



Eintrittstermin:  
15. Januar 2025



Bewerbungsfrist:  
15. Dezember 2024



Entgeltgruppe:  
SHK-Vergütung



Befristung:  
6 Monate



Umfang:  
35 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 Geographie, AG Umweltinformatik, ist ab dem 15. Januar befristet auf 6 Monate eine drittmittelfinanzierte Stelle (35 Std. / Monat) als

## Studentische Hilfskraft

zu besetzen.

Eingebunden in das Forschungsprojekt PhytOakmeter (<https://www.uni-marburg.de/en/fb17/phytoakmeter>) werden Sie unterstützende Aufgaben übernehmen, die zur Entwicklung eines automatisierten Monitoring-Systems beitragen, das mittels Echtzeit-Bildern Wachstums- und Fraßmuster an Eichen detektiert.

### Ihre Aufgaben:

- Generierung von Trainingslabels für die Objekterkennung mit Hilfe von Computer-Vision-Modellen
- Bestimmung verschiedener Herbivorietypen an den untersuchten Eichen anhand von Bilddaten
- Bestimmung des Wachstumsstadiums der untersuchten Eichen anhand von Bilddaten
- Unterstützung beim Aufbau von Kameras im Feld
- Es besteht die Möglichkeit, im Rahmen der übertragenen Aufgaben eine Abschlussarbeit anzufertigen

### Ihr Profil:

- Einschreibung an einer deutschen Hochschule
- Studium der Biologie, Geographie oder eines vergleichbaren Fachs
- Verantwortungsbewusstsein und zuverlässiges, eigenständiges Arbeiten
- Bereitschaft und Eignung zu einfachen Feldarbeiten

## Kontakt für weitere Informationen

Dr. Lea Heidrich



+49 6421-28 25957



[lea.heidrich@geo.uni-marburg.de](mailto:lea.heidrich@geo.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.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis zum 15. Dezember 2025 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID in einer PDF-Datei an [umweltinformatik@uni-marburg.de](mailto:umweltinformatik@uni-marburg.de).



charta der **vielfalt**

UNTERZEICHNET



Gütesiegel  
Familienfreundliche  
Hochschule  
Land Hessen



DCND  
Dual Career Network Deutschland