

## Sechs Promotionsstellen im Forschungsvorhaben „Einfluss multipler Stressoren auf Fließgewässer im Klimawandel“

Für das [Verbundvorhaben AQUAKLIF](#) "Einfluss multipler Stressoren auf Fließgewässer im Klimawandel" im Rahmen des [Bayerischen Klimaforschungsnetzwerks \(bayklif\)](#) sind in verschiedenen Teilprojekten baldmöglichst **sechs Promotionsstellen (bis zu TVL13 75 %)** für **zunächst drei Jahre** zu besetzen:

- TP 1    Effekte von Feinsediment- und Temperaturstress auf aquatische Lebensgemeinschaften  
(Lehrstuhl für Aquatische Systembiologie, Prof. Jürgen Geist, TU München)
- TP 2    Stabile Isotopen-Indikatoren für veränderte Fließbedingungen und biologische Umsätze in hyporheischen Zonen  
(GeoZentrum Nordbayern, Prof. Johannes Barth, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)
- TP 3    Einfluss multipler Stressoren auf Stickstoff, Kohlenstoff- und Eisenumsätze in der hyporheischen Zone - Teil Biogeochemie  
(Lehrstuhl für Hydrologie, Prof. Stefan Peiffer, Universität Bayreuth)
- Einfluss multipler Stressoren auf Stickstoff, Kohlenstoff- und Eisenumsätze in der hyporheischen Zone - Teil Hydrologie  
(Lehrstuhl für Hydrologie, Dr. Ben Gilfedder, Universität Bayreuth)
- TP 4    ab 2019: Waldquellen als Klimaindikationssysteme  
(Lehrstuhl für Biogeographie, Prof. Carl Beierkuhnlein, Universität Bayreuth)
- TP 5    Prognose und Analyse des Verhaltens kleiner Einzugsgebiete im Kontext des lokalen Klimawandels  
(Lehrstuhl für Ökologische Modellbildung, Dr. Britta Aufgebauer und Lehrstuhl für Hydrologie, Dr. Sven Frei, beide Universität Bayreuth)
- TP 6    Klimawandel in Bayern: Gewässergüte und nachhaltige Landwirtschaft  
(Professur für Ökologische Dienstleistungen, Prof. Thomas Köllner, Universität Bayreuth)

Auf Grund der vielfachen Kooperationen mit Behörden und anderen Interessensgruppen sind sehr gute Deutschkenntnisse erforderlich. Weitere Informationen und die Kontaktadresse für Ihre Bewerbung finden Sie in den Einzelbeschreibungen. Soweit dort nicht anderweitig vermerkt ist die **Bewerbungsfrist der 15. Mai 2018**. Spätere Bewerbungen sind möglich bis zur endgültigen Besetzung der Stelle.

Einzelbeschreibungen der Stellen sowie Informationen zum Verbundvorhaben unter:  
[www.bayceer.uni-bayreuth.de/aquaklif](http://www.bayceer.uni-bayreuth.de/aquaklif)