



## Willkommen bei der JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH

Als Kompetenzzentrum für den Rückbau kerntechnischer Anlagen gehört es zu den Hauptaufgaben der JEN, mit rund 340 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, die auf dem Campus Jülich befindlichen kerntechnischen Anlagen stillzulegen, zurückzubauen und die dabei anfallenden radioaktiven Abfälle zuverlässig zu entsorgen. Darüber hinaus steht die JEN für Fragestellungen aus dem nukleartechnischen Umfeld als Kompetenzzentrum auch für Dritte zur Verfügung. Die JEN ist Mitglied der EWN-Gruppe und wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung sowie durch das Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen finanziert.

Die Gruppe Praktischer Strahlenschutz ist zuständig für die Sicherstellung des betrieblichen Strahlenschutzes im Restbetrieb und Rückbau der Reaktoranlage FRJ-2 entsprechend der atomrechtlichen Genehmigung und einschlägigen gesetzlichen Vorschriften sowie behördlichen Auflagen.

Wir suchen für den Standort Jülich in der Abteilung Sicherheit für die Gruppe Praktischer Strahlenschutz zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit (38,5 Std.) eine/n

## Dipl.-Ingenieur/in Master Strahlenschutz / Kerntechnik

als Gruppenleiter/in Praktischer Strahlenschutz.

### Ihre Aufgaben:

- Veranlassung aller Maßnahmen, die zur Gewährleistung eines bestimmungsgemäßen und genehmigungskonformen betrieblichen Strahlenschutzes an der Reaktoranlage FRJ-2 erforderlich sind
- Leitung und Beaufsichtigung des Strahlenschutzpersonals am FRJ-2
- Veranlassung aller Maßnahmen, die zur Gewährleistung der Sicherheit des Personals, des ordnungsgemäßen technischen Zustands und des sicheren Betriebs der Strahlenschutzmessgeräte & –überwachungseinrichtungen erforderlich sind
- Erstellung von innerbetrieblichen Regelwerken und Anweisungen (z.B. Strahlenschutzanweisungen)
- Durchführung von Strahlenschutzplanungen zum vollständigen Abbau der Reaktoranlage, ebenso wie Strahlenschutzplanungen für Arbeiten und Änderungen an der technischen Infrastruktur der Anlage
- Erstellung von unterschriftsreifen Unterlagen hinsichtlich Strahlenschutz und Entsorgung für Vorhabensbeschreibungen
- Kontaktpflege zu Behörden und Gutachtern
- Erstellung und Prüfung von Technischen Unterlagen

- Wahrnehmung der Aufgaben des Strahlenschutzbeauftragten gemäß § 31 bzw. 33 StrlSchV
- Beratung und Unterstützung der sonstigen Strahlenschutzbeauftragten und der Abbauplanung
- Beaufsichtigung und Kontrolle von Strahlenschutzmessungen und wiederkehrenden Prüfungen
- Verantwortung für Erstellung und Anpassung von strahlenschutzspezifischen Angaben in den Betriebsunterlagen

#### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium möglichst im Bereich Kerntechnik, Strahlenschutz (Diplomingenieur/in, Master)
- Erfahrung als Strahlenschutzingenieur im Betrieb und Rückbau kerntechnischer Anlagen
- Tiefgehende Kenntnisse der einschlägigen Gesetze, Verordnungen und technischen Regelwerke (AtG, AtSMV, AtVfV, StrlSchV, KTA, DIN, EN und ISO-Normen)
- Fachkunde und profunde Kenntnisse im Strahlenschutz gemäß § 30 StrlSchV bzw. der Fachkunderichtlinie für SSB in Kernkraftwerken (möglichst anerkannt)
- Fundierte Kenntnisse über und bei der Verwendung von Strahlenschutzmessgeräten, wie HFK-Monitore, Oberflächenkontaminationsmonitore, Ortsdosisleistungsmessgeräte, Freimessanlagen
- Fundierte Kenntnisse in der gamma-Spektrometrie und der Anwendung von Analyseauswerteprogrammen
- Erfahrung in der Verhandlung und im Umgang mit Behörden und Gutachtern
- Berufserfahrung in der Betriebsführung kerntechnischer Anlagen
- Englische Sprachkenntnisse
- Tauglichkeit zum Arbeiten in Kontrollbereichen
- Atemschutztauglichkeit (mindestens G 26.2)
- Atomrechtliche Zuverlässigkeitsüberprüfung
- Teamfähigkeit & soziale Kompetenz

#### Ihre Benefits:

- Eine unbefristete Vollzeitätigkeit (38,5 Std.)
- Überdurchschnittliche Bezahlung auf Basis der Haustarifverträge der JEN mbH (z.B. Leistungsprämie sowie 13. Monatsentgelt)
- Betriebliche Altersvorsorge
- Flexible Arbeitszeitmodelle mit Zeitkonten
- Finanzielle Unterstützung Ihrer persönlichen Weiterentwicklung

Sind Sie dabei? Dann ist es Zeit Ihre Zukunft persönlich in die Hände zu nehmen.

Richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Ihren Gehaltsvorstellungen und Angaben zum frühestmöglichen Eintritt per E-Mail bitte bis zum 27.05.2018 unter der **Kennziffer 5-004** an Herrn Markus Kröhnert, unter [personal@jen-juelich.de](mailto:personal@jen-juelich.de).