Die Technische Universität Chemnitz ist eine innovative Wissenschafts- und Bildungseinrichtung, die sich den Herausforderungen im Wettbewerb zwischen den Hochschulen bewusst stellt. Sie bietet Persönlichkeiten mit ausgewiesener fachlicher Kompetenz, die konstruktiv an der innovativen Weiterentwicklung der Universität mitwirken möchten, attraktive Arbeitsplätze.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt ist an der Fakultät für Informatik, Professur Künstliche Intelligenz, vorbehaltlich der Bereitstellung und Bewilligung der Drittmittel durch den Drittmittelgeber, eine Stelle als teilzeitbeschäftigte/r

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)

(75 %, Entgeltgruppe 13 TV-L)

befristet für drei Jahre mit der Option der Weiterbeschäftigung zu besetzen.

Die befristete Einstellung erfolgt gemäß den Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) und des Sächsischen Hochschulgesetzes (SächsHSG) in der jeweils geltenden Fassung.

Die Beschäftigung erfolgt durch Mittel der Deutschen Forschungsgesellschaft für das Projekt „The Role of Long-Range Brain Connectivity in Human Language Processing“.

Arbeitsaufgaben:

- Multiskalen-Simulationen unter Verwendung von ANNarchy und The Virtual Brain
- Implementierung eines hierarchischen GLIF Frameworks für Spiking Neuronen und Mean-field Modellen

Ihre Forschungsergebnisse nutzen Sie für wissenschaftliche Veröffentlichungen und die eigene Qualifizierung. Es handelt sich um eine Stelle zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation.

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossene Promotion im Bereich der Informatik, oder vergleichbarer Disziplinen, welches den Zugang zur entsprechenden Qualifikationsebene eröffnet
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit und eigenständige Bearbeitung komplexer Fragestellungen
- Wunsch zur weiteren wissenschaftlichen Qualifikation
- Vorkenntnisse in der Programmierung von Neurosimulatoren zur Erstellung und Simulation biologisch-inspirierter Neuronaler Netze

Wir bieten Ihnen:

- attraktive und familienfreundliche Arbeitsbedingungen
- vielfältiges Mensaangebot für Pausenversorgung
- optimale Verkehrsanbindung aller Universitätsstandorte an den öffentlichen Personennahverkehr/Vergünstigungen bei der Nutzung des ÖPVN (Job-Ticket)
- Mitarbeit in einem kooperativen und hilfsbereiten Team
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Jahressonderzahlung und vermögenswirksame Leistungen
- vielfältige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- 30 Tage kalenderjährlichen Urlaub bei einer 5-Tage-Arbeitswoche
- attraktive Angebote der Gesundheitsförderung

Zudem müssen Sie die Einstellungsvoraussetzungen gemäß § 73 SächsHSG erfüllen.

Die Auswahl erfolgt nach Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung. Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Wir bieten darüber hinaus allen Mitarbeitenden eine familienfreundliche Infrastruktur, in einem weltoffenen, von Internationalisierung und Vielfältigkeit geprägten Umfeld. Die TU Chemnitz setzt aktiv auf die Vielfalt und Gleichstellung aller Mitarbeitenden und ist bestrebt, schwerbehinderte Menschen oder ihnen Gleichgestellte besonders zu fördern, achtet im Bewerbungsverfahren bei gleicher Eignung auf eine bevorzugte Berücksichtigung und bittet daher um einen entsprechenden Hinweis in Ihrer Bewerbung.

Wir freuen uns auf Ihre umfassende Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen über unser **Online-Bewerbungsportal** bis zum **30.06.2025**.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Bewerbungen per E-Mail, zur Gewährleistung der Datensicherheit, nicht berücksichtigt werden.

Bevorzugen Sie dennoch einen anderen Bewerbungsweg als über unser Onlineportal oder haben Sie weitere allgemeine Fragen zum Stellenbesetzungsverfahren, steht Ihnen Frau Köhler (Tel. 0371/531-36056) gern zur Verfügung. Detaillierte Auskünfte zum Aufgabenprofil erteilt der Leiter der Professur Künstliche Intelligenz, Herr Professor Hamker (Tel. 0371/531-37875).

Die entsprechenden Informationen zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten finden Sie unter https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/personal/public/Datenschutz/dse_dp_tucrecruitung.html.

SYSTEM AKKREDITIERT Akkreditierungsrat
BELIEBTESTE UNIVERSITÄT in Deutschland Award 2025 StudyCheck
FAIRE UND TRANSPARENTE BERUFUNGSVERHANDLUNGEN GÜTESIEGEL DES DHV
HRK-Re-Audit Internationalisierung der Hochschulen 2016–2020
GRÜNDUNGS RADAR
partnerhochschule des spitzensports
WELTOFFENE HOCHSCHULEN GEGEN FREMDENFEINDLICHKEIT
Zertifikat seit 2006 audit familiengerechte hochschule
FAMILIE IN DER HOCHSCHULE
charta der vielfalt
across EUROPEAN UNIVERSITY FOR CROSS-BORDER KNOWLEDGE SHARING
VIELFALT GESTALTEN DIVERSITY AUDIT DES STIFTERVERBANDES ZERTIFIKAT 2024
VIELFALT MACHT UNS STARK! #ZUSAMMENLAND
Kofinanziert von der Europäischen Union