



## Willkommen bei der Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)

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 Abteilung Zwischenlagerung ist verantwortlich für die Lagerung und die innerbetrieblichen Transporte von schwach- und mittelradioaktiven Abfällen sowie die Lagerung und Abfertigung der Behälter vom Typ CASTOR®THTR/AVR befüllt mit Brennelementen des AVR-Versuchsreaktors. Sie betreibt darüber hinaus eine Heißzellenanlage für die fernbediente Handhabung von mittelradioaktiven Abfällen sowie Anlagen zur Konditionierung von radioaktiven Abfällen mit dem Ziel, eine ausreichende Stabilität für die langfristige Zwischenlagerung zu erreichen.

Für den Standort Jülich suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt für die Abteilung Zwischenlagerung, im Bereich der Behandlung und Zwischenlagerung radioaktiver Abfälle, insbesondere mittelradioaktiver Abfälle, in Vollzeit (38,5 Std.) einen

## Betriebsingenieur Dipl.-Ing. / Master Maschinenbau (w/m)

### Ihre Aufgaben:

- Sicherer, genehmigungskonformer und wirtschaftlicher Betrieb der Einrichtungen zur Behandlung (Heiß-Zellen-Anlage) und Zwischenlagerung von mittelradioaktiven Abfällen
- Planung und Durchführung von Behandlungskampagnen nach qualifizierten Verfahren sowie Mitarbeit an der Verfahrensentwicklung und -qualifikation
- Koordination und Überwachung von Wartungs-, Instandsetzungs-, Reparatur- und Umbaumaßnahmen an der vorhandenen Anlagentechnik
- Durchführung von Entwurfs-, Konzept-, Genehmigungs- und Detailplanungen für Änderungen und Optimierungen der Anlagentechnik
- Wahrnehmung übertragener Unternehmerpflichten
- Erstellen von Betriebsanleitungen, Prüfanweisungen, Arbeitsanweisungen

### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium des Maschinenbaus
- Erfahrungen im Betrieb von Anlagen
- Kenntnisse der einschlägigen Regelwerke (DIN-/Arbeitsschutzvorschriften, KTA-Regeln)
- Erfahrungen im Umgang mit Aufsichtsbehörden und Sachverständigen
- Organisationsstärke, Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Bereitschaft zur Teilnahme an der Rufbereitschaft
- Fachkunde im Strahlenschutz

### Ihre Benefits:

- eine unbefristete Vollzeittätigkeit (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 21.03.2018 unter der **Kennziffer 2-018-3** an Herrn Markus Kröhnert, unter [personal@jen-juelich.de](mailto:personal@jen-juelich.de).