



Universität
Marburg

Ausschreibungs-ID:
fb19-0024-sthk-2025



Eintrittstermin:
nächstmöglich



Bewerbungsfrist:
19.10.2025



Entgeltgruppe:
SHK-Vergütung



Befristung:
6 Monate



Umfang:
40 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, Forschungsgruppe Umweltinformatik, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet auf sechs Monate eine Stelle als

Studentische Hilfskraft

zu besetzen. Sie werden an einem spannenden Projekt teilnehmen, das sich mit Waldmikroklima und Ökosystemleistungen unter den Bedingungen der Landnutzung und des Klimawandels befasst. Wir verwenden Daten, die von In-situ-Messungen in Wäldern bis hin zu luft- und weltraumgestützten Beobachtungen reichen. Das Projekt bietet die Möglichkeit, Fähigkeiten in den Bereichen Mikroklima von Wäldern, Ökosystemleistungen, Fernerkundungsdaten aus Satellitenbeobachtungen und der Verarbeitung von Rasterdaten in der Programmiersprache R zu erlangen.

Ihre Aufgaben:

- Herunterladen und Vorverarbeitung offener Satellitenbeobachtungsdaten mithilfe von Skripten
- Verarbeitung von Mikroklimadaten auf Basis leicht verfügbarer R-Skripte
- Organisation und Speicherung von Daten auf einem zentralen Server
- Erstellung eines Berichts über den Status der Daten

Ihr Profil:

- Einschreibung an einer deutschen Hochschule
- Hintergrundwissen in Geografie, Ökologie oder verwandten Bereichen und grundlegende Kenntnisse in Bezug auf Fernerkundungsdaten
- Grundkenntnisse in der Programmiersprache R

- Kenntnisse in der Verarbeitung von Rasterdaten in R sind von Vorteil
 - Gute Fähigkeiten zur Datenorganisation
 - Sehr gute Englischkenntnisse
-

Kontakt für weitere Informationen

Name



+49 6421 28-25962



dirk.zeuss@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 19.10.2025 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID in einer PDF-Datei an umweltinformatik@uni-marburg.de



Gütesiegel
Familienfreundliche
Hochschule
Land Hessen



DCND
Dual Career Netzwerk Deutschland