

Am **I. Physikalischen Institut, Fachbereich Mathematik und Informatik, Physik, Geographie**, ist im Rahmen des LOEWE-Clusterprojekts ELEMENTS – vorbehaltlich der Förderzusage durch das Hessische Ministerium für Wissenschaft und Kunst – ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis 31.07.2022 eine **Vollzeitstelle** als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)

zu besetzen. Bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen erfolgt die Vergütung nach Entgeltgruppe 13 Tarifvertrag Hessen (TV-H).

Aufgaben:

Mitarbeit im o.g. Projekt, insbesondere:

- Planung, Aufbau und Inbetriebnahme einer Elektron-Zyklotron-Resonanz-Ionenquelle am lokalen Injektor der Ionenspeicherringe CRYRING bei GSI/FAIR
- Vorbereitung einer Ausschreibung für die Beschaffung eines Hochfrequenznetzgerätes für den o.g. Injektor

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium und eine Promotion im Fach Physik
- Erfahrungen mit dem Betrieb von Elektron-Zyklotron-Resonanz-Ionenquellen, dem Experimentieren mit Teilchenstrahlen, der Simulation teilchenoptischer Systeme, der Kooperation mit Großforschungseinrichtungen und dem Umgang mit wissenschaftlicher und CAD Software (CST, Autodesk Inventor)
- Bereitschaft zu längerfristigen Forschungsaufenthalten an auswärtigen Forschungseinrichtungen
- Teamfähigkeit
- Englischkenntnisse

Die Justus-Liebig-Universität Gießen (JLU) strebt einen höheren Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich an; deshalb bitten wir qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. Die JLU versteht sich als eine familiengerechte Hochschule. Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen.

Für Rückfragen steht Ihnen gerne Herr apl. Prof. Dr. Stefan Schippers (schippers@jlug.de / Tel. 0641 99 15203) zur Verfügung.

Ihre Bewerbung (keine E-Mail) richten Sie bitte unter Angabe der **Referenznummer 275/07** mit den üblichen Unterlagen bis zum **11.06.2021** an **Herrn Prof. Dr. Stefan Schippers, I. Physikalisches Institut, Leihgesterner Weg 217**. Bewerbungen Schwerbehinderter werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Wir bitten, Bewerbungen nur in Kopie und ohne Hefter/Hüllen vorzulegen, da diese nach Abschluss des Verfahrens nicht zurückgesandt werden.