



LEUPHANA

UNIVERSITÄT LÜNEBURG

An der Leuphana Universität Lüneburg – Stiftung des öffentlichen Rechts – ist am Institut für Nachhaltige Chemie und Umweltchemie, Professur für Nachhaltige Chemie und Stoffliche Ressourcen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Technische Assistenz
für
Instrumentelle Chemische Analytik
(Schwerpunkt: Chromatographie, Massenspektrometrie)
bis EG 9 TV-L

unbefristet zu besetzen.

In einem interdisziplinären und innovativen Team unter der Leitung von Prof. Dr. Klaus Kümmerer werden zukunftsorientierte Themen der Nachhaltigen Chemie und stofflichen Ressourcen in einem internationalen Umfeld bearbeitet. Ein Fokus ist der weiteren Verschmutzung der Wasserressourcen mit Spurenstoffen entgegenzuwirken und langfristig eine nachhaltige Nutzung sowohl von Chemikalien und Arzneimitteln, als auch der Wasserressourcen zu ermöglichen. Daher sind u. a. das Verhalten von Arzneimitteln und Chemikalien in der Umwelt und das gezielte Design neuer, in der Umwelt schnell und vollständig abbaubarer Moleküle („Benign by Design“) Gegenstand der Arbeiten. Dafür ist eine anspruchsvolle und qualitativ hochwertige Analytik eine zentrale Voraussetzung. Daneben werden auch andere Inhalte der Nachhaltigen Chemie und der Umweltchemie vermittelt.

Ihre Aufgabe:

- Bedienung, Wartung und Kalibrierung spezieller Analyseinstrumente
- Vorbereitung und Durchführung von chemischen Analysen
- Entwicklung von Analyseverfahren
- Labororganisation im zugewiesenen Arbeitsbereich
- Vorbereitung und Durchführung von biologischen und chemischen Abbautests inkl. Ergebnisdokumentation und Qualitätssicherung
- Vorbereitung und Unterstützung bei der Durchführung von Lehrveranstaltungen
- Mitarbeit bei der Betreuung von Studierenden

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung als chemisch technische/r oder pharmazeutisch technische/r Assistent/in oder vergleichbare Ausbildung
- Sehr gute PC-Anwenderkenntnisse
- Erfahrung mit analytischen Methoden wie z.B. GC, HPLC, insbesondere auch in Kopplung mit Massenspektrometrie (GC-MS/MS und LC-MS/MS, auch hochauflösend)
- Fähigkeit zur Teamarbeit, Organisationstalent und hohe Belastbarkeit
- Interesse an Nachhaltiger Chemie und Umweltchemie
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse werden vorausgesetzt
- Interesse an der Betreuung von Studierenden

Für inhaltliche Fragen stehen Ihnen Herr Prof. Dr. Klaus Kümmerer (klaus.kuemmerer@leuphana.de) oder Dr. Marco Reich (Marco.Reich@leuphana.de) oder Dr. Wolf Palm (wolf-ulrich.palm@leuphana.de) zur Verfügung.

Die Leuphana Universität Lüneburg fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und die Heterogenität ihrer Mitglieder. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis zum **08.01.2018** vorzugsweise per E-Mail (in einer pdf-Datei) oder postalisch an:

Leuphana Universität Lüneburg
Personalservice; Corinna Schmidt
Kennwort: **CTA_INUC**
Universitätsallee 1
21335 Lüneburg
bewerbung@uni.leuphana.de