

Am Fachbereich Mathematik und Informatik, Arbeitsgruppe Datenbanksysteme, ist zum 01.10.2021 befristet bis 31.03.2022 die drittmittelfinanzierte Stelle (ca. 40 Std./Monat) einer

Studentischen Hilfskraft

mit der Möglichkeit einer Verlängerung zu besetzen.

Wir suchen eine studentische Hilfskraft für das LOEWE-Zentrum emergenCITY (<https://www.uni-marburg.de/de/fb12/arbeitsgruppen/dbs/forschung-projekte/emergency>). In dem Projekt soll ein Geoverarbeitungssystem mit Fokus auf urbanen Daten und dem Zugriff auf Zeitreihendatenbanken entwickelt werden.

Die Stelle umfasst die Entwicklung von Operatoren, Datenschnittstellen und Werkzeugen im Backend einer interaktiven Workflow-Engine. Dies bedeutet unter anderem, dass viel Programmierarbeit mittels Rust erfolgen wird, wobei fortgeschrittene Kenntnisse auch während der Arbeit erworben werden können. Vorausgesetzt werden erfolgreiche Prüfungen im Bereich Praktische Informatik im Umfang der Basismodule des Bachelorstudiengangs Informatik/Data Science oder Wirtschaftsinformatik, insbesondere Kenntnisse in der Programmiersprache Rust, in Datenstrukturen und Algorithmen sowie in Datenbanksystemen und die Einschreibung an einer deutschen Hochschule. Wünschenswert wären Kenntnisse im Bereich Data Science.

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 31.08.2021 unter Angabe der Kennziffer fb12-0012-shk-2021 ausschließlich als eine PDF-Datei an seeger@mathematik.uni-marburg.de.