



An der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf ist am Institut für Informatik, Lehrstuhl für Algorithmen und Datenstrukturen, zum 01.10.2022 eine Stelle als

Postdoktorand*in (m/w/d)

(100,00 %, EG 13 TV-L)

zu besetzen. Die Anstellung erfolgt zunächst befristet für die Dauer von einem Jahr mit der Option der Verlängerung. Es handelt sich um eine Qualifikationsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die der Förderung der wissenschaftlichen Qualifizierung der Mitarbeiter dienen soll.

Ihre Aufgaben:

Die*Der Kandidat*in entwickelt innovative Forschung im Bereich der Approximationsalgorithmen, insbesondere im Bereich der algorithmischen Datenanalyse, und kooperiert mit der Emmy Noether Gruppe „Approximation Algorithms for Geometric Data Analysis and Their Practicability“. Weiterhin übernimmt sie*er Lehraufgaben im Bereich der Algorithmenveranstaltungen (auf Deutsch) und betreut Abschlussarbeiten.

Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium (M.Sc. / M.A. / Diplom / Magister) sowie sehr gut abgeschlossene Promotion der Fachrichtung Informatik, Mathematik oder einem sehr verwandten Bereich
- Ausgezeichnete Kenntnisse im Bereich Approximationsalgorithmen oder im Bereich algorithmische Datenanalyse oder im Bereich Algorithm Engineering

Die Eingruppierung erfolgt je nach Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Beschäftigung ist grundsätzlich auch in Teilzeit möglich, sofern nicht im Einzelfall zwingende dienstliche Gründe entgegenstehen.

Die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung daher bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Heinrich-Heine-Universität vertritt das Prinzip Exzellenz durch Vielfalt. Sie hat die „Charta der Vielfalt“ unterzeichnet und erfolgreich am Audit „Vielfalt gestalten“ des Stifterverbandes teilgenommen. Sie ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und hat sich zum Ziel gesetzt, die Vielfalt ihrer Mitarbeiter*innen zu fördern. Die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und gleichgestellter behinderter Menschen im Sinne des SGB IX ist erwünscht.

Ihre Ansprechpartnerin bei Fragen ist Prof. Dr. Melanie Schmidt; E-Mail: mschmidt@hhu.de.

Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben (Motivation), Lebenslauf, Publikationsverzeichnis, Promotionsurkunde) richten Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer 114.22 – 3.1** bis zum **12.04.2022** in elektronischer Form an:

mschmidt@hhu.de

