

Am **Fachbereich Mathematik und Informatik**, Arbeitsgruppe Datenbanksysteme, Prof. Dr. B. Seeger, ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet auf drei Jahre**, soweit keine Qualifizierungsvorzeiten anzurechnen sind, eine

Qualifizierungsstelle mit dem Ziel der Promotion

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

Zu den Aufgaben gehören wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre im Gebiet Datenbanksysteme und Ereignisverarbeitungssysteme. Zu den Aufgaben gehört die Weiterentwicklung des in der Arbeitsgruppe entwickelten Zeitreihendatenbanksystems ChronicleDB mit dem Ziel der effizienten und skalierbaren Unterstützung räumlicher Daten.

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 Informatik, Wirtschaftsinformatik oder Data Science sowie sehr gute Kenntnisse im Bereich raumzeitlichen Datenbanksystemen. Erwartet wird ein sehr gutes Verständnis für grundlegende Index- und Speicherstrukturen sowie sehr gute Programmierkenntnisse im Bereich der hardwarenahen Systemprogrammierung. Von Vorteil oder gewünscht sind Kenntnisse in Statistik und effizienten Algorithmen. Die Bereitschaft zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (z. B. ein Promotionsprojekt auf dem Gebiet raumzeitlicher Datenbanksysteme) wird erwartet.

Für Fragen steht Ihnen Professor Dr. Bernhard Seeger unter 06421-2821526 und seeger@informatik.uni-marburg.de gerne zur Verfügung.

Die Philipps-Universität unterstützt die professionelle Entwicklung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern, z. B. im Rahmen des Promotionsprogramm "Data Science: Mathematical Analysis, Scalable Algorithms, and Systems", und 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 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.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bis zum **05.03.2021** unter Angabe der Kennziffer fb12-0003-wmz-2021 in einer pdf-Datei an seeger@informatik.uni-marburg.de.