



Biozentrum // Zoologie

Dr. Alexander Blanke

Tel. +49 (0)221 470 76128

Fax. +49 (0)221 470 4889

E-mail: a.blanke@uni-koeln.de

Biozentrum Köln
Institut für Zoologie
Zülpicher Strasse 47 b
50674 Köln

Köln, 07.02.2018

Ausschreibung Studentische Hilfskräfte (w/m) am Institut für Zoologie, AG Blanke

Am Institut für Zoologie der Universität zu Köln sind im Rahmen des EU-Projekts „The mechanical evolution from biting-chewing to piercing-sucking in early winged insects“ (<http://www.zoologie.uni-koeln.de/blanke.html>) zum 1. April 2019 oder später (Beginn kann variabel gestaltet werden) **zwei** studentische Hilfskraftstellen zu besetzen.

Die Stellen umfassen einen wöchentlichen Beschäftigungsumfang von **9,5 Stunden** und sind zunächst auf 6 Monate befristet. Die Arbeitszeit kann flexibel gestaltet werden. Sie verfügen über einen Arbeitsplatz und führen unter Anleitung Arbeiten im Rahmen der Forschung der Arbeitsgruppe durch.

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Fotografische Dokumentation der äußeren Anatomie verschiedener Insektenpräparate.
- Analyse von umfangreichen computer-tomographischen Datensätzen mittels open-source Software (wird im Rahmen der Beschäftigung angeleitet).
- Erstellung von virtuellen 3D Modellen ausgewählter Organstrukturen
- Datenerhebung und Analyse grundlegender biomechanischer Faktoren der Mundwerkzeuge

Einstellungsvoraussetzungen:

- Grundlegende Kenntnisse der Morphologie der Insekten (Niveau Vorlesung Bio II/a).
- Schnelle Auffassungsgabe zum Erlernen neuer Software. Grundkenntnisse in einer Programmiersprache (z.B. R, Matlab, Python, Java) sind von Vorteil aber selbstverständlich nicht zwingend
- Gute Kenntnisse in MS Office.
- Basiskenntnisse im Umgang mit professioneller Fotoausrüstung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf) senden Sie bitte zusammengefasst in einem PDF-Dokument jederzeit per E-Mail an: a.blanke@uni-koeln.de (Betreff: „Bewerbung SHK“).

Bei Fragen wenden Sie sich bitte per e-mail an Alexander Blanke; E-Mail: a.blanke@uni-koeln.de

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!