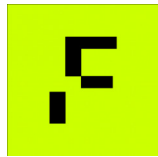


**Freie Universität Berlin - Fachbereich Mathematik und Informatik -
Exzellenzausschreibungen MATH+ Berlin Mathematics Research Center**



Nachwuchsgruppenleiter*in (Postdoc) (m/w/d)

Vollzeitbeschäftigung befristet bis zum 31.12.2032 Entgeltgruppe 14 TV-L FU Kennung:
617

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis zum 31.12.2032;
Vergütung: Entgeltgruppe 14 TV-L FU; Kennziffer: 617; Bewerbungsfrist: 23.03.2026

Aufgabenbeschreibung

Das sind wir

Das Forschungszentrum der Berlin Mathematik MATH+ ist ein institutionsübergreifendes und interdisziplinäres Exzellenzcluster für anwendungsgetriebene mathematische Forschung mit gesellschaftlicher Relevanz. MATH+ basiert auf dem Dreiklang von exzellenter Nachwuchsausbildung in der gesamten mathematischen Breite, anwendungsorientierter Mathematik mit Schwerpunkt in datengetriebener Modellierung, Simulation, Optimierung und der Eröffnung neuer mathematischer Denkräume und wird dabei getragen von der Gesamtheit der Berliner Mathematik in Kooperation mit anderen Wissenschaftsdisziplinen. Darüber hinaus strebt MATH+ eine aktive Kommunikation mit der breiten Öffentlichkeit an. MATH+ finanziert insgesamt sechs Nachwuchsgruppenleiter*innen in anwendungsorientierter Mathematik, um junge Wissenschaftler*innen zu fördern, die bereits einige Jahre Erfahrung als Postdocs gesammelt haben, und sie beim Formen ihres Forschungsprofils und ihres Karriereweges zu unterstützen. Die Position bietet vielfältige Möglichkeiten zur Zusammenarbeit innerhalb von MATH+ sowie mit der lebendigen Forschungslandschaft in Berlin.

Das erwartet Sie bei uns

Die angebotene Stelle beinhaltet die Leitung einer eigenständigen Nachwuchsgruppe im Bereich Mathematische Immunologie und Infektionsdynamik am Fachbereich Mathematik und Informatik der Freien Universität Berlin. Der/die ausgewählte Kandidat*in erhält die Möglichkeit, ein eigenes Forschungsteam aufzubauen, neuartige Modelle der Wirt-Pathogen-Immunsystem-Interaktion zu entwickeln, experimentelle und klinische Daten zu integrieren und in Kooperation mit der Mathematik, immunologischen Laboren und Einrichtungen des öffentlichen Gesundheitswesens zu arbeiten. Wir ermutigen Bewerber*innen, die zu mathematischen oder computergestützten Modellen des Immunsystems, von Infektionen oder Krankheitsdynamiken arbeiten – beispielsweise in den Bereichen stochastische oder räumliche Modellierung, agentenbasierte Frameworks, Integration von Omics-, Bildgebungs- oder Single-Cell-Daten, prädiktive Modellierung von

Immuntherapien, Impfstrategien, Koinfektionsdynamiken, molekulare Signalwege oder Epidemiologie von Krankheiten.

Eine Zwischenevaluation wird im Rahmen des Exzellenzclusters nach drei Jahren erfolgen.

Erwartete Qualifikationen

Das bringen Sie mit

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master) und Promotion in Mathematik oder in einem verwandten Fachgebiet

Das wünschen wir uns von Ihnen

- Mehrjährige Postdoc-Erfahrung mit nachgewiesener wissenschaftlicher Eigenständigkeit
- ausgewiesene Forschungserfahrung in mathematischer oder computergestützter Modellierung in einem der genannten Bereiche
- einschlägige Publikationsliste
- Erfahrung in der Einwerbung von Drittmitteln
- ausgezeichnete Kommunikations- und Kooperationsfähigkeiten sowie Erfahrung in der Zusammenarbeit zwischen mathematischen und experimentellen Forschungsteams
- Gender- und Diversity-Kompetenz

Unser Angebot

Ein Startpaket, eigene Büroflächen, gemeinsame Infrastruktur (Datenmanagement, Rechenressourcen etc.) sowie administrative Unterstützung werden bereitgestellt.

Bewerbung

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir erwarten die üblichen Unterlagen wie CV, Zeugnisse, Publikationsliste und Referenzen. Außerdem sollten Sie kurz darstellen, in welchem Umfeld Sie wissenschaftlich arbeiten, was Ihre bisherigen Ergebnisse und Ziele sind, wie Sie sich und Ihre (aufzubauende) Arbeitsgruppe vorstellen. Aus der Bewerbung sollte Ihre Motivation für die Stelle als auch Ihr Profil für sich und die Arbeitsgruppe deutlich hervorgehen.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung über unser [Online-Recruiting Portal](#), indem Sie auf den Button „Jetzt bewerben“ klicken. Von dort aus werden Sie zum Anlegen eines Profils weitergeleitet. Das Anlegen ist nur bei erstmaliger Bewerbung notwendig.

Weitere Informationen erteilt Prof. Schillings (c.schillings@fu-berlin.de).

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/201494/FUB/>
Angebot sichtbar bis 23.03.2026

