

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 (BMBF)
 Sonderforschungsbereich

2. Fakultät/Einrichtung

Fakultät für Chemie

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

Wissenschaftliche Mitarbeit am Forschungsprojekt zu chemoenzymatischen Mehrstufen-Synthesen unter Verknüpfung von Chemo- und Biokatalyse-Reaktionen. Unter anderem sollen hierfür effiziente und zugleich mit chemokatalytischen Verfahren kompatible Biotransformationen entwickelt werden. Zugleich sollen mit Enzymreaktionen kompatible chemokatalytische Reaktionen entwickelt und mit entsprechenden Biotransformationen verknüpft werden. (75 %)

Lehraufgaben bei der Betreuung von Praktika. (25 %)

Die / der Stelleninhaber/in erhält die Möglichkeit, in dem Forschungsprojekt zu promovieren.

4. Anforderungsprofil

Formale Qualifikation:

- abgeschlossenes einschlägiges Hochschulstudium, z. B. Bachelor
 abgeschlossenes einschlägiges wissenschaftliches Hochschulstudium, z. B. Master Chemie / Biochemie
 Promotion

Weitere Qualifikationen, Kenntnisse und Kompetenzen:

- Eingehende Kenntnisse und Erfahrung in der organischen Synthese (nachzuweisen beispielsweise durch eine Diplom- oder Masterarbeit im Bereich der organischen Synthese) und präparative Erfahrung in der organischen Enzymkatalyse
- Eingehende Kenntnisse und Erfahrung in der Bioinformatik, insbesondere auf dem Gebiet des Computer-"Modelling" unter Einbezug von Proteinstrukturen
- Eingehende Kenntnisse und Erfahrung in der Biochemie sowie Mikro- / Molekularbiologie

5. Tarifliche Eingruppierung

E 13 TV-L

6. Geplanter Beschäftigungszeitraum

01.01.2016 - 31.12.2018

7. Arbeitszeit

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

- Vollbeschäftigung
 Beschäftigung mit 50 % 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

Prof. Dr. Harald Gröger
Universität Bielefeld
Fakultät für Chemie, Organische Chemie I
Postfach 100131
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

Prof. Dr. Harald Gröger
Tel: 0521-106-2057 E-Mail: harald.groeger@uni-bielefeld.de

9. Bewerbungsschluss

02.10.2015

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.