

Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Mathematik und Physik - Institut für Radioökologie und Strahlenschutz



Am Institut für Radioökologie und Strahlenschutz (IRS) ist folgende Stelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit zum Thema radioökologische Modellierung und Visualisierung (EntgGr. 13 TV-L, 75 %) Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet und bietet die Möglichkeit zur Promotion.

Wissenschaftliche Mitarbeit zum Thema radioökologische Modellierung und Visualisierung

(EntgGr. 13 TV-L, 75 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 75 %; Bewerbungsfrist: 26.05.2026

Aufgabenbeschreibung

Für die Entsorgung hochradioaktiver Abfälle sollen im Rahmen des deutschen Auswahlverfahrens Ende des Jahres 2027 mögliche Standortkandidaten bekannt gegeben werden. Im vorliegenden Projekt sollen Strategien für die Kommunikation mit der Bevölkerung entwickelt werden. Diese basieren auf technischen aber insbesondere auch psychologischen und kommunikativen Perspektiven unter Beachtung von Risikowahrnehmung ähnlich zu Transens (www.transens.de).

Ihre Aufgaben innerhalb des Projektes umfassen:

- die Weiterentwicklung des radioökologischen Webtools des IRS zur Biosphärenmodellierung für Se-75 hinsichtlich zusätzlicher Isotope
- die Programmierung und Anwendung von Strahlenfeldvisualisierungen für ein virtuelles Endlager in Zusammenarbeit mit anderen Universitäten
- die Nutzung der entwickelten Tools zur Kommunikation mit der Bevölkerung

Erwartete Qualifikationen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Physik, Chemie, Strahlenforschung oder verwandten Gebieten mit Master oder vergleichbarem Abschluss. Darüber hinaus sind Kenntnisse im Bereich Radioaktivität und Strahlung sowie Programmierkenntnisse von Vorteil.

Unser Angebot

Die Leibniz Universität Hannover setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Ziel ist es, das Potenzial aller zu nutzen und Chancen zu eröffnen. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Interessierten unabhängig von deren Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität.

Wir streben eine gleichmäßige Verteilung der Beschäftigten und einen Abbau der Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an. Daher freuen wir uns, wenn sich auch Frauen auf die o. g. Stelle bewerben. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

Teilzeit, Mobiles Arbeiten und Homeoffice sind nach Absprache möglich. Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Familie und Beruf mit Angeboten der Kindernotfallbetreuung und Ferienbetreuung sowie Eltern-Kind-Büros und beraten individuell zu Familien- und Pflegeaufgaben.

Für die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Beschäftigten bieten wir ein umfassendes Sportprogramm mit über 100 Sportarten, einem Fitnessstudio inkl. Sauna und einer Kletterhalle an. Ziel des Gesundheitsmanagements ist es, für einen gesunden Arbeitsplatz zu sorgen, z.B. mit Kursen zur Stressbewältigung, gesunden Ernährung und Entspannung.

Bewerbung

Für Auskünfte steht Ihnen Prof. Clemens Walther (Telefon: 0511 762-3312, E-Mail: walther@irs.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 26.05.2026 in elektronischer Form an

E-Mail: sekretariat@irs.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Institut für Radioökologie und Strahlenschutz
Herrenhäuser Str. 2, 30419 Hannover

<http://www.uni-hannover.de/jobs>

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter: <https://www.uni-hannover.de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/204138/BEUTH/>
Angebot sichtbar bis 26.05.2026

