

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

## Qualifizierungsstelle mit dem Ziel der Promotion

in **Teilzeit (65 % der regelmäßigen Arbeitszeit)** 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 des maschinellen Lernens (Transfer Learning, Deep learning, Ensemble Learning, Data Augmentation etc.) für omics-Analysen, insbesondere Single-Cell und Mikrobiom Analysen.

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 Satz 1 WissZeitVG.

Vorausgesetzt werden ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar) im Fach (Bio-)Informatik, Data Science, Medizininformatik, oder vergleichbar sowie Erfahrung im Bereich des maschinellen Lernens und omics-Analysen. Erwartet wird die Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit Forscherinnen/Forschern aus der Biologie und der Medizin sowie zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (z. B. ein Promotionsprojekt auf dem Gebiet der Bioinformatik).

Für Fragen steht Ihnen Prof. Dr. D. Heider unter [dominik.heider@uni-marburg.de](mailto:dominik.heider@uni-marburg.de) gerne zur Verfügung.

Die Philipps-Universität unterstützt die professionelle Entwicklung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern, z. B. durch die Angebote der Marburg Research Academy (MARA), des International Office und der Stellen für Hochschuldidaktik und Personalentwicklung.

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 **20.08.2021** unter Angabe der Kennziffer fb12-0021-wmz-2021 in einer PDF-Datei an den Fachbereich Mathematik und Informatik, Prof. Dr. Dominik Heider, [dominik.heider@uni-marburg.de](mailto:dominik.heider@uni-marburg.de).