

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/Mitarbeiterin (Doktorand/in) (HS GEISENHEIM)**  
**Bewerbungsfrist: 10.12.2018**

Am *Institut für angewandte Ökologie, Professur Biodiversität und Ökosystemfunktionen* der Hochschule Geisenheim ist die Stelle einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin/ eines wissenschaftlichen Mitarbeiters (Doktorandin/Doktorand, Vergütung nach TV-H E13, 65 %) zu besetzen. Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet und startet im Februar 2019. Die Forschungsinhalte sind an der Schnittstelle von ökologischer Genetik, chemischer Ökologie und statistischer Modellierung von Artarealen im Rahmen des Projekts "Signatures of local adaptation in secondary metabolite profiles and candidate genes of *Arnica montana* along environmental gradients" angesiedelt. Ziel des Projekts ist es, über die Variation von Genotypen und Chemotypen in Arnika-Populationen entlang von Umweltgradienten lokale Anpassungsprozesse und damit evolutionär relevante Einheiten zu identifizieren. Die Ergebnisse dienen als Grundlage für die Auswahl geeigneter Spenderpopulationen für Renaturierungsmaßnahmen sowie für weitere Untersuchungen auf Basis von statistischen Modellen zur Gefährdung von Arnika im Kontext des Klimawandels. Daraus resultierende Projektionen von möglichen Arealveränderungen sollen dazu beitragen, Managementkonzepte zum Erhalt der Art zu entwickeln. Das Projekt wird gemeinsam von der Hochschule Geisenheim und der Universität Marburg (AG Naturschutzbiologie) in Zusammenarbeit mit dem Bundesinstitut für Risikobewertung organisiert. Die StelleninhaberIn/der Stellinhaber wird in einem spannenden Forschungsumfeld verschiedener ökologischer, evolutionsbiologischer und umweltbezogener Themen arbeiten. Außerdem wird sie/er vom strukturierten Doktorandenprogramm der Geisenheimer Graduiertenschule sowie von einem bereits laufenden Projekt zur Regeneration von Arnika-Beständen in Hessen profitieren ([www.arnika-hessen.de](http://www.arnika-hessen.de)).

Ihr Profil

- Master oder gleichwertiger anderer Abschluss in Ökologie, Evolutionsbiologie, Bioinformatik oder einer ähnlichen Disziplin
- Kenntnisse oder Erfahrungen im Bereich ökologischer Genetik, Bioinformatik oder Artverbreitungsmodellierung
- gute Kenntnisse in ökologischer Statistik (mittels R)
- Interesse an der Analyse großer Datensätze und am interdisziplinären Arbeiten
- gute Sprachkenntnisse in Englisch in Wort und Schrift
- Bereitschaft für Reisen in Europa
- Führerschein (Klasse B)

Bewerbungen

Bewerberinnen/Bewerber senden bitte ihren Lebenslauf, ein kurzes Motivationsschreiben mit einer Zusammenfassung Ihrer Erfahrungen und Interessen im Bereich der Forschung, Zeugnisse, eine Zusammenfassung Ihrer Master-Arbeit und die Namen zweier Referenzpersonen als ein einzelnes PDF (max. 5 MB) **bis zum 10.12.2018** an die Hochschule Geisenheim, Personalabteilung, Von-Lade-Str. 1, 65366 Geisenheim oder per Email an: [personal@hs-gm.de](mailto:personal@hs-gm.de). Fachliche Fragen richten Sie bitte an Prof. Dr. Ilona Leyer, Email: [ilona.leyer@hs-gm.de](mailto:ilona.leyer@hs-gm.de) oder Dr. Sascha Liepelt, Email: [liepelt@uni-marburg.de](mailto:liepelt@uni-marburg.de). Die Hochschule fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern. Bewerbungen von Frauen werden daher besonders begrüßt. Bei gleicher Eignung werden Menschen mit Behinderung (i. S. d. § 2 Abs. 2 und 3 SGB IX) bevorzugt berücksichtigt. Mit dem Absenden einer Bewerbung willigen Sie ein, dass Ihre Daten zum Zwecke des Stellenbesetzungsverfahrens gespeichert und verarbeitet werden. Information zur Hochschule Geisenheim finden Sie unter [www.hs-geisenheim.de](http://www.hs-geisenheim.de).