

**ICONSA** ist ein Ingenieurdienstleister und Personalvermittler mit Ausrichtung auf die Bereiche Forschung, Entwicklung und Konstruktion. Unser Anspruch ist immer, die Interessen unserer Kunden und Mitarbeiter in Einklang zu bringen und eine optimale Lösung herbeizuführen. Wir stehen für Fairness, Verlässlichkeit und gute Konditionen.

Für einen langfristigen Einsatz in Arbeitnehmerüberlassung bei der Kerntechnischen Entsorgung Karlsruhe (KTE) suchen wir einen

## **Strahlenschutzingenieur, Naturwissenschaftler (m/w)**

Ort: Eggenstein-Leopoldshafen

Arbeitszeit: Vollzeit, 37,5 Stunden

Projektlaufzeit: 01.05.2019 - 30.04.2023

### **Aufgaben:**

- Konzeptionierung der Entsorgung und endlagergerechten Verpackung von Alt- und Problemreststoffen bzw. -abfällen
- Erstellung technisch komplexer Verarbeitungs- und Verpackungskonzeptvarianten mit dem Ziel der Herstellung von endlagerfähigen Produkten/Gebinden
- Stetige Überprüfung und Bewertung des Nuklidinventars von Reststoffdeklarationen, Deklarationsvorschriften, Nuklid- und Stoffvektoren – ggf. Abstimmung mit den Abgebern der Reststoffe/Zwischenprodukte
- Recherchearbeiten zur Reststoff- und Anlagenhistorie, Erstellung von Berichten
- Durchführen von Nachdeklarationen auf der Basis der o. g. Daten, ggf. Erstellung von Nachdeklarationsvektoren
- Annahmeproofung für radioaktive Reststoffe
- Verarbeitungsplanung - Überprüfung und Freigabe von Verarbeitungschargen zu endlagerfähigen Produkten/Gebinden
- Kosten- und Terminverfolgung, Klärung der Vorgehensweise bei unvorhergesehenen
- Verarbeitungsproblemen, Verarbeitungsreporting
- Technische Fachberatung / -betreuung der Abgeber
- Durchführung und Leitung von Besprechungen mit Kunden, Behörden und Gutachtern
- Beratung und Unterstützung des Fachbereichs „Endlagergrundlagen“ und „Dokumentation“
- Koordination aller relevanten internen und externen Schnittstellen

### **Qualifikation:**

- Abschluss als Naturwissenschaftler (Uni/Physiker oder Chemiker) oder Strahlenschutzingenieur
- Kenntnisse im Strahlenschutz / -recht und Atomgesetz sowie Kenntnisse im Umgang mit den Endlagerungsbedingungen Konrad
- Möglichst Kenntnisse in der endlagergerechten Konditionierung von radioaktiven Reststoffen/Abfällen unter Berücksichtigung komplexer genehmigungsrechtlicher, endlagerrechtlicher Randbedingungen
- Möglichst Kenntnisse in Abschirmberechnungen / „Microshield“
- Erfahrung mit radiologischer und stofflicher Deklaration und Dokumentation
- Betriebswirtschaftliche Grundkenntnisse, Kenntnisse im Qualitäts- und Projektmanagement

- Gute MS-Office Kenntnisse
- Bereitschaft zur Zuverlässigkeitsüberprüfung gem. §12 AtG
- Engagierte, teamorientierte Arbeitsweise

### **Attraktive Vergütung und top Konditionen**

Wir freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte vermerken Sie die Referenznummer und senden sie, möglichst per Email, an: [karriere@iconsa.de](mailto:karriere@iconsa.de). Gerne können Sie sich auch direkt über unsere Homepage [www.iconsa.de](http://www.iconsa.de), oder schriftlich bewerben.

Rufen Sie an, Herr Salmen gibt Ihnen weitere Informationen zu der Aufgabe.

Referenznummer: **2919**

**Ansprechpartner: Hubert Salmen, Tel: 08105 7777633, Mobil: 0160 8221876**