

Am **Fachbereich Physik**, Arbeitsgruppe Vielteilchennumerik unter der Leitung von Prof. Dr. Reinhard M. Noack, ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für 1 Jahr die Stelle (82 Std./Monat)** einer

## Wissenschaftlichen Hilfskraft

zu besetzen.

Zu Ihren Aufgaben gehören wissenschaftliche Dienstleistungen, insbesondere analytische und numerische Arbeiten in der theoretischen Vielteilchenphysik sowie das Verfassen von wissenschaftlichen Artikeln in englischer Sprache.

Es handelt sich um eine befristet zu besetzende Weiterbildungsstelle, die für die weitere berufliche Karriere förderlich sein kann. Die Befristungsdauer ist dem Weiterbildungsziel angemessen. Die Befristung richtet sich nach § 2 Abs. 1 WissZeitVG. Die allgemeinen Beschäftigungsbedingungen sowie die persönlichen Voraussetzungen für eine Beschäftigung als wissenschaftliche Hilfskraft richten sich nach Ziffer III.3 der Befristungsleitlinie der Philipps-Universität Marburg für die befristete Beschäftigung von wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern (Befristungsleitlinie).

Vorausgesetzt werden ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbar) im Fach theoretische Physik mit Fachrichtung quantenmechanische Vielteilchenphysik. Erwartet werden sehr gute Kenntnisse über numerische Methoden für Vielteilchenquantensysteme, insbesondere matrix-produkt-zustand-basierte Methoden, sehr gute Programmierkenntnisse in Python und C++ sowie sehr gute Englischkenntnisse.

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 **26.06.2022** unter Angabe der Kennziffer fb13-0016-whk-2022 in einer PDF-Datei an [reinhard.noack@physik.uni-marburg.de](mailto:reinhard.noack@physik.uni-marburg.de).