

Stellenausschreibung

Im Fachbereich 09 – Chemie, Pharmazie und Geowissenschaften, Institut für Kernchemie – der Johannes Gutenberg-Universität Mainz ist zum 01.01.2019 eine Stelle

**einer/eines Technischen Angestellten
(EG 9 TV-L)
Kenn-Nr.: 6718-09-jg
- Teilzeit 75% -**

Aufgabengebiet:

- nuklidspezifische Bestimmung der mit der Abluft und dem Abwasser abgeleiteten radioaktiven Stoffe aus dem Forschungsreaktor TRIGA Mainz und dem Institut für Kernchemie
- Behandlung von radioaktiven Reststoffen (Einteilung, Deklaration und Messen)
- Erstellung der für die Auswertung erforderlichen Nuklidbibliotheken, Interpretation der Ergebnisse
- Versand radioaktiver Stoffe bzw. Ausgabe an Bestrahlungskunden
- Durchführung von Aktivitäts- und Dosisleistungsmessungen sowie Dosisberechnungen

Voraussetzungen:

- erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als Chemisch-Technische(r)-Assistent(in) oder vergleichbare Ausbildung
- sehr gute chemische Kenntnisse, insbesondere hinsichtlich der Chemie des Urans und der Transurane sowie der Spaltproduktelemente
- sehr gute Kenntnisse in Kernchemie und Messtechnik
- Grundkenntnisse in Kernphysik
- breites Wissen und Erfahrungen in der Strahlenmesstechnik und Datenverarbeitung
- detaillierte Kenntnisse bei der Interpretation der Spektren
- umfassende Kenntnisse im Strahlenschutzrecht sowie im Beförderungsrecht (Gefahrgutverordnung)
- Kenntnisse der Eichvorschriften für Strahlenschutzmessgeräte sowie der Handhabung dieser Geräte zur Durchführung von rechtserheblichen Messungen

Die Johannes Gutenberg Universität Mainz ist bestrebt, den Anteil der Frauen im technischen Bereich zu erhöhen und hat daher ein besonderes Interesse an der Bewerbung von Frauen.

Bewerbungen Älterer sind erwünscht.

Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte **unter Angabe der Kenn-Nummer: 6718-09-jg** bis zum **31.10.2018** an die

Abteilung Personal - PA 4 - der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 55099 Mainz.

Stellenangebote und weitere Informationen auch im Internet: www.verwaltung.uni-mainz.de