

Stellenausschreibung

Am **Institut für Anorganische Chemie** der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist zum 1. April 2019 die Stelle einer*ines

Wissenschaftlichen Mitarbeiters*in mit Zielrichtung Promotion

für die Dauer von zunächst drei Jahren zu besetzen. Die Vergütung erfolgt bei Erfüllung der tariflichen Voraussetzung nach E 13 TV-L. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt 50% der einer Vollbeschäftigung (zz. 19,35 Stunden).

Aufgabengebiet

Das Forschungsprojekt beschäftigt sich mit der Überwachung, Aufklärung und Kontrolle der Synthese von Stimuli-responsiven photoaktiven Nanomaterialien mittels *in situ* Analysemethoden wie Lumineszenz- und Infrarotspektroskopie. Zusätzlich werden die chemischen Reaktionen mittels *in situ* Röntgenbeugung am Deutschen Elektronen-Synchrotron DESY untersucht.

Mit der Tätigkeit ist eine Lehrverpflichtung von 2 Lehrveranstaltungsstunden (LVS) verbunden.

Einstellungsvoraussetzungen

- Master-Abschluss im Fach Chemie mit Spezialisierung im Bereich der Anorganischen Chemie
- Erfahrung im Bereich der Synthese von anorganischen Funktionsmaterialien
- Erfahrung mit *in situ* Charakterisierungsmethoden
- Erfahrungen mit Lumineszenz- und Schwingungsspektroskopie
- Gute Kenntnisse in analytischen Methoden mit Synchrotronstrahlung insbesondere *in situ* Röntgenbeugung
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Die Christian-Albrechts-Universität ist bestrebt, den Anteil von Wissenschaftlerinnen in Forschung und Lehre zu erhöhen und fordert deshalb entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Die Hochschule setzt sich für die Beschäftigung schwerbehinderter Menschen ein. Daher werden schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden bis zum **25.02.2019** erbeten an:

Dr. Huayna Terraschke
Institut für Anorganische Chemie
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Max-Eyth-Straße 2
24118 Kiel

Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

