP-Kenntnisse sind von Vorteil
- ggf. Kenntnisse in der Nutzung von Statistiksoftware (ToxRat, R, Canoco)
- ggf. Vorkenntnisse im Bereich der Ökotoxikologie

Was Sie erwarten können und wer sind wir

- Ein abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- Ein engagiertes Team aus Biologen, Umweltwissenschaftlern und Veterinärmedizinern
- Die Möglichkeit zur Fort- und Weiterbildung und Teilnahme an wissenschaftlichen Tagungen

Das Institut für Gewässerschutz Mesocosm GmbH, mit ca. 20 Beschäftigten am Forschungszentrum Neu-Ulrichstein, ist ein auf ökotoxikologische Fragestellungen spezialisiertes Auftragsforschungslabor. Es liegt in der Nähe von Homberg (Ohm), einer ländlichen Kleinstadt in Mittelhessen. Naturräume und Naherholungsgebiete liegen direkt vor der Haustür und Wohnungen/Häuser finden sich zu bezahlbarer Miete. Die Universitätsstädte Marburg und Gießen sind in unmittelbarer Nähe; auch Frankfurt und Fulda erreichen Sie in ca. einer Stunde.

Wir haben ihr Interesse geweckt?

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

Institut für Gewässerschutz Mesocosm GmbH
Am Forschungszentrum Neu-Ulrichstein
Prof. Dr. Klaus Peter Ebke
Neu-Ulrichstein 5
35315 Homberg (Ohm) – Germany

