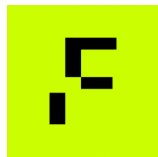


Freie Universität Berlin



****Das sind wir**** Die Arbeitsgruppe Algorithmische Bioinformatik von Prof. Dr. Ing. Knut Reinert beschäftigt sich mit der Entwicklung neuer Algorithmen und Datenstrukturen für Probleme bei der Analyse biomedizinischer Massendaten. In diesem Zusammenhang liegt ein Schwerpunkt der Forschung auf der Verbesserung der Nachhaltigkeit, Benutzerfreundlichkeit von Programmen und Datenstrukturen, die der Analyse dienen. Weitere Informationen zu der Forschung und den Aufgaben der AG Algorithmische Bioinformatik finden Sie unter dem Link <http://www.mi.fu-berlin.de/en/inf/groups/abi/>.

Wiss. Mitarbeiter*in (Postdoc) (w/m/d) (785)

Vollzeitbeschäftigung unbefristet Entgeltgruppe E13 TV-L FU Kennung: 785

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: unbefristet;

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: 785; Bewerbungsfrist: 17.08.2026

Aufgabenbeschreibung

Das erwartet Sie bei uns

Mitarbeit im Projekt Deutsches Bioinformatik Infrastruktur Netzwerk (de.NBI). Die Position wird mit der Leitung der Pflege, Weiterentwicklung und Dokumentation der SeqAn C++ Bibliothek und der dazugehörigen Entwicklungsinfrastruktur betraut sein. Dazu gehört auch die Interaktion und Anleitung von Promovierenden und MSc Studierenden, die im Projekt arbeiten, sowie Kommunikation und Abstimmung mit anderen de.NBI Partner*innen (Uni Tübingen).

Es besteht eine Lehrverpflichtung gemäß Lehrverpflichtungsverordnung. Sofern die entsprechenden Voraussetzungen vorliegen, besteht im Einzelfall die Möglichkeit, eine Reduzierung der Lehrverpflichtung zu beantragen.

Erwartete Qualifikationen

Das bringen Sie mit

- Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium (Master / Diplom) und Promotion in Bioinformatik.
- Eine nach Abschluss des Hochschulstudiums ausgeübte mindestens dreijährige wissenschaftliche oder fachlich-praktische Tätigkeit in einem hauptberuflichen Beschäftigungsverhältnis;

Das wünschen wir uns von Ihnen

- mehrjährige Forschungserfahrung (z.B. vor Promotion)
- Erfahrung mit Programmierung in der SeqAn Bibliothek

- sichere Kenntnisse in C++
- Kenntnisse in Parallelprogrammierung und Vektorisierung
- Erfahrung im Erstellen einer Software-Dokumentation
- Vertrautheit mit Next Generation Sequencing (NGS) Problemen und Daten
- Gender- und Diversitykompetenz

Unser Angebot

Unser Angebot/ Ihre Benefits

- Bezahlung nach TV-L FU
- Flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten nach Absprache, sofern möglich
- 30 Tage Urlaub bei einer 5-Tage-Woche
- Arbeitsfreie Tage am 24.12. und 31.12.

Bewerbung

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Bitte senden Sie uns Ihre

Bewerbung **ausschließlich** über unser Karriereportal, indem Sie auf den Button „Jetzt bewerben“

klicken. Bewerbungen in Papierform oder per E-Mail können leider nicht berücksichtigt werden.

Weitere Informationen zum Stellenprofil erteilt Prof. Knut Reinert (knut.reinert@fu-berlin.de).

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden.

Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Die Freie Universität Berlin fordert Frauen sowie Personen mit Migrationsgeschichte ausdrücklich zur Bewerbung auf. Vorstellungskosten können von der Freien Universität Berlin leider nicht übernommen werden.

Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie Ihre Unterlagen nur in Kopie ein.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/206247/BUA/>
Angebot sichtbar bis 17.08.2026

