

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

*Opportunities
for Talents*

10.01.2025, *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 den Forschungsbereich „**Fischökologisches Monitoring an innovativen Wasserkraftanlagen**“ suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (w/m/d) (50%), zunächst befristet bis zum 31.12.2026.

Die Tätigkeit umfasst:

- Eigenständiges Erarbeiten von Lösungsansätzen zur Klärung gewässerökologischer Forschungsfragen, insbesondere zur ökologischen Bewertung von Wasserkraftanlagen
- Planung, Organisation und Durchführung von Versuchen und Freilanduntersuchungen
- Statistische Datenauswertung, Interpretation und Veröffentlichung in internationalen Fachzeitschriften
- Präsentation von Ergebnissen bei Arbeitsgruppentreffen und auf Tagungen
- Erstellung von Projektberichten
- Betreuung von studentischen Arbeiten (Forschungspraktika, Bachelor- und Masterarbeiten)

Wir erwarten von Ihnen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (M.Sc. bzw. Diplom) der Biologie, Limnologie, 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
- Sehr gute mündliche und schriftliche Englischkenntnisse
- Gute Kenntnisse in uni- und multivariater Statistik, Geoinformatik (ArcGIS) und Microsoft Office Programmen
- Führerschein Klasse B

Wir bieten:

- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in einem innovativen Forschungsprojekt
- Möglichkeit zur Entwicklung eigener Forschungsideen im Rahmen des Projekts
- Angebote zur Weiterbildung und Gründliche Einarbeitung in angenehmer Arbeitsatmosphäre
- 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. Josef Knott, josef.knott@tum.de, 08161-71-5984

Dr. Joachim Pander, joachim.pander@tum.de, 08161-71-2169

Elektronische Bewerbungen mit Motivations schreiben, Zeugnissen, Lebenslauf und Referenzen werden erbeten bis 28.02.2025 an aquasys@tum.de

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung (<https://portal.mytum.de/kompass/datenschutz/Bewerbung/>). Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.