

Wir suchen für unser Team ab Sommer 2018 eine/n

## Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in im Rahmen des interdisziplinären Forschungsvorhabens „Einfluss multipler Stressoren auf Fließgewässer im Klimawandel (AQUAKLIF)“

Im Rahmen des interdisziplinären Forschungsvorhabens „Einfluss multipler Stressoren auf Fließgewässer im Klimawandel (AQUAKLIF)“ des Bayerischen Klimaforschungsnetzwerks „BAYKLIF“ ist ab Sommer 2018 am Lehrstuhl für Aquatische Systembiologie der TU München die Stelle eines/r wissenschaftliche(n) Mitarbeiter(in) in Teilzeit zu besetzen. Bei fachlicher Eignung besteht die Möglichkeit zur Promotion.

### Anforderung

- Überdurchschnittlicher Studienabschluss (Master, Diplom) im Bereich Biologie, Natur-/Geo-/Umweltwissenschaften oder vergleichbarer Disziplinen
- Ausgeprägtes Interesse an gewässerökologischer Forschung und der Kombination von Labor- und Freilandexperimenten
- Starkes Interesse am Verfassen von wissenschaftlichen Fachartikeln für die Publikation in internationalen Fachzeitschriften
- Sehr gute Kenntnisse in quantitativer Forschung und Statistik (in z.B. SPSS, R)
- Sehr gute Englisch-, Deutsch-, und MS Office-Kenntnisse
- Erwünscht wäre Führerschein (Klasse B)
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit, überdurchschnittliches Engagement und Belastbarkeit sowie die Fähigkeit zu selbständiger und eigenverantwortlicher Arbeit in einem interdisziplinären Team

### Aufgaben

- Aufbau und Betrieb von Fließrinnenexperimenten
- Modellierung der Funktionalität von Fließgewässersubstraten unter besonderer Berücksichtigung der Interaktion physikochemischer und biologischer Endpunkte
- Freilandversuche zur Identifikation und Validierung der Wirkbeziehungen zwischen physikochemischen Variablen und zeitlich-räumlichen Mustern der Biodiversität
- Wissenschaftliche und implementierungsorientierte Auswertung der Ergebnisse, Publikation und Erarbeitung von standortspezifischen und überregionalen Handlungsempfehlungen

### Wir bieten

- Möglichkeit zur Promotion und Forschung in einer ergebnisorientierten und offenen Forschungsgruppe
- Teilnahme an nationalen und internationalen Forschungskonferenzen
- Kooperation mit renommierten Wissenschaftlern im In- und Ausland
- Hervorragende Arbeitsbedingungen an einer der besten Universitäten Europas

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

### Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen. Elektronische Bewerbungen mit Zeugnissen, Lebenslauf, einem Motivationsschreiben (1 Seite) und zwei Referenzen werden erbeten bis **15. Mai 2018** an [aquasys@tum.de](mailto:aquasys@tum.de).

Weitere Auskünfte erhalten Sie bei:

Prof. Dr. Jürgen Geist, [geist@wzw.tum.de](mailto:geist@wzw.tum.de), +49 8161 71 3767

**Technische Universität München**

Lehrstuhl für Aquatische Systembiologie

Mühlenweg 22, 85354 Freising

Tel. +49 8161 713947

[aquasys@tum.de](mailto:aquasys@tum.de)

[www.fisch.wzw.tum.de](http://www.fisch.wzw.tum.de)

[www.tum.de](http://www.tum.de)