

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 4-5315/21-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, am Interdisziplinäres Zentrum für Materialwissenschaften, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die bis zum 30.04.2022 befristete Stelle einer*eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin*Mitarbeiters (w-m-d)

in Teilzeit (75 %) zu besetzen.

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

Arbeitsaufgaben:

- Erarbeitung von Präparationsmethoden für Anodenmaterialien
- physikalische und chemische Materialcharakterisierung
- experimentelle Untersuchungen mit dem Schwerpunkt Röntgendiffraktometrie
- Optimierung von Elektroden- und Grenzflächenstrukturen zur Konzeption von Funktionsmustern
- Erarbeitung wissenschaftlicher Publikationen, Berichtstätigkeit

Voraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master in Chemie)
- Erfahrungen in der Festkörpersynthese und -charakterisierung
- Kenntnisse in der Präparation von keramischen Dünnschichten und Kompositmaterialien zur Energiespeicherung, Pulversynthese
- tiefgehende Kenntnisse von physikalischen Analyseverfahren und Messtechniken, insbesondere Röntgendiffraktometrie mit Rietveld-Methode, Thermogravimetrie und Impedanzspektroskopie
- wissenschaftliche Publikationstätigkeit

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 Privatdoz. Dr. Hartmut S. Leipner, Tel.: 0345 5528473, E-Mail: hartmut.leipner@cmat.uni-halle.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. **4-5315/21-D** mit den üblichen Unterlagen bis zum **14.05.2021** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Interdisziplinäres Zentrum für Materialwissenschaften, Privatdozent Dr. Hartmut S. Leipner, 06099 Halle.

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.