



---

## Studentische Hilfskraft (max. 30 Stunden/Monat) – Zoologie

---

Im Rahmen eines Drittmittelprojekts wird eine motivierte studentische Hilfskraft (Studiengang Biologie, Landschaftsökologie oder Humanbiologie) ab September/Oktober 2019 für zunächst 6 Monate (bei 30 Std./Monat) gesucht.

### Was solltest Du mitbringen?

Interesse an zoologischen Fragestellungen, denen ein morphologischer und verhaltensbiologischer Ansatz zugrunde liegt. Das Projekt befasst sich mit dem Verhalten und der Neuroanatomie des Pazifischen Landeinsiedlerkrebse (*Coenobita compressus*). Eine hohe Motivation, um an wirbellosen „Nicht-Modellorganismen“ wissenschaftliche Pionierarbeit zu leisten, wird daher vorausgesetzt.

### Welche Tätigkeiten sind vorgesehen?

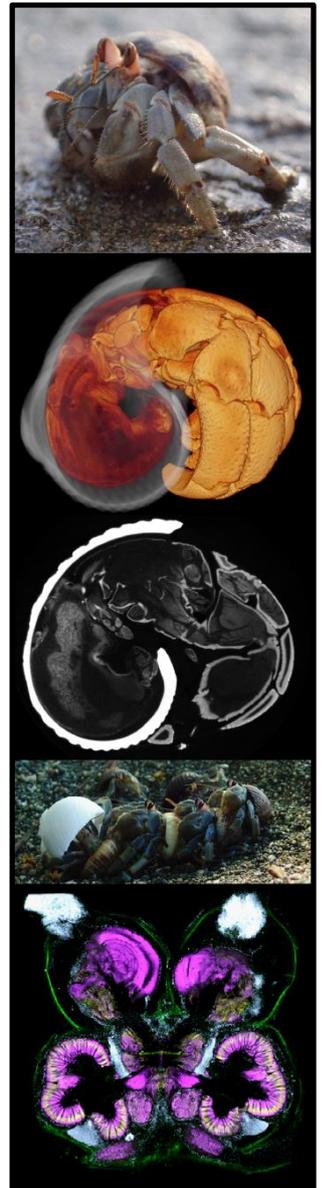
Der/die Kandidat/in wird in verschiedenen Bereichen tätig sein, u.a.:

- (1) Mithilfe bei der Tierpflege (Fütterung, Klimaüberwachung)
- (2) Fluoreszenzmarkierungen von neuroanatomischen Gewebepreparaten sowie 3D-Rekonstruktion und Visualisierung morphologischer Strukturen basierend auf röntgentomographischen Datensätzen
- (3) Mithilfe bei einfachen Verhaltensversuchen und deren Auswertung

Weitere Tätigkeiten (Präparations- und Mikroskopietechniken) können nach Interessenlage hinzugefügt werden.

### Was nimmst Du mit?

- (1) Einblicke und Einbindung in aktuelle Forschung mit direkter Betreuung durch Projektleiter
- (2) praktische Erfahrungen mit verhaltensbiologischen Versuchen in Kombination mit dem breiten Methodenspektrum der vgl. Morphologie (Neuroethologie)
- (3) Möglichkeit zur Teilnahme an AG-internen Seminaren



---

## Interesse? Bewerbungen per E-mail an:

Jakob Krieger – [jakob.krieger@uni-greifswald.de](mailto:jakob.krieger@uni-greifswald.de)

Zoologisches Institut & Museum, AG Cytologie & Evolutionsbiologie, Soldmannstr. 23

---