

Philipps



**Universität
Marburg**

Am **Fachbereich Chemie**, Fachgebiet Analytische Chemie, AG Prof. Dr. U. Tallarek, ist **zum 01.06.2014 befristet auf 3 Jahre die Teilzeitstelle (50 % der regelmäßigen Arbeitszeit)** einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters (Doktorandin / Doktoranden)

zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13** des Tarifvertrages des Landes Hessen.

Es handelt sich um eine befristet zu besetzende Stelle, die - im Rahmen der zugewiesenen Aufgaben - auch die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifizierung bietet.

Zu den Aufgaben zählen wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre, insbesondere die Unterstützung in der Unterweisung von Studierenden in chemischen Praktika und die Betreuung von Bachelor- und Masterstudenten. Im Rahmen dieser Stelle sollen außerdem folgende Arbeiten durchgeführt werden: Molekulardynamische Simulationen zur Zusammensetzung, Struktur und Dynamik von Fluiden in computergenerierten Porensystemen; Analyse von Diffusionskoeffizienten, sowie der Dynamik ausgewählter Tracer in mesoporösen Systemen; Einfluss diverser chemischer Oberflächenmodifikationen auf Dynamik in fluider und adsorbierter Phase; Analyse von Adsorptionsprozessen, Oberflächenexzess.

Vorausgesetzt wird ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar) der Chemie. Sehr gute Kenntnisse und breite Erfahrungen auf den oben beschriebenen Arbeitsthemen sowohl in der Theorie, als auch in experimentellen Methoden werden erwartet. Erforderlich ist Programmierungserfahrung.

Wir fördern Frauen und fordern sie deshalb ausdrücklich zur Bewerbung auf. In Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, werden Frauen bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen - die Philipps-Universität bekennt sich zum Ziel der familiengerechten Hochschule. Eine Reduzierung der Arbeitszeit ist grundsätzlich möglich. Bewerberinnen/Bewerber mit Behinderungen im Sinne des SGB IX (§ 2, Abs. 2, 3) werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Wir bitten darum, Bewerbungsunterlagen nur in Kopie vorzulegen, da diese nach Abschluss des Verfahrens aus Kostengründen nicht zurückgesandt werden. Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

Bewerbungsunterlagen sind bis zum 25.04.2014 unter Angabe der Kennziffer fb15-0008-wmz-2014 an den Dekan des Fachbereichs Chemie, Philipps-Universität Marburg, Hans-Meerwein-Straße, Lahnberge, 35032 Marburg zu senden.