

Universität Stuttgart
Institut für Polymerchemie
Lehrstuhl für Makromolekulare Stoffe und Faserchemie

Prof. Dr. Michael R. Buchmeiser
Pfaffenwaldring 55
D-70569 Stuttgart
Telefon +49 711 685-64074
Telefax +49 711 685-64050



Sonderforschungsbereich 1333
Molekulare Heterogene Katalyse in
Definierten, Dirigierenden Geometrien

05.07.2019

Im Rahmen des **Sonderforschungsbereichs 1333** ist am Institut für Polymerchemie (Prof. Dr. Michael R. Buchmeiser) der Universität Stuttgart, Campus Stuttgart-Vaihingen **ab sofort** eine Stelle als

Studentische/ Wissenschaftliche Hilfskraft
(Stellenumfang: 40 h/Monat)

zu besetzen.

Aufgabenbereich:

- Einrichtung einer/mehrerer linux-basierter virtueller Maschinen auf der bwCloud
- Installation eines Open Source elektronischen Laborjournals (ELN) bestehend aus einer PostgreSQL-Datenbank, der Applikation und einem verknüpften Datenserver
- Entwicklung einer Backup-Strategie
- Enge Abstimmung mit unseren IT-Ansprechpartnern und innerhalb des SFBs
- Kontinuierliche Updates von System und Applikation
- Kontinuierliche Betreuung des Rechtemanagements
- Kontinuierlicher ELN User-Support

Anforderungsprofil

Die Ausschreibung richtet sich an Studierende mit oder ohne Bachelor-Abschluss der Fachrichtung Chemie, Informatik oder verwandte Fachrichtungen. Insbesondere wünschen wir folgende Qualifikationen:

- Allgemeine IT-Affinität und Interesse am Aufbau einer virtuellen Server-Infrastruktur
- Vorerfahrungen mit Linux und ggf. (Postgre)SQL-Datenbanken
- Erfahrung mit der Nutzung eines Laborjournals in der organischen Chemie ist wünschenswert

Für Ihre Fragen steht Ihnen Dr. Elisabeth Rüthlein zur Verfügung.

E-Mail: elisabeth.ruethlein@ipoc.uni-stuttgart.de, Tel.: 0711/685-60799

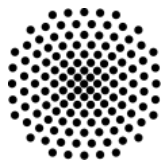
Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen bis spätestens **31. Juli 2019** an:

Dr. Elisabeth Rüthlein
Universität Stuttgart
Institut für Polymerchemie, MSF
Pfaffenwaldring 55
70569 Stuttgart

Elisabeth.ruethlein@ipoc.uni-stuttgart.de

Bitte senden Sie uns im Falle einer Papierbewerbung nur Kopien, da keine Rücksendung erfolgt. Nach Abschluss des Auswahlverfahrens werden alle Unterlagen datenschutzgerecht vernichtet.

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen erhöhen. Frauen werden deshalb ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung der Universität Stuttgart.



Universität Stuttgart
Institut für Polymerchemie

Lehrstuhl für Makromolekulare Stoffe und Faserchemie



Sonderforschungsbereich 1333

Molekulare Heterogene Katalyse in
Definierten, Dirigierenden Geometrien

Prof. Dr. Michael R. Buchmeiser

Pfaffenwaldring 55
D-70569 Stuttgart
Telefon +49 711 685-64074
Telefax +49 711 685-64050

05.07.2019