



Eintrittstermin:
01.06.2024



Bewerbungsfrist:
05.05.2024



Entgeltgruppe:
SHK-Vergütung



Befristung:
bis 31.10.2024



Umfang:
je bis zu 39
Std./Monat

Die 1527 gegründete Philipps-Universität bietet vielfach ausgezeichnete Lehre für rund 22.000 Studierende und stellt sich mit exzellenter Forschung in der Breite der Wissenschaft den wichtigen Themen unserer Zeit.

Am Fachbereich Biologie, Fachgebiet Biodiversität der Pflanzen, Evolutionäre Ökologie der Pflanzen, AG Junker, sind für den Zeitraum 01.Juni 2024 bis 31.Oktober 2024 **zwei Stellen (je bis zu 39 Stunden/ Monat)** einer

Studentischen Hilfskraft

zu besetzen.

Die AG untersucht unter anderem globale Verteilungsmuster pflanzlicher Chemodiversität. Die Anstellung bietet die Möglichkeit, wissenschaftliche Literatur zu chemischen Inhaltsstoffen von Pflanzen zu lesen und Arbeiten zu identifizieren, deren Methoden und Ergebnisse für die Aufgabenstellung geeignet sind. Die im Rahmen der Anstellung erhobenen Daten können für anschließende Abschlussarbeiten oder Forschungspraktika verwendet werden. Die Anstellung bietet die Gelegenheit und Perspektive, sich umfassende Kenntnisse in grundlegenden wissenschaftlichen Arbeitsmethoden (Excel, R-Coding) und zu chemischen Pflanzeninhaltsstoffen zu erarbeiten. Arbeitssprachen sind Deutsch und Englisch.

Zusätzlich sollen während der Sommermonate die Arbeiten in einem ‚common garden‘-Feldexperiment im Botanischen Garten unterstützt werden. Durch 3D-Laserscanning wird die Reaktion von Pflanzengemeinschaften auf verschiedene Landnutzungsszenarien untersucht.

Ihre Aufgaben:

- Mithilfe bei der Extraktion von Informationen oder Rohdaten aus bereits publizierten Arbeiten, die dem Aufbau einer Datenbank zur Chemodiversität dienen (90 %).
- Mithilfe bei einem ‚common garden‘-Feldexperiment im Botanischen Garten Marburg (10 %).

Ihr Profil:

- Zuverlässigkeit und die Fähigkeit zur selbständigen Arbeit und zur Arbeit im Team.

- Freude an der Forschung und Begeisterung für wissenschaftliches Arbeiten
- Fähigkeit zum eigenständigen Lesen englischsprachiger (Fach-)Literatur
- Erste Erfahrungen in Tabellenkalkulationsprogrammen (Excel, R), bzw. die Bereitschaft sich diese im Rahmen der Anstellung anzueignen
- Bereitschaft zur Feldarbeit und die physische Konstitution kleinere Lasten (z.B. 3D-Scanner) wiederholt zu heben
- Einschreibung an einer deutschen Hochschule.

Kontakt für weitere Informationen

Dr. Maximilian Hanusch



+49 6421-28 23696



Maximilian.Hanusch@uni-marburg.de

Wir fördern Frauen und fordern sie deshalb ausdrücklich zur Bewerbung auf. In Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, werden Frauen bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Als familienfreundliche Hochschule unterstützen wir unsere Beschäftigten bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Eine Reduzierung der Arbeitszeit ist grundsätzlich möglich. Menschen mit Behinderung im Sinne des SGB IX (§ 2, Abs. 2, 3) werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis zum 05.05.2024 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID in einer PDF-Datei an sek.junker@uni-marburg.de.



charta der vielfalt

UNTERZEICHNET



Gütesiegel
Familienfreundliche
Hochschule
Land Hessen



DCND
Dual Cancer Network Deutschland