



Forschung für eine Gesellschaft im Wandel: Das ist unser Antrieb im Forschungszentrum Jülich. Als Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft stellen wir uns großen gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit und erforschen Optionen für die digitalisierte Gesellschaft, ein klimaschonendes Energiesystem und ressourcenschützendes Wirtschaften. Arbeiten Sie gemeinsam mit rund 7.500 Kolleginnen und Kollegen in einem der größten Forschungszentren Europas und gestalten Sie den Wandel mit uns!

Das "Institute of Fusion Energy and Nuclear Waste Management" (IFN) forscht als Beitrag zur Energiewende an den physikalischen und technologischen Grundlagen für ein Fusionskraftwerk mit magnetischem Einschluss sowie an der sicheren Entsorgung nuklearer Abfälle.

Die Forschung im Institutsbereich "Nukleare Entsorgung" (IFN-2) adressiert die wissenschaftlichen Grundlagen der sicheren Entsorgung radioaktiver Abfälle aus der Kernenergienutzung. Experimente und Simulationen werden zum Verhalten von radioaktiven Stoffen und endlagerrelevanten Stoffen auf verschiedenen Längen- und Zeitskalen integriert. Die Forschungsaktivitäten bilden einen integralen Bestandteil des Helmholtz Forschungsprogramms NUSAFE – gemeinsam mit dem Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR) und dem Karlsruhe Institut für Technologie (KIT). Das IFN-2 fokussiert auf materialwissenschaftliche und radiochemische Aspekte und nutzt dabei spezielle Infrastrukturen, die einen sicheren Umgang mit radioaktiven Materialien ermöglichen.

Verstärken Sie unser Team zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

Strahlenschutzfachkraft / Strahlenschutzingenieur:in (w/m/d)

Ihre Aufgaben:

- Sie übernehmen als die Umsetzung des übergeordneten Strahlenschutzes im Institutsbereich und stellen dabei sicher, dass alle Vorgaben des AtG, StrSchG, der StrISchV und internen Richtlinien eingehalten werden
- Sie entwickeln Strahlenschutzkonzepte und setzen diese in enger Abstimmung mit den Fach- und Geschäftsbereichen um
- Der sichere Umgang mit radioaktiven Stoffen liegt in Ihren Händen
- Sie unterstützen die Beantragung und Anpassung notwendiger Genehmigungen und gewährleisten die regelkonforme Umsetzung (nach AtG und StrSchG)
- Der Austausch mit Behörden, Gutachtern und internen Stellen gehört zu Ihren täglichen Aufgaben
- Sie erstellen und pflegen alle erforderlichen Dokumentationen und

Die Position ist bis zur erfolgreichen Besetzung ausgeschrieben. Bitte bewerben Sie sich daher möglichst zeitnah. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser

Online-Bewerbungsportal!

Fragen zur Ausschreibung?

Kontaktieren Sie uns gerne **über unser Kontaktformular.**

Bitte beachten Sie, dass aus technischen Gründen keine Bewerbungen per E-Mail angenommen werden können.

www.fz-juelich.de

Antragsunterlagen

- Betriebs- und Arbeitsanweisungen werden von Ihnen erstellt, um sichere Arbeitsprozesse zu gewährleisten
- Sie überwachen die Einhaltung von Genehmigungsaufgaben im Betriebsalltag, sichern Arbeitsabläufe und schulen alle Personen im Kontrollbereich
- Die Überwachung der Personendosimetrie im Institutsbereich gehört ebenfalls zu Ihrem Verantwortungsbereich
- Sie organisieren die rechtskonforme Annahme und den Versand radioaktiver Stoffe
- Auch die Lagerung und Entsorgung radioaktiver Stoffe koordinieren Sie in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Anforderungen zudem unterstützen Sie bei der Durchführung von Freigabeverfahren und sorgen für eine sichere und vorschriftsgemäße Handhabung im gesamten Institutsbereich

Ihr Profil:

- Sie haben ein technisches oder naturwissenschaftliches Studium erfolgreich abgeschlossen und bringen fundierte Berufserfahrung im Strahlenschutz sowie im Umgang mit radioaktiven Stoffen mit
- Arbeiten im Kontrollbereich und der direkte Umgang mit offenen radioaktiven Materialien sind für Sie kein Hindernis – Sie bringen die nötige Bereitschaft und Sorgfalt mit
- Sie verfügen über die Fachkunde S4.2, die Ihnen den sicheren Umgang mit hochaktiven radioaktiven Stoffen ermöglicht
- In Rechtsvorschriften und Regelwerken (wie Strahlenschutzverordnung, ADR, RiPhyKo) kennen Sie sich bestens aus und wenden diese souverän an
- Dank Ihrer Eignung für Arbeiten unter Atemschutz und Ihrer Zuverlässigkeit gemäß §12b AtG meistern Sie anspruchsvolle Aufgaben im Kontrollbereich sicher und präzise
- Flexibilität und Einsatzbereitschaft gehören für Sie selbstverständlich dazu, auch in der Rufbereitschaft
- Sie sind erfahren in der Dekontamination von Personen und Geräten und berechnen zuverlässig Personen- und Ortsdosen sowie Abschirmungen und Sicherheitsabstände
- Den professionellen Umgang mit Behörden und Gutachtern sowie die Organisation und Dokumentation von Genehmigungsverfahren beherrschen Sie routiniert
- Sie sind stark in der Organisation und Koordination und arbeiten strukturiert, sorgfältig und ergebnisorientiert
- Ihre Kommunikationsstärke in Deutsch und Ihre guten bis sehr guten Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab

Unser Angebot:

Wir arbeiten an hochaktuellen gesellschaftlich relevanten Themen und bieten Ihnen die Möglichkeit, den Wandel aktiv mitzugestalten! Sie erwartet ein vielseitiges Angebot:

- **WORK-LIFE-BALANCE:** Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie hat für uns hohe Priorität. Zudem bieten wir 30 Tage Urlaub und eine Regelung für freie Brückentage
- **FLEXIBILITÄT:** Flexible Arbeitszeitmodelle sowie eine Vollzeitätigkeit, die auch vollzeitnah ausgeübt werden kann, ermöglichen Ihnen eine individuelle Gestaltung Ihrer Arbeitszeit. Mehr dazu unter: <https://go.fzj.de/vollzeitnah>
- **WISSEN & WEITERBILDUNG:** Die Entwicklung der Potenziale unserer Mitarbeitenden ist uns ein wichtiges Anliegen – individuelle Weiterbildungsmaßnahmen sind daher für uns selbstverständlich
- **GEMEINSCHAFTSGEFÜHL:** Unsere Unternehmenskultur zeichnet sich durch ein gemeinsames Miteinander und gegenseitigen Respekt aus. So begleiten wir Sie von Beginn an und erleichtern Ihnen den Start durch unsere Welcome Days und unseren

Welcome Guide <https://go.fzj.de/willkommen>

- **FAIRE VERGÜTUNG:** In Abhängigkeit von Ihren vorhandenen Qualifikationen und je nach Aufgabenübertragung erfolgt eine Eingruppierung im Bereich der Entgeltgruppe 11 TVöD-Bund. Zusätzlich zum Grundgehalt gibt es eine Jahressonderzahlung, eine betriebliche Altersvorsorge mit Arbeitgeberzuschuss sowie vermögenswirksame Leistungen. Alle Informationen zum Tarifvertrag des TVöD-Bund finden Sie auf der Seite des BMI: <https://go.fzj.de/bmi.tvloed> . Die monatlichen Entgelte in Euro entnehmen Sie bitte dort auf Seite 66 des PDF-Downloads
- **SICHERHEIT:** Wir bieten Ihnen einen zukunftssicheren und langfristigen Arbeitsplatz im Rahmen eines unbefristeten Beschäftigungsverhältnisses bei einem von Bund und Land getragenen Arbeitgeber

Neben spannenden Aufgaben und einem kollegialen Miteinander bieten wir Ihnen noch viel mehr:

<https://go.fzj.de/Benefits>

Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit vielfältigen Hintergründen, z.B. hinsichtlich Alter, Geschlecht, Behinderung, sexueller Orientierung / Identität sowie sozialer, ethnischer und religiöser Herkunft. Ein chancengerechtes, diverses und inklusives Arbeitsumfeld, in dem alle ihre Potentiale verwirklichen können, ist uns wichtig.

Weitere Informationen zu Vielfalt und Chancengerechtigkeit: <https://go.fzj.de/diversitaet>