



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) mit Daueraufgaben - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät IV - Institut für Softwaretechnik und Theoretische Informatik / FG Modellierung kognitiver Prozesse
Kennziffer: IV-187/25 (besetzbar ab sofort / unbefristet / Bewerbungsfristende 30.05.2025)

Aufgabenbeschreibung:

- Bearbeitung wissenschaftlicher Projekte in Computational Neuroscience, mit Fokus auf der mathematischen Modellierung von neuronalen Schaltkreisen
- Mitarbeit in der Lehre, insbesondere im Masterprogramm Computational Neuroscience und in den Studiengängen der Informatik
- Betreuung von Studierenden, insbesondere von Abschlussarbeiten und Promovierenden
- Repräsentation des Fachgebiets bei wissenschaftlichen Tagungen und durch wissenschaftliche Veröffentlichungen
- Koordinationsaufgaben und allgemeine Mitwirkung in der Arbeitsgruppe
- Gelegentliche Mitarbeit bei der Vorbereitung von Drittmittelanträgen

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Informatik, Physik oder einem ähnlich quantitativen Fach und Promotion in Computational Neuroscience
- Hervorragende mathematische Kenntnisse
- Hervorragende Programmierkenntnisse (z. B. Python, C)
- Nach Abschluss des Hochschulstudiums mindestens dreijährige wissenschaftliche oder fachlich-praktische Tätigkeit in einem hauptberuflichen Beschäftigungsverhältnis
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben
- Starker Hintergrund in Computational Neuroscience

Erwünschte Qualifikationen:

- Erfahrung in der Modellierung neuronaler Schaltkreise
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten und hoher Teamgeist

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen an Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät IV, Institut für Softwaretechnik und Theoretische Informatik, FG Modellierung kognitiver Prozesse, Prof. Dr. Sprekeler, Sekr. MAR 5-3, Marchstraße 23, 10587 Berlin oder per E-Mail an **cognition@tu-berlin.de**.

Bitte senden Sie nur Kopien. Originale können nicht zurück gesandt werden.

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 keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung:

https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

