

Stellen frei für Doktoranden oder Doktorandinnen

Im Arbeitskreis von Professor Dr. A.C. Filippou sind ab sofort Stellen für Doktoranden oder Doktorandinnen (Vergütung E13/2 TV-L) zu besetzen.

Die Promotionsprojekte liegen auf dem Gebiet der präparativen metallorganischen Chemie, der Komplexchemie und der Katalyse.

Diese umfassen folgende Themen:

- a) Stickstoffaktivierung an elektronenreichen Metallzentren,
- b) Metallzentrierte C-C-Kupplungsreaktionen elektronenreichen Metallzentren,
- c) Dreifachbindungen zwischen Übergangsmetallen und den Elementen C – Pb.

Das Aufgabengebiet umfasst Forschung und Lehre am Institut.

Wir bieten ein attraktives Arbeitsumfeld mit umfangreicher, moderner Laborausstattung und vielfältigen spektroskopischen und strukturanalytischen Methoden.

Vorausgesetzt wird ein mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes Hochschulstudium der Chemie (vorzugsweise mit Schwerpunkt in der anorganischen Molekülchemie oder der metallorganischen Chemie) sowie Interesse und Geschick am selbständigen experimentellen Arbeiten. Darüber hinaus erwarten wir Teamarbeit und Kommunikationsfähigkeit, gute Englischkenntnisse und den sicheren Umgang mit gebräuchlichen spektroskopischen Methoden.

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung inklusive einer fünfseitigen Zusammenfassung der Diplomarbeit oder Master Thesis mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Lichtbild, Zeugnissen, zwei Empfehlungsschreiben) vorzugsweise als pdf-Dokument per E-Mail unter Angabe des frühest möglichen Antrittstermins an:

Postanschrift: Institut für Anorganische Chemie
Prof. Dr. A.C. Filippou
Gerhard-Domagk-Straße 1
53121 Bonn

E-Mail: brigitta.poth@uni-bonn.de

Wir bitten um Verständnis, dass Bewerbungsunterlagen nur bei Vorlage eines adressierten und ausreichend frankierten Umschlags zurückgesandt werden können.