

Suchen 2 HiWis – Studentische/wissenschaftliche Hilfskräfte (w/m/d)

1. Studentische/Wissenschaftliche Hilfskraft

Umfang: durchschnittlich 4h/Woche, flexibel verteilbar

Dauer: zunächst für 1 Semester, mit Möglichkeit der Verlängerung

Start: sobald wie möglich

Aufgaben: Mitwirkung im DFG-Projekt *A window into key events of spider evolution: Tracking the phylogenetic history of a phenotypically dynamic clade of spiders - the Austral marronoids*

- Mikroskopie/Photographie von Sammlungsmaterial (Spinnen) aus Australien, Neuseeland und der Sub-Antarktis
- Aufnahme morphometrischer Daten anhand der Mikroskopie-Photos
- Mithilfe bei der Pflege und Archivierung von Sammlungsmaterial

Voraussetzungen:

- Höheres Semester Bachelor oder angefangenes Master-Studium
- Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten, insb. der Biodiversitätsforschung, sowie am Erlernen neuer Themen und Techniken
- Erfahrungen in der Lichtmikroskopie und Kenntnisse im Umgang mit Museums-/Archiv-Material (Ethanol-Proben)
- Sorgfältige, verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Kommunikationsfähigkeiten in Englisch

2. Studentische/Wissenschaftliche Hilfskraft

Umfang: durchschnittlich 4h/Woche, flexibel verteilbar

Dauer: zunächst für 1 Semester, mit Möglichkeit der Verlängerung

Start: 1. Januar-Woche 2023

Aufgaben: Mitwirkung im EU-Projekt *Melding behavioural ecology and biomaterials research to track the evolution of mechanical super-performance of spider silk composites (SuPerSilk)*

- Unterstützung in der Haltung und Pflege der Versuchstiere (verschiedene Spinnen-Arten)
- Sammeln und Archivierung von Seiden-Faserproben
- Mikroskopie und Photographie von Faserproben und Netzen

Voraussetzungen:

- Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten in einem internationalen Team und am Erlernen neuer Themen und Techniken
- Freude und Geschick im Umgang mit lebenden Invertebraten (Erfahrung in der Haltung von Invertebraten von Vorteil)
- Grundlegende Erfahrungen in der Lichtmikroskopie und Geschick im Umgang mit mikroskopischen Proben
- Sorgfältige, verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Gute Kommunikationsfähigkeiten in Englisch

Bei Interesse kontaktieren Sie bitte

Dr. Jonas Wolff, AG „Evolutionäre Biomechanik“, Raum 2.09, 2. OG
Soldmannstraße 14 (Labor- und Praktikumsgebäude des Zoologischen Instituts)

j.wolff@uni-greifswald.de | Tel.: 03834 420-4243