

## Stellenausschreibung in einem Drittmittelprojekt oder Sonderforschungsbereich der Universität Bielefeld

An der Universität Bielefeld ist folgende freie bzw. frei werdende Stelle zu besetzen:

### 1. Bezeichnung der Stelle

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im

Drittmittelprojekt D-2110-0103-0029-0005

Sonderforschungsbereich

### 2. Fakultät/Einrichtung

Fakultät für Chemie, Anorganische Molekülchemie und Katalyse (angegliedert an den AK Mitzel, ACS),  
PD Dr. Rajendra Ghadwal

### 3. Aufgabenbeschreibung (Kurzfassung) und zeitl. Anteil an der Arbeitszeit in %

Präparative Arbeiten zum Thema "Kohlenstoff-/ Bor- basierte funktionale Verbindungen zur Aktivierung kleiner Molekül und Katalyse". Charakterisierung neuer Verbindungen mit analytischen und spektroskopischen Methoden sowie durch hochauflösende Röntgenbeugung, ggf. auch in der Gasphase mit Elektronenbeugung. Untersuchung der Reaktivitäten (sowie mechanistische Untersuchung) mit kleinen Molekülen. Katalytische Anwendungen neuer Verbindungen. 60%

Dokumentation der Ergebnisse und Vorbereitung von Publikationen, beides auch in englischer Sprache. 20%

Praktikumsbetreuung und Mithilfe bei Lehr- und Prüfungsaufgaben. 20 %

Die Beschäftigung ist der wissenschaftlichen Qualifizierung förderlich.

### 4. Anforderungsprofil

Formale Qualifikation:

abgeschlossenes einschlägiges Hochschulstudium, z. B. Bachelor

abgeschlossenes einschlägiges wissenschaftliches Hochschulstudium, z. B. Master Chemie

Promotion

Weitere Qualifikationen, Kenntnisse und Kompetenzen:

- Präparative Erfahrung auf dem Gebiet der Metallorganyle und Beherrschung verschiedenster Inertgas-Techniken.

- Kenntnisse spektroskopischer und strukturanalytischer Untersuchungsmethoden

- Sehr gute englische Sprachkenntnisse

### 5. Tarifliche Eingruppierung

Entgeltgruppe 13 TV-L

### 6. Geplanter Beschäftigungszeitraum

01.08.2016 - 31.07.2019 (entsprechend den Vorgaben des WissZeitVG und des Vertrages über gute Beschäftigungsbedingungen kann sich im Einzelfall eine abweichende Vertragslaufzeit ergeben)

## 7. Arbeitszeit

Bei der o.g. Stelle steht folgender Beschäftigungsumfang zur Verfügung:

- Vollbeschäftigung  
 Beschäftigung mit 66 % von Vollbeschäftigung

An der Universität Bielefeld werden Stellenbesetzungen auf Wunsch grundsätzlich auch mit reduzierter Arbeitszeit vorgenommen, soweit nicht im Einzelfall zwingende dienstliche Gründe entgegenstehen.

## 8a. Bewerbungsanschrift

Universität Bielefeld

Fakultät für Chemie

Anorganische Molekülchemie und Katalyse (ACS)

PD Dr. Rajendra S. Ghadwal

Postfach 10 01 31

33501 Bielefeld

Bitte verzichten Sie auf Bewerbungsmappen und reichen Sie ausschließlich Fotokopien ein, da die Bewerbungsunterlagen nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet werden.

## 8b. Ansprechpartner/in

PD Dr. Rajendra S. Ghadwal

Tel.: 0521/106-6167 e-mail: rghadwal@uni-bielefeld.de

## 9. Bewerbungsschluss

4 Wochen nach Veröffentlichung

**Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und ihnen gleichgestellter behinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht.**

**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. Sie behandelt Bewerbungen in Übereinstimmung mit dem Landesgleichstellungsgesetz.**