

Am **Fachbereich Mathematik und Informatik**, AG Data Science in der Biomedizin, Prof. Dr. Dominik Heider, ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet auf 2 Jahre**, soweit keine Qualifizierungsvorzeiten anzurechnen sind, eine

Qualifizierungsstelle zum Erwerb weiterer wissenschaftlicher Kompetenzen (Postdoc)

in **Vollzeit** zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13** des Tarifvertrages des Landes Hessen.

Zu Ihren Aufgaben gehören wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre im Bereich der Entwicklung von computergestützten Methoden aus dem Bereich Medical Data Science und des maschinellen Lernens (Deep learning, Ensemble Learning, Data Augmentation, Explainable AI, federated learning, etc.) für die Analyse von biomedizinischen Daten, beispielsweise für die medizinische Diagnostik und Prognostik.

Es handelt sich um eine befristet zu besetzende Qualifizierungsstelle zum Erwerb weiterer wissenschaftlicher Kompetenzen (z. B. Vorbereitung auf eine nachfolgende Qualifikationsphase). Im Rahmen der übertragenen Aufgaben wird die Möglichkeit zu eigenständiger wissenschaftlicher Arbeit geboten, die der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung dient. Die Befristung richtet sich nach § 2 Abs. 1 WissZeitVG.

Vorausgesetzt werden ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar) im Fach Data Science, Informatik, Bioinformatik, Mathematik oder ähnliches, die Promotion sowie Erfahrung im Bereich des maschinellen Lernens und der Bioinformatik. Erwartet wird die Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit Forscherinnen/Forschern aus der Biologie und der Medizin.

Für Fragen steht Ihnen Prof. Heider unter dominik.heider@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 Besetzung des Arbeitsplatzes in Teilzeit (§ 9 Abs. 2 Satz 1 HGlG) sowie eine Reduzierung der Arbeitszeit sind 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 **20.08.2021** unter Angabe der Kennziffer fb12-0019-wmz-2021 als eine PDF-Datei an dominik.heider@uni-marburg.de.