



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**412/2018**

Halle (Saale), 04.04.2018

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-3442/18-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Chemie, ist im Rahmen eines Drittmittelprojektes **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die **zunächst auf 2 Jahre befristete** Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters

zu besetzen.

Vollzeitbeschäftigung (100 %)

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

Voraussetzungen:

- Promotion im Fachgebiet Chemie oder Physik
- Erfahrungen in der theoretischen Chemie/ Quantenchemie
- Erfahrung in der Berechnung von spektroskopischen Parametern aus quantenchemischen Molekulardynamiksimulationen
- Erfahrungen in der automatisierten Auswertung von Molekulardynamik-Trajektorien

Arbeitsaufgaben:

- Durchführung von Molekulardynamiksimulationen, sowie quantenmechanischen Berechnungen spektroskopischer Eigenschaften für komplexe biomolekulare Systeme
- Durchführung von Forschungsaufgaben der AG Theoretische Chemie der MLU
- Publikation von Forschungsergebnissen
- Mitarbeit in der Lehre und bei wissenschaftlichen Veranstaltungen der Arbeitsgruppe

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von Herrn Professor D. Sebastiani:

E-Mail: daniel.sebastiani@chemie.uni-halle.de

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-3442/18-D bis zum 02.05.2018** an Herrn Prof. Dr. D. Sebastiani, 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.