



Technische Universität Berlin



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

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät IV: Elektrotechnik und Informatik - Institut für Technische Informatik und Mikroelektronik

Kennziffer: IV-SB-0074-2024 (besetzbar ab sofort / befristet bis zum 31.12.2025 / Bewerbungsfristende 06.11.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Der Exzellenzcluster SCIOI (/www.scienceofintelligence.de) möchte motivierte Studierende für das Projekt 'Visual information sampling' gewinnen, das ein besseres Verständnis der Mechanismen der visuellen Aufmerksamkeit bei Menschen und synthetischen Systemen zum Ziel hat. Erfolgreiche Bewerber*innen werden in ein interdisziplinäres Team von Wissenschaftler*innen und Studierenden integriert. Die Aufgaben bestehen in der Auswertung und Analyse von Augenbewegungs- und zugehörigen Videodaten (50-100%). Je nach den Fähigkeiten und dem Interesse der Bewerber*innen können die Aufgaben auch die Unterstützung bei der Entwicklung neuester Modelle für die Objekterkennung und die Erstellung von Szenegraphen umfassen (0-50 %).

Erwartete Qualifikationen:

Muss:

- Erfahrung im selbstständigen projektbezogenen Arbeiten und Programmiererfahrung
- gute Programmierkenntnisse in Python
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.

Kann:

- Erfahrung mit Augenbewegungsdaten, Computer Vision und/oder Robotik (ROS)
- starkes Interesse an menschlichem und maschinellem Sehen

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Prof. Olaf Hellwich

Besetzungszeitraum: ab sofort, befristet bis zum 31.12.2025

Bewerbung an: olaf.hellwich@tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

