

Am Fachbereich Geographie, Arbeitsgruppe Umweltinformatik, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis 31.12.2022, eine

## Wissenschaftliche Projektstelle

in Teilzeit (65 % der regelmäßigen Arbeitszeit) zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages des Landes Hessen.

Zu den Aufgaben gehören wissenschaftliche Dienstleistungen in der Forschung im Rahmen des LOEWE-Schwerpunkts Natur 4.0 (<https://uni-marburg.de/natur40>), Teilprojekt Fernerkundung und räumliche Vorhersage. Hierzu gehört insbesondere die Entwicklung und Automatisierung von Methoden zur raumzeitlichen Vorhersage naturschutzrelevanter Variablen (Arten, Eigenschaften, Raumnutzungsdynamiken, Veränderungen) durch Informationen aus Feldbeobachtungen, Sensornetzwerken inkl. Audio- und Videodaten und Fernerkundung. Die Arbeiten tragen zu einem flächendeckenden Naturschutzmonitoringsystem bei.

Im Rahmen des drittmittelfinanzierten Projekts wird die Möglichkeit zu projektbezogener wissenschaftlicher Arbeit geboten. Mittels einer Betreuungsvereinbarung kann gewährleistet werden, dass die erarbeiteten Ergebnisse für die eigene wissenschaftliche Qualifizierung außerhalb der Arbeitszeit zur Verfügung stehen. Die Befristung richtet sich nicht nach § 2 Abs. 1 WissZeitVG.

Vorausgesetzt werden ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar) in Geographie oder einer verwandten Fachrichtung, Kenntnisse in der Fernerkundung und einer Programmier- oder Skriptsprachen (z. B. R) und Erfahrungen mit maschinellen Lernverfahren. Die Stelle erfordert auch Installationsarbeiten und Untersuchungen im nahegelegenen Universitätswald.

Für Fragen steht Ihnen Dr. Nicolas Friess unter [nicolas.friess@geo.uni-marburg.de](mailto:nicolas.friess@geo.uni-marburg.de) gerne zur Verfügung.

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. Personen mit Kindern sind willkommen - die Philipps-Universität bekennt sich zum Ziel der familienfreundlichen Hochschule. 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 09.04.2021 unter Angabe der Kennziffer fb19-0006-wmz-2021 ausschließlich als eine PDF-Datei an [agnauss@staff.uni-marburg.de](mailto:agnauss@staff.uni-marburg.de).