Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-8389/21-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, ist ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt die auf 3 Jahre befristete Stelle einer*eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin*s (m-w-d)

in Teilzeit (65 %) zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe E 13 TV-L

Arbeitsaufgaben:

- Durchführung von Forschungsprojekten, speziell der Entwicklung, Programmierung und Implementierung neuartiger Berechnungsmethoden im Bereich Molekulardynamiksimulation
- Entwicklung neuronaler Netze für thermodynamische Eigenschaften komplexer Systeme
- Anfertigung wissenschaftlicher Manuskripte und Publikationen und Mitarbeit bei der Erstellung von wissenschaftlichen Projektanträgen

Voraussetzungen:

- Diplom oder Master of Science in Chemie, Physik oder einem vergleichbaren Fach
- Fundiertes Hintergrundwissen im Bereich Statistische Thermodynamik, Quantenmechanik, Elektronenstrukturtheorie (speziell Dichtefunktionaltheorie)
- Hintergrundwissen im Bereich neuronaler Netze
- Erfahrungen in der quantenchemischen Simulation komplexer, ungeordneter, molekularer Systeme
- Sicherer Umgang mit Linux-Betriebssystemen

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Daniel Sebastiani, Tel.: 0345 55 25836, E-Mail: daniel.sebastiani@chemie.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-8389/21-D mit den üblichen Unterlagen bis zum 30.07.2021 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Chemie, Von-Danckelmann-Platz 4, 06120 Halle (Saale).

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigefügt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.