

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-428/26-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Mathematik, ist ab dem 01.04.2026, 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:

- Durchführung von Lehrveranstaltungen in Mathematik, hauptsächlich Übungsgruppen in der Analysis, Betreuung von Seminararbeiten.
- Aktive Mitarbeit in Forschungsprojekten zu K-theoretischen Methoden der Bifurkationstheorie, insbesondere:
 - Entwicklung eines K-theoretischen Maslov-Index für Familien Hamiltonscher Systeme.
 - Bifurkationsinvarianten in relativer K-Theorie.
 - Entwicklung und Anwendung einer höherdimensionalen Parität für Familien von Fredholmoperatoren.

Es besteht die Möglichkeit zur Promotion (Fachgebiet: Funktionalanalysis).

Voraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Mathematik oder Technomathematik mit Abschluss Diplom oder Master
- Vertiefte Fachkenntnisse in Operatortheorie und Nichtlinearer Analysis
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit
- Erfahrung in der universitären Lehre ist wünschenswert

Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen und ihnen gleichgestellten Menschen werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Die Bewerbung von Menschen aller Nationalitäten ist ausdrücklich erwünscht. Bewerber*innen mit einem Abschluss, der nicht an einer deutschen Hochschule erworben wurde, müssen zum Nachweis der Gleichwertigkeit bei Abschluss des Arbeitsvertrages 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. Möglichkeiten zur Beantragung eines finanziellen Zuschusses hierfür, finden Sie unter: <https://www.anererkennung-in-deutschland.de/html/de/pro/anererkennungszuschuss.php#>.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Nils Waterstraat, Tel.: 0345 55-24635, E-Mail: nils.waterstraat@mathematik.uni-halle.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-428/26-H mit den üblichen Unterlagen mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Beschreibung bisheriger wissenschaftlicher Arbeit) bis zum 18.02.2026 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, an nils.waterstraat@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.