

Fakultät/Fachbereich: Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften Physik

Ab dem 01.02.2019 ist

in dem **Projekt „Super-Resolution Fluorescence Cryo-Microscopy“**

die Stelle einer/eines wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters gemäß § 28 Abs. 3 HmbHG* zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt nach der Entgeltgruppe 13 TV-L. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 65 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit*.

Die Befristung des Vertrages erfolgt auf der Grundlage von § 2 Wissenschaftszeitvertragsgesetz. Die Befristung ist vorgesehen für die Dauer von drei Jahren.

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.

Aufgaben:

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

Aufgabengebiet:

Entwicklung und Validierung von Optik, Mechanik und Software für Super-Resolution Kryofluoreszenzmikroskopie. Entwicklung und Implementierung neuer Strategien zur Erhöhung der Detektionseffizienz und Auflösung in der Super-Resolution Kryofluoreszenzmikroskopie

Einstellungsvoraussetzungen:

Abschluss eines den Aufgaben entsprechenden Hochschulstudiums. Bewerberinnen bzw. Bewerber sollten über Grundlagenkenntnisse der Biophysik, Mikroskopie und Optik verfügen. Erwartet werden Programmierkenntnisse in mindestens einer fachtypischen Sprache (z.B. Python, Matlab o.ä.), Erfahrung mit CAD-Programmen, Teamfähigkeit und Eigeninitiative. Um Fachliteratur verstehen und selbstständig verfassen zu können, sind ferner entsprechende Englischkenntnisse vorzusetzen.

Schwerbehinderte haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerberinnen/Bewerbern bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

* Hamburgisches Hochschulgesetz

** Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt derzeit 39 Stunden



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Rainer Kaufmann oder schauen Sie im Internet unter www.cssb-hamburg.de/research/rainer_kaufmann nach.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Hochschulabschluss) bis zum 31.12.2018 an: Prof. Rainer Kaufmann (Email: rainer.kaufmann@cssb-hamburg.de).

* Hamburgisches Hochschulgesetz

** Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt derzeit 39 Stunden