





Eintrittstermin: 01.10.2024



Bewerbungsfrist: 01.09.2024



Entgeltgruppe: SHK-Vergütung



Befristung: 6 Monate



Umfang: 24 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, Arbeitsgruppe Klimatologie/Fernerkundung, ist zum 01.10.2024 eine auf sechs Monate befristete drittmittelfinanzierte Stelle (24 Std./Monat) als

Studentische Hilfskraft

zu besetzen. Die Beschäftigung erfolgt in dem Projekt "MW3 Standardisiertes Monitoring von Wachstumsreaktionen wichtiger Waldbaumarten auf klimatische Extremereignisse".

Ihre Aufgaben:

- Verarbeitung und Auswertung von verschiedenen satellitenbasierter Fernerkundungsdaten: Multi-/Hyperspektral, Synthetic Aperture Radar, Thermal Infrared Radiometer
- Unterstützung bei der Entwicklung von neuen Auswertungsmethoden zu Wachstumsreaktionen von Waldbaumarten auf Extremereignisse
- Zusammenstellung und Auswertung von klimatologischen sowie bodenhydrologischen Daten
- · Zusammenstellung und Aufbereitung dendroökologischer Datensätze
- Betreuung der dendroökologischen Mesststation im Uniwald Caldern
- Unterstützung bei Literaturbeschaffung, -sichtung sowie Unterstützung bei der Erstellung von Berichten und Präsentationen

Ihr Profil:

- Fortgeschrittenes bzw. abgeschlossenes Bachelor-Studium in physischer Geoographie oder vergleichbar
- Einschreibung an einer deutschen Hochschule
- Kenntnisse in der Verarbeitung von Fernerkundungsdaten
- Programmierung (R/Python)
- Vorerfahrung in der Verarbeitung von dendrökologischen, klimatologischen und (boden-) hydrologischen Daten

· Vorerfahrung in der Methodenentwicklung

Kontakt für weitere Informationen

Marvin Müsgen-von den Driesch



06421 28-24414



muesgenv@staff.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 01.09.2024 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID an Marvin Müsgen-von den Driesch in einer PDF-Datei an musgenv@staff.uni-marburg.de.





