



In der **Fakultät für Naturwissenschaften** – Department Chemie (Anorganische Chemie) – ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**wissenschaftliche Mitarbeiterin/
wissenschaftlicher Mitarbeiter**

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 50 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung eines Promotionsverfahrens im Bereich Chemie dient. Die Stelle ist befristet für die Dauer des Promotionsverfahrens, abhängig von der bisher erreichten Qualifizierung, jedoch für einen Zeitraum von i.d.R. 3 Jahren, zu besetzen.

Aufgabengebiet:

- Herstellung und Charakterisierung nanostrukturierter Funktionsmaterialien, etwa poröser Kohlenstoffphasen und Metalloxide
- Elektrochemische Untersuchung der hergestellten Materialien
- Zusammenfassung der erarbeiteten Ergebnisse in Publikationen
- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 2 SWS

Einstellungsvoraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Chemie
- Erfahrungen in den folgenden Bereichen: Chemische Synthese poröser Materialien (z.B. Sol-Gel-Synthese, templatgestützte Methoden), strukturelle Charakterisierung von Nanomaterialien (z.B. Röntgenbeugung, Physisorption, Quecksilber- porosimetrie, Elektronenmikroskopie)
- Fähigkeit und Bereitschaft zum selbstständigen Arbeiten, zur Teamarbeit und zur Kooperation mit externen Projektpartnern

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter **Kennziffer 3197** bis zum **31.12.2017** erbeten an:

Prof. Dr. Michael Tiemann
Fakultät für Naturwissenschaften
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

