

## Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d) am Lehrstuhl für Aquatische Systembiologie (50%)

22.08.2023, *Wissenschaftliches Personal*

Der Lehrstuhl für Aquatische Systembiologie beschäftigt sich mit dem Einfluss natürlicher und anthropogener Faktoren auf die ökologische Funktionalität aquatischer Systeme. Aus diesen Erkenntnissen können effektive Strategien zum Schutz aquatischer Biodiversität entwickelt werden. Für das internationale Forschungsprojekt „INNSieme connect“ suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (w/m/d) (50%), befristet bis zum 30.06.2026.

### Die Tätigkeit umfasst:

- Eigenständiges Erarbeiten von Lösungsansätzen zur Klärung gewässerökologischer Forschungsfragen, insbesondere zum nachhaltigen Management von Kieslaichplätzen
- Planung, Organisation und Durchführung von Freilanduntersuchungen, insbesondere Substratprobenahmen, Bionindikationsversuche mit Fischeiern, Untersuchungen zur Abdrift von Fischeiern und -larven
- Statistische Datenauswertung, Interpretation und Veröffentlichung in internationalen Fachzeitschriften
- Präsentation der Ergebnisse bei Arbeitsgruppentreffen und auf Tagungen, national und international
- Erstellung von Projektberichten und Managementleitfäden
- Betreuung von studentischen Arbeiten (Forschungspraktika, Bachelor- und Masterarbeiten)

### Wir erwarten von Ihnen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (M.Sc. bzw. Diplom) der Biologie, Umweltplanung oder vergleichbarer Fachrichtung
- Hohes Maß an Zuverlässigkeit und die Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Fachgebiete und zum Erlernen neuer Arbeitstechniken
- Eigenständiges, verantwortungsvolles, engagiertes Arbeiten im Team
- Hohe Flexibilität bezüglich der Arbeitszeiten und eine große Bereitschaft zum Arbeiten im Freiland bei allen Witterungsverhältnissen
- Bereitschaft zum Arbeiten an verschiedenen wechselnden Einsatzorten außerhalb der Dienststelle
- Gute Kenntnisse in uni- und multivariater Statistik, Geoinformatik (ArcGIS) und Microsoft Office Programmen
- Führerschein Klasse B

### Wir bieten:

- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in einem internationalen Projekt
- Möglichkeit zur Entwicklung eigener Forschungsideen im Rahmen des Projekts
- Gründliche Einarbeitung und Angebote zur Weiterbildung
- Bei fachlicher Eignung Möglichkeit zur Promotion

Die Bezahlung erfolgt nach TV-L 13. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt. Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt.

Weitere Auskünfte erhalten Sie bei:

Dr. Joachim Pander, [joachim.pander@tum.de](mailto:joachim.pander@tum.de), 08161712169  
Prof. Dr. Jürgen Geist, [geist@wzw.tum.de](mailto:geist@wzw.tum.de), 08161713767

Elektronische Bewerbungen mit Motivationsschreiben, Zeugnissen, Lebenslauf und Referenzen werden erbeten bis 15.10.2023 an [aquasys@tum.de](mailto:aquasys@tum.de)