

1 PhD position in Wild Bee Ecology (University of Würzburg), Bewerbungsfrist: 31.10.2019

Am Lehrstuhl für Tierökologie und Tropenbiologie (Zoologie III) der Universität Würzburg (<http://www.zoo3.biozentrum.uni-wuerzburg.de/en/>) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine **Doktorandenstelle für 36 Monate (gemäß TV-L, 65%)** zu besetzen. Wir suchen einen hochmotivierten Kandidaten (m/w/d) mit großem Interesse an Wildbienen-Ökologie und den Folgen von Landnutzungsänderungen und Klimawandel sowie an Naturschutz und Öffentlichkeitsarbeit.

Projekt:

Der derzeitige Rückgang der Wildbienen Diversität erfordert dringend Gegenmaßnahmen. Ziel dieses Projekt ist es zu untersuchen, mit welchen Maßnahmen Dörfer als Wildbienenlebensräume aufgewertet werden können.

Aufgaben:

- Erfassen, Sammeln und Bestimmen von Wildbienen in Dörfern in Mainfranken und im Biosphärenreservat Rhön
- Experimente zu Pflanze-Bestäuber-Interaktionen
- Kartieren von Blütenpflanzen, Nistmöglichkeiten und Landschaftselementen
- Statistische Analysen und wissenschaftliches Schreiben
- Erstellen von Broschüren zum Wildbienenschutz
- Durchführen von Workshops und Informationsveranstaltungen für Entscheidungsträger

Anforderungen:

- Universitätsabschluss (MSc, Diplom) in Ökologie, Zoologie oder ähnlichem
- Erfahrung in der Freilandarbeit und in der statistischen Datenanalyse (in R)
- sehr gute Fähigkeiten im Verfassen wissenschaftlicher Texte in Englisch
- Kenntnisse im Bestimmen von Insekten und Pflanzen
- Vorteilhaft sind Kenntnisse bei der Anwendung von GIS
- Zielorientierter und selbständiger Arbeitsstil
- sehr gute Kommunikationsfähigkeiten und Spaß an der Teamarbeit
- Bereitschaft, Workshops und öffentliche Vorträge zu gestalten und durchzuführen
- Führerschein

Wir bieten:

- ein inspirierendes und interdisziplinäres Arbeitsumfeld
- die Möglichkeit, eigene Forschungsideen zu entwickeln
- die Chance, an der Schnittstelle zwischen Forschung und Naturschutz mit eigenen wissenschaftlichen Ergebnissen konkrete Naturschutzmaßnahmen anzustoßen
- eine großartige Infrastruktur und Ausstattung und den exzellenten wissenschaftlichen Austausch am Lehrstuhl für Tierökologie und Tropenbiologie der Uni Würzburg

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Universität Würzburg strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und ist daher ausdrücklich an Bewerbungen entsprechend qualifizierter Frauen interessiert. Aussagekräftige Bewerbungen mit einer kurzen Beschreibung Ihrer Forschungsinteressen und Motivationsgründe sowie Kontaktdetails zweier Referenzpersonen senden Sie bitte bis zum **31.10.2019** bevorzugt per Email in genau einem pdf-Dokument an michaela.jaeger@uni-wuerzburg.de. Postadresse: Lehrstuhl für Tierökologie und Tropenbiologie, Biozentrum, Uni Würzburg, Am Hubland, 97074 Würzburg. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte per Email oder Telefon Prof. Dr. I. Steffan-Dewenter (Tel. 0931-31-86947) oder PD Dr. A. Holzschuh (Tel. 0931-31-82380).