

Philipps



Universität
Marburg

Am Fachbereich Physik, AG Oberflächenphysik, Prof. Dr. Peter Jakob, ist zum **01.12.2019 befristet auf 3 Jahre**, soweit keine Qualifizierungsvorzeiten anzurechnen sind, eine

Qualifizierungsstelle mit dem Ziel der Promotion (PhD)

in **Teilzeit (66%** der regelmäßigen Arbeitszeit) zu besetzen. Die Eingruppierung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13** des Tarifvertrages des Landes Hessen.

Zu den Aufgaben gehören wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre, insbesondere die Herstellung und Charakterisierung organisch-anorganischer Grenzflächen und ihre Analyse mittels Schwingungsspektroskopie und Elektronenbeugung.

Im Rahmen der übertragenen Aufgaben wird die Möglichkeit zu eigenständiger wissenschaftlicher Arbeit geboten, die der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung dient. Die Befristung richtet sich nach § 2 Abs. 1 Satz 1 WissZeitVG.

Vorausgesetzt werden ein überdurchschnittlich gut abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar) der Physik, Chemie oder Materialwissenschaften. Idealerweise sind Sie mit der UHV Technologie vertraut und besitzen Erfahrung im Bereich der Vakuumsublimation organischer Halbleiter sowie der Oberflächenanalyse (FTIR-Schwingungsspektroskopie, SPA-LEED). Erwartet werden eine hohe Motivation zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten, Teamfähigkeit und gute Englischkenntnisse sowie die Bereitschaft zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion).

Für Fragen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Jakob unter peter.jakob@physik.uni-marburg.de gerne zur Verfügung

Die Philipps-Universität unterstützt die professionelle Entwicklung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern z. B. durch die Angebote der Marburg Research Academy (MARA), des International Office und der Stellen für Hochschuldidaktik und Personalentwicklung.

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. Personen mit Kindern sind willkommen - die Philipps-Universität bekennt sich zum Ziel der familienfreundlichen Hochschule. Eine Reduzierung der Arbeitszeit ist grundsätzlich möglich. Menschen mit Behinderung im Sinne des SGB IX (§ 2, Abs. 2, 3) werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bis zum 18.10.2019 unter Angabe der Kennziffer fb13-0042-wmz-2019 in einer PDF-Datei an den Fachbereich Physik, Prof. Dr. P. Jakob, peter.jakob@physik.uni-marburg.de.