

Am **Fachbereich Mathematik und Informatik**, Arbeitsgruppe Prof. Dr. Bernd Freisleben, sind zum **nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis 31.12.2022**, zwei drittmittelfinanzierte

Wissenschaftliche Projektstellen (PhD / Postdoc)

in **Teilzeit (50 % der regelmäßigen Arbeitszeit)** zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13** des Tarifvertrages des Landes Hessen.

Bei dem Forschungsvorhaben geht es um den LOEWE-Schwerpunkt Natur 4.0 (<http://natur40.org>) - Flächendeckendes Naturschutzmonitoring durch vernetzte Sensorik und integrative Datenanalyse. Zu Ihren Aufgaben gehören wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre im Rahmen des LOEWE-Schwerpunkts Natur 4.0, Projektbereich Sensornetzwerk. Hierzu zählen insbesondere die Projektdurchführung sowie Algorithmen- und Softwareentwicklung auf dem Gebiet des sensorbasierten Naturschutzmonitorings.

Es handelt sich um Projektstellen, die nicht nach § 2 Abs. 1 WissZeitVG befristet werden.

Vorausgesetzt wird ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar) im Fach Informatik. Erwartet werden sehr gute Kenntnisse in den Gebieten Sensorsysteme, Objekterkennung in Audio- und Bilddaten, Deep Learning Methoden, semantische Annotation von Multimediadaten sowie Programmierkenntnisse in C, C++, Python bzw. JAVA.

Für Fragen steht Ihnen Prof. Dr. Bernd Freisleben unter freisleb@informatik.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.

Bewerbungsunterlagen sind bis zum 28.01.2022 unter Angabe der Kennziffer fb12-0001-wmz-2022 an Herrn Prof. B. Freisleben ausschließlich als eine PDF-Datei an freisleb@informatik.uni-marburg.de.