



Für die Fakultät für Chemie suchen wir zum 1. April 2018 in Teilzeit eine/n

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlichen Mitarbeiter

(E13 TV-L, befristet)

Ihre Aufgaben

- Forschungsaufgaben:
 - Stabilisierung reaktiver Intermediate (20 %)
 - Oxidationskatalyse (20 %)
 - Untersuchung der strukturellen, elektronischen und magnetischen Eigenschaften (15 %)
 - Synthese von dinuklearen Eisenkomplexen (10 %)
 - Synthese von dinucleating ligands mit Tetraaminrückgrat (10 %)
- Lehraufgaben bei der Betreuung von Praktika in der Chemie (25 %)

Die Möglichkeit, in einem Forschungsschwerpunkt der Arbeitsgruppe zu promovieren, ist gegeben.

Ihr Profil

Das erwarten wir

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom) in Chemie
- eingehende Erfahrungen in der organischen Synthese komplexer Ligandensysteme
- fundierte Kenntnisse in der Synthese neuer Übergangsmetallkomplexe
- eingehende Erfahrungen in der Stabilisierung und Charakterisierung reaktiver Intermediate
- fundierte Kenntnisse im Bereich der Elektro-, Spektroelektro- und Magnetochemie (SQUID), Mössbauer-Spektroskopie, Röntgenstrukturanalyse, GC, LC, GC-MS und katalytische Oxidation von kleinen organischen Molekülen
- selbstständiges, eigenverantwortliches und engagiertes Arbeiten
- ausgeprägte Organisations- und Koordinationsfähigkeit
- kooperative und teamorientierte Arbeitsweise

Das wünschen wir uns

- eingehende Erfahrungen in der Betreuung anorganischer Grund- und Fortgeschrittenenpraktika

Unser Angebot

Die Vergütung erfolgt bis zur Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Stelle ist gem. § 2 Abs. 1 S. 1 WissZeitVG bis zum 31. März 2021 befristet (entsprechend den Vorgaben des WissZeitVG und des Vertrages über gute Beschäftigungsbedingungen kann sich im Einzelfall eine abweichende Vertragslaufzeit ergeben). Die Beschäftigung ist der wissenschaftlichen Qualifizierung förderlich. Es handelt sich um eine Teilzeitstelle im Umfang von 50 % von Vollbeschäftigung. Auf Wunsch ist grundsätzlich auch eine Stellenbesetzung mit geringerem Umfang möglich, soweit nicht im Einzelfall zwingende dienstliche Gründe entgegenstehen.

Die Universität Bielefeld legt Wert auf Chancengleichheit und die Entwicklung ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie bietet attraktive interne und externe Fortbildungen und Weiterbildungsmaßnahmen. Zudem können Sie eine Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten nutzen. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie hat einen hohen Stellenwert.

Interessiert?

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung per Post oder E-Mail unter Angabe der Kennziffer **wiss17367** in einem einzigen pdf-Dokument an thorsten.glaser@uni-bielefeld.de bis zum **12. Februar 2018**. Bitte verzichten Sie auf Bewerbungsmappen und reichen Sie ausschließlich Fotokopien ein, da die Bewerbungsunterlagen nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet werden. Weitere Informationen zur Universität Bielefeld finden Sie auf unserer Homepage unter www.uni-bielefeld.de.

Bewerbungsanschrift

Universität Bielefeld
Fakultät für Chemie
Herrn Prof. Dr. Thorsten Glaser
Postfach 10 01 31
33501 Bielefeld

Ansprechpartner

Prof. Dr. Thorsten Glaser
0521 106-6105
thorsten.glaser@uni-bielefeld.de

Die Universität Bielefeld ist für ihre Erfolge in der Gleichstellung mehrfach ausgezeichnet und als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Sie freut sich über Bewerbungen von Frauen. Dies gilt in besonderem Maße im wissenschaftlichen Bereich sowie in Technik, IT und Handwerk. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und ihnen gleichgestellten behinderten Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

