

Beschäftigungsstelle
TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN
FAKULTÄT IV Elektrotechnik und Informatik
Institut für Softwaretechnik und Theoretische Informatik
Datenbanksysteme und Informationsmanagement (DIMA)
Einsteinufer 17 Sekr. EN 7 Tel. 030/314 23555
D-10587 Berlin
Tel.: 030 314 23325
E-Mail: sekr@dima.tu-berlin.de



Berlin, den 01.03.2022

Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:
3435T 32/22

Die TUB beabsichtigt die Besetzung einer Position _____ Positionen für die Tätigkeit

Studentische Hilfskraft mit 40-80 Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das
3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

Aufgabengebiet:

(auszuführende Tätigkeit, Forschungsprojekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.)

Wissenschaftliche Hilfstätigkeit zur Unterstützung der wissenschaftlichen Arbeit in dem durch die Deutschen Forschungsgemeinschaft geförderten More EVS Projekts. Hierbei sollen vor allem im Rahmen des Projekts Systemkomponenten unseres neuartigen Datenverarbeitungssystems NebulaStream entwickelt und erforscht werden. Dazu gehört die Konzeption von neuartigen und effizienten Datenmehrarbeitsoperation mittels Codegenerierung (60%), sowie das testen und die Integration in das schon bestehende System (20%). Hierfür wird besonders auf C++ als Programmiersprache und LLVM als Compiler zurückgegriffen. Des Weiteren wird die Publikation von Forschungsergebnissen vorangetrieben (20%).

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:

Erwartet werden Programmiererfahrungen (in Java oder C++) sowie Interesse an effizienter Programmierung.

Fachlich verantwortlich:

Philipp Grulich

(Lehrkraft, Projektleiter/in)

Einstellungsdauer:

voraussichtlich vom sofort bis zum 31.07.2023

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Im Auftrag

Aushang am _____

Fristende am _____