

## Stelle frei für Doktoranden oder Doktorandinnen

In der Arbeitsgruppe von Professor Dr. A. C. Filippou ist ab sofort eine Doktorandenstelle (Vergütung E13/2 TV-L) zu besetzen.

Mögliche Promotionsprojekte liegen auf dem Gebiet der Organometallchemie und Organoelementchemie

und umfassen folgende Themen:

- a) Dreifachbindungen zwischen Übergangsmetallen und den Elementen Si – Pb.
- b) Molekulare Chemie des Siliziums in niedrigen Oxidationsstufen
- c) Metallzentrierte C-C-Kupplungsreaktionen von elektronenreichen Alkinen,

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 besonderes Interesse und Geschick am experimentellen Arbeiten. Darüber hinaus erwarten wir Teamarbeit und Kommunikationsfähigkeit, sehr gute Englischkenntnisse und einen guten Umgang mit gebräuchlichen spektroskopischen Methoden.

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung inklusive einer fünfseitigen Zusammenfassung der 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:                (akfilipp@uni-bonn.de)

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