

2 Doktorandenstellen (m/w/d) in Tierökologie (Universität Würzburg), Bewerbungsfrist: 12.12.2021

Am Lehrstuhl für Tierökologie und Tropenbiologie (Zoologie 3) der Universität Würzburg (<https://www.biozentrum.uni-wuerzburg.de/zoo3/>) sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei **Doktorandenstellen für 36 Monate** zu besetzen (**gemäß TV-L 65%**, vorbehaltlich der Projektbewilligung). Wir suchen zwei hochmotivierte Kandidaten (m/w/d) mit großem Interesse an Bestäubern (Wildbienen, Schwebfliegen) und an Fragestellungen aus der Landschafts- und Agrarökologie.

Das Projekt:

Die Vielfalt der Bestäuber und die Bestäubung von Nutzpflanzen sind durch eine intensive Landnutzung gefährdet. Mit agrarpolitischen Instrumenten und Ausgleichszahlungen für umweltschonende Bewirtschaftung wird versucht, dem Insektenrückgang zu begegnen. Die Wirksamkeit der Maßnahmen in der Förderung der Bestäuberdiversität ist jedoch kaum untersucht und insbesondere Daten auf Landschaftsebene und zu Interaktionen zwischen Maßnahmen fehlen. Ziel dieses Projekt ist es, wissenschaftsbasierte Empfehlungen zu geben, mit welchen Kombinationen bestehender und neuer Maßnahmen Agrarlandschaften bestäuberfreundlicher gestaltet werden können. Das Projekt findet in Zusammenarbeit mit der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft und Bioland statt.

Ihre Aufgaben:

- Erfassen, Sammeln und Bestimmen von Wildbestäubern in bayerischen Agrarlandschaften
- Experimente zu Pflanze-Bestäuber-Interaktionen
- Anleitung und Koordinierung studentischer Hilfskräfte
- Statistische Analysen und wissenschaftliches Schreiben

Ihr Profil:

- 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
- Pkw-Führerschein

Wir bieten:

- Mitarbeit in einem freundlichen, inspirierenden und ambitionierten Team
- die Chance, an der Schnittstelle zwischen Forschung, Landwirtschaft und Naturschutz mit eigenen wissenschaftlichen Ergebnissen konkrete Maßnahmen anzustoßen
- ein strukturiertes Doktorandenprogramm
- eine hervorragende Lehrstuhl-Infrastruktur

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 Kontaktdaten zweier Referenzpersonen senden Sie bitte bis zum **12.12.2021** bevorzugt per Email in genau einem pdf-Dokument an andrea.holzschuh@uni-wuerzburg.de. Bitte merken Sie sich den 20.12.2021 für mögliche Bewerbungsgespräche vor. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte per Email oder Telefon Prof. Dr. A. Holzschuh (Tel. 0931-3182380).