



Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-4310/22-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Fakultät Faculty of Natural Sciences II - Chemistry, Physics and Mathematics, Institut für Mathematik, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die auf 3 Jahre befristete Stelle einer*eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin*Mitarbeiters (m-w-d)

in Teilzeit (50 %) zu besetzen.

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

Arbeitsaufgaben:

- Forschungsaufgaben im Bereich der theoretischen Analyse und numerischen Simulation der optimalen Steuerung mit partiellen Differentialgleichungen mit Daten-getriebenen Termen
- Teilnahme an wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Durchführung von Lehrveranstaltungen im Bachelor- und Masterstudium unter fachlicher Anleitung
- Administrative Tätigkeiten

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes mathematisches Hochschulstudium (Master) in Mathematik
- fundierte Kenntnisse in Funktionalanalysis, partiellen Differentialgleichungen, Optimierung mit partiellen Differentialgleichungen, Maschinelles Lernen
- Programmierkenntnisse

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Bewerber*innen mit einem Abschluss, der nicht an einer deutschen Hochschule erworben wurde, müssen zum Nachweis der Gleichwertigkeit eine Zeugnisbewertung für ausländische Hochschulqualifikationen (Statement of Comparability for Foreign Higher Education Qualifications) der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (<https://www.kmk.org/zab/central-office-for-foreign-education>) vorlegen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Axel Kröner, Tel.: 0345 55-24683, E-Mail: axel.kroener@mathematik.uni-halle.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-4310/22-H mit den üblichen Unterlagen bis zum **15.06.2022** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Mathematik, Prof. Dr. Axel Kröner, 06099 Halle (Saale), **E-Mail: axel.kroener@mathematik.uni-halle.de**.

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.