

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 4-5316/21-D Korrektur

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 Charakterisierungsmethoden für Anodenmaterialien,
- physikalische Materialcharakterisierung
- experimentelle Untersuchungen mit dem Schwerpunkt Elektronenmikroskopie
- Studien zum Alterungsverhalten von Elektroden- und Grenzflächenstrukturen
- Erarbeitung wissenschaftlicher Publikationen, Berichtstätigkeit

Voraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master bzw. Diplom) in Physik
- industrielle Praxistätigkeit in der Herstellung und Charakterisierung von Kompositen und Dünnschichtmaterialien zur elektrischen und elektrochemischen Energiespeicherung
- Reinraumerfahrung, Arbeit mit verschiedenen Dünnschichtdepositionstechniken
- tiefgehende Kenntnisse von elektronenmikroskopischen Abbildungsverfahren und Analysetechniken, dielektrischen Messmethoden, optischer Spektroskopie
- wissenschaftliche Publikations- und Berichtstätigkeit

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. **4-5316/21-D** mit den üblichen Unterlagen bis zum **14.05.2021** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Interdisziplinäres Zentrum für Materialwissenschaften, Privatdoz. 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.