
Am Theoriezentrum des Instituts für Kernphysik der Technischen Universität Darmstadt ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wiss. Mitarbeiter_in (promoviert) (w/m/d) – 50%

im Rahmen eines unbefristeten Arbeitsverhältnisses zu besetzen. Die Stelle ist in der Gruppe von Frau Professorin Dr. Almudena Arcones angesiedelt.

Im Theoriezentrum des Instituts für Kernphysik arbeiten mehr als 50 Wissenschaftler_innen in sechs Arbeitsgruppen. Die Arbeitsgruppen sind wesentlich beteiligt an umfangreichen Drittmittelvorhaben.

Die_Der Stelleninhaber_in soll die Initiativen im Bereich der nuklearen Astrophysik am Institut für Kernphysik und Fachbereich Physik koordinieren. Dazu soll sie_er selbständig existierende bzw. neue Forschungsprogramme zur Gewinnung und Interpretation von astronomischen Beobachtungen koordinieren bzw. aufbauen, die zum Verständnis der Nukleosynthese im Universum essentiell sind, sowie die Bereiche mit astronomischen Daten im Lehrbetrieb des Fachbereichs Physik unterstützen. Dies beinhaltet u.a. die neuen Teleskope am Fachbereich Physik und deren Einsatz für das Fortgeschrittenen-Praktikum. Des Weiteren soll sie_er die Öffentlichkeitsarbeit auf dem Gebiet der nuklearen Astrophysik, auch in der Zusammenarbeit mit Schulen und der Physik Fachdidaktik, unterstützen.

Vorausgesetzt werden neben einer mit mindestens „sehr gut“ abgeschlossenen Promotion auf dem Gebiet der Physik und/oder Astronomie, möglichst mit Schwerpunkt in der Nuklearen Astrophysik

- eine möglichst mehrjährige einschlägige Berufserfahrung auf dem Gebiet der nuklearen Astrophysik und Astronomie,
- umfangreiche Erfahrungen in der Beobachtung und Reduktion von Sternspektren, Modelle der Sternatmosphäre, Sternhäufigkeit,
- Erfahrungen in der Beantragung von Beobachtungszeit an großen internationalen Teleskopen,
- eine internationale Sichtbarkeit auf dem Gebiet der nuklearen Astrophysik und Astronomie,
- Erfahrung in der Einwerbung von Drittmitteln,
- die Bereitschaft, auch administrative Aufgaben zu übernehmen,
- Erfahrung in der Betreuung von Studierenden und wissenschaftlichen Mitarbeiter_innen auf dem Gebiet der nuklearen Astrophysik,
- Erfahrung mit Öffentlichkeitsarbeit auf dem Gebiet der nuklearen Astrophysik und Astronomie.

Die Technische Universität Darmstadt strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen am Personal an und fordert deshalb besonders Frauen auf, sich zu bewerben. Bewerber_innen mit einem Grad der Behinderung von mindestens 50 oder diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für die Technische Universität Darmstadt (TV - TU Darmstadt).

Mit dem Absenden Ihrer Bewerbung willigen Sie ein, dass Ihre Daten zum Zwecke des Stellenbesetzungsverfahrens gespeichert und verarbeitet werden. Hier finden Sie unsere [Datenschutzerklärung](#).

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kenn-Nummer an den Geschäftsführenden Direktor des Instituts für Kernphysik, Herrn Professor Dr. Dr. h.c. mult. Norbert Pietralla, Schlossgartenstraße 9, 64289 Darmstadt, gd@ikp.tu-darmstadt.de, zu senden.

Kenn-Nr. 266

Veröffentlicht am: 07. Mai 2021

Bewerbungsfrist: 21. Mai 2021
