

# AUSSCHREIBUNG FÜR STUDENTISCHE HILFSKRÄFTE

Beschäftigungsstelle: Institut f. Biologie, Theoretische Biologie  
Exzellenzcluster "Science of Intelligence"

Beginn des Beschäftigungsverhältnisses: 01.11.24 bzw. frühestmöglich

Beschäftigungszeitraum: ..... Monate bis 30.11.25

Arbeitszeit:  40  60  80  ..... Stunden/Monat  
zurzeit 13,69Euro pro Stunde

Kennziffer: 2112/33/2024

Beginn und Ende der Bewerbungsfrist: 18.10.2024 bis 01.11.2024  
(2 Wochen bzw. in der vorlesungsfreien Zeit 3 Wochen)

## Aufgabengebiet:

- Mitarbeit im Fachgebiet kollektive Informationsverarbeitung
- Literaturrecherche und -beschaffung
- Vorbereitung und Mitwirkung bei Lehrveranstaltungen
- Erstellung von Lehrmaterialien
- Unterstützung bei der Evaluation der Lehre
- Beratung von Studierenden
- Durchführung von Tutorien auf dem Gebiet .....  
im Umfang von durchschnittlich ..... Lehrveranstaltungsstunden
- Mitarbeit im Exzellenzcluster SCIOI / Computersimulationen agenten-basierte Modellen  
mit Reinforcement Learning

## Anforderungen:

- Studium einer für das Aufgabengebiet einschlägigen Fachrichtung Comp. Neuroscience  
(Bio-)Physik Ingenieurwiss. / Informatik  
(Theoretische) Biologie
- Für die Durchführung von Tutorien ist der Nachweis des Erwerbs der  
Kompetenzen bzw. Qualifikationen (bspw. Modulabschlussprüfung)  
Voraussetzung, die im Rahmen des Tutoriums vermittelt werden sollen.
- Kenntnisse der gängigen Office-Programme
- Sehr gute Englischkenntnisse
- vorausgesetzt wird gute Programmierkenntnisse (Python, C/C++, o.ä.)
- erwünscht ist Studienkenntnisse im Bereich komplexe Systeme / Netzwerktheorie/ Reinforcement Learning /  
Stochastische Prozesse

Bewerbungen sind innerhalb der o. g. Frist unter Angabe der o. g. Kennziffer zu richten  
an die Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Biologie  
Die Unterlagen (kurzes Bewerbungsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Zeugnisse und aktueller  
Auszug der Studiennoten) sollten als ein kombinierte PDF-Datei an Dr. Pawel Romanczuk  
pawel.romanczuk@hu-berlin.de per Email gesendet werden.

Es wird darum gebeten, in der Bewerbung Angaben zur sozialen Lage zu machen.  
Zur Sicherung der Gleichstellung sind Bewerbungen qualifizierter Frauen besonders  
willkommen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt.  
Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund sind ausdrücklich erwünscht.  
Da keine Rücksendung von Unterlagen erfolgt, wird gebeten, auf die Herreichung von  
Bewerbungsmappen zu verzichten und ausschließlich Kopien vorzulegen.