



Die Universität Hamburg ist als Exzellenzuniversität eine der forschungsstärksten Universitäten Deutschlands. Mit ihrem Konzept der „Flagship University“ in der Metropolregion Hamburg pflegt sie innovative und kooperative Verbindungen zu wissenschaftlichen und außerwissenschaftlichen Partnern. Sie produziert für den Standort – aber auch national und international – die zukunftsgerichteten gesellschaftlichen Güter Bildung, Erkenntnis und Austausch von Wissen unter dem Leitziel der Nachhaltigkeit.

In der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften, Fachbereich Informatik, Zentrum für Bioinformatik ist gemäß § 28 Abs. 3 HmbHG\* ab dem 01.12.2019 in dem Projekt „DASHH - Data Science in Hamburg - Helmholtz Graduate School for the Structure of Matter“ eine Stelle als

## WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITERIN BZW. WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER (M/W/D)

- EGR. 13 TV-L -

---

befristet auf der Grundlage von § 2 Wissenschaftszeitvertragsgesetz zu besetzen. Die Befristung ist vorgesehen bis zum 30.04.2025. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden.

### AUFGABEN:

Die Aufgaben umfassen wissenschaftliche Dienstleistungen im o. g. Projekt. Außerhalb der Dienstaufgaben besteht Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterbildung.

### AUFGABENGEBIET:

DASHH ist eine Graduiertenschule an der Schnittstelle von Physik, Informatik und Mathematik, getragen von acht wissenschaftlichen Einrichtungen in Hamburg, darunter die Universität Hamburg, das DESY und die Technische Universität Hamburg. DASHH befasst sich mit der Entwicklung und Anwendung datenintensiver Methoden zur Aufklärung der Struktur der Materie. Thematische Schwerpunkte sind die Photonenwissenschaften mit Anwendungen in den Lebens- und Materialwissenschaften und die Teilchenphysik.

Als Stelleninhaberin bzw. Stelleninhabner befassen Sie sich mit der wissenschaftlichen Koordination der Graduiertenschule, wie z. B. der Gestaltung des Lehrprogramms, der Organisation externer Vorträge im Rahmen eines Seminars und der thematischen Gestaltung von Sommerschulen. Gemeinsam mit der administrativen Leiterin sind Sie verantwortlich für die Außendarstellung der Graduiertenschule (Web-Auftritt, Presse) und organisieren weitere Veranstaltungen wie Auswahlseminare. Eine aktive Beteiligung an der Graduiertenausbildung und an ausgewählten Forschungsvorhaben im Rahmen der Graduiertenschule, bevorzugt an der Schnittstelle von X-Ray/kryoEM basierter Proteinstrukturaufklärung und Molekularem Modeling, wird erwartet.

\* Hamburgisches Hochschulgesetz

## EINSTELLUNGSVORAUSSETZUNGEN:

Abschluss eines den Aufgaben entsprechenden Hochschulstudiums, Promotion. Studium der Informatik, Physik, Chemie, Biologie oder einem verwandten interdisziplinären Fach und Promotion mit thematischem Bezug zur Forschungsrichtung der Graduiertenschule, bevorzugt im Bereich der Strukturaufklärung biologischer, makromolekularer Systeme, beispielsweise mit Röntgenkristallographie oder Kryoelektronenmikroskopie. Sehr gute Informatikkenntnisse im Bereich Data Science / Maschinelles Lernen mit praktischer Erfahrung im o. g. Forschungsfeld sind erwünscht. Sehr gute organisatorische und sprachliche Fähigkeiten in Englisch werden erwartet.

Die Universität strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden im Sinne des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig berücksichtigt.

Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung im Bewerbungsverfahren vorrangig berücksichtigt.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Matthias Rarey oder schauen Sie im Internet unter <http://www.zbh.uni-hamburg.de/rarey> nach.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Hochschulabschluss) bis zum 28.10.2019 an:

Universität Hamburg  
ZBH Zentrum für Bioinformatik  
Prof. Dr. Matthias Rarey  
Bundesstraße 43, 20146 Hamburg  
[rarey-office@zbh.uni-hamburg.de](mailto:rarey-office@zbh.uni-hamburg.de).

Bitte beachten Sie, dass wir Bewerbungsunterlagen **nicht** zurücksenden können. Reichen Sie daher bitte keine Originale ein. Wir werden Ihre Unterlagen nach Beendigung des Verfahrens vernichten. Weitere Informationen zum [Datenschutz bei Auswahlverfahren](#) erhalten Sie hier.