



Leibniz
Universität
Hannover

An der Naturwissenschaftlichen Fakultät ist eine

Universitätsprofessur (m/w/d) der BesGr. W2 NBesO mit Tenure Track nach W3 NBesO für Computational Chemistry

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 5 Jahre befristet. Nach positiver Evaluierung erfolgt die Berufung auf eine Lebenszeitprofessur der Besoldungsgruppe W3.

Die Ausschreibung erfolgt im Rahmen des Bund-Länder-Programms zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Sie richtet sich an Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler in einer frühen Karrierephase und mit einem außerordentlichen Potenzial für eine weitere Karriere in der Wissenschaft.

Inhaltlich soll die Professur auf die Entwicklung und Anwendung von computergestützten Multiskalensimulationen mit Bezug zu einem oder mehreren der im Folgenden genannten Themengebiete ausgerichtet sein: anorganische oder biologische Nanoteilchen oder Makromoleküle und/oder deren Assemblierungsverhalten (z.B. Mesokristallbildung, Gelbildung oder Biomineralisation, etc.). Die Berechnung von Wechselwirkungen biologischer Moleküle, Wirkstoffmoleküle und/oder anorganischer Nanopartikel mit Oberflächen ist ebenfalls von Interesse (insbesondere mit dem in Hannover ausgeprägten Forschungsbereich der Implantatforschung), ebenso wie die Berechnung von optischen oder mechanischen Eigenschaften von Nanokompositen. Die Zusammenarbeit mit den Forschungsthemen der Chemieinstitute ebenso wie mit den Forschungsgebieten der interdisziplinären Forschungszentren BMWZ, LNQE, HOT oder NIFE wird vorausgesetzt. Es wird erwartet, dass neben den Lehraufgaben in Computational Chemistry auch die Ausbildung in Theoretischer Chemie mit abgedeckt wird.

Die Aufgaben im Allgemeinen und die Einstellungsvoraussetzungen ergeben sich aus dem Niedersächsischen Hochschulgesetz (NHG). Einzelheiten werden auf Anfrage erläutert.

Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden.

Die Leibniz Universität Hannover hat sich das strategische Ziel gesetzt, den Anteil von Frauen deutlich zu erhöhen. Wissenschaftlerinnen werden deshalb nachdrücklich um ihre Bewerbung gebeten. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt. Bewerbungen von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus dem Ausland sind ausdrücklich erwünscht.



Leibniz
Universität
Hannover

Das Leitbild der Leibniz Universität Hannover misst insbesondere der intensiven Beratung und Betreuung der Studierenden und der Einbindung der Universität in der Region und Niedersachsen neben der internationalen Orientierung von Lehre und Forschung einen hervorragenden Wert bei. Deshalb erwartet sie von den Professorinnen und Professoren, dass sie zur Förderung dieses Zieles ihren Lebensmittelpunkt in die Region Hannover legen.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Prof. Becker (Tel.: 0511 762-2288/2250, E-Mail: joerg-august.becker@pci.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte bewerben Sie sich bis zum 18.04.2019 ausschließlich über das Berufungsportal der Leibniz Universität Hannover unter: <https://berufungen.uni-hannover.de>

<http://www.uni-hannover.de/jobs>

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>.