

Im Rahmen der Risikoermittlung chemischer Stressoren in der Umwelt werden Stellvertreterarten eingesetzt. Die Konzentration eines Stoffes in der Umwelt, bei dem kein Risiko für die Lebensgemeinschaften besteht (**PNEC** = **P**redicted **N**o **E**ffect **C**oncentration) wird aus den Sensitivitäten dieser Stellvertreterarten abgeleitet. Um ein verfeinertes Bild über die PNEC zu erhalten ist es hilfreich mehrere Stellvertreterarten zu untersuchen. Für die Eintagsfliege *Cloeon dipterum* gibt es aktuell kein standardisiertes Testverfahren. Daher bietet das Institut für Gewässerschutz Mesocosm GmbH ab sofort folgende Praktikumsstelle an.

Praktikumsstelle zur **Methodenentwicklung** eines ökotoxikologischen *single species test*

Ihre Aufgaben:

- Sammeln und Bestimmen aquatischer Invertebraten
- Hälterung der Tiere
- Bestimmung des Geschlechts lebender Eintagsfliegen
- Verpaarung der adulten Tiere
- Aufzucht der Larven

Ihr Profil:

- Biologische Grundkenntnisse
- Freude am eigenständigen Arbeiten
- Einfallsreichtum

Unser Angebot:

- Einblick in Methodenentwicklung und andere Testverfahren
- Bei erfolgreichem Etablieren der Methode ggf. Posterpräsentation auf der SETAC GLB
- Flexibler Beginn und Präsenzzeiten

Kontakt:

Lukas Kruckenfellner

lukas.kruckenfellner@mesocosm.de

06633 82549-10