



Unser Mandant realisiert als Ingenieurgesellschaft seit über 40 Jahren kerntechnische Bauprojekte. Das Unternehmen ist Teil einer Unternehmensgruppe mit ca. 500 Mitarbeitern. Das Portfolio umfasst Planungen für Anlagen und Rückbauten, Berechnungen sowie nukleare Entsorgungstechnik. Im Zentrum allen Handels steht ein sehr hoher Qualitätsanspruch, um die einwandfreie Bearbeitung der Projekte und die Zufriedenheit der Kunden sicherzustellen.

Für diesen Auftraggeber suchen wir für den langfristigen Einsatz bei Aachen einen

## **Berechnungsingenieur / Physiker für nukleare Berechnungen (m/w/d)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Durchführung von nuklearen Auslegungsberechnungen für Transport- und Lagerbehälter sowie Anlagen im kerntechnischen Bereich
- Dokumentation und Prüfung der erfolgten Berechnungen und der Ergebnisse
- Bearbeitung von nuklearen Fragestellungen im Rückbau deutscher Kernkraftwerke und Anfertigung von Verpackungsplanungen
- Inventarbestimmung und Charakterisierung von Kernbrennstoffen und radioaktiven Abfällen
- Fortlaufende Kontrolle, Anpassung und Weiterentwicklung der für die Berechnungen verwendeten Methoden und Verfahren
- Aufbereitung der Ergebnisse für und Vermittlung an die relevanten Empfänger wie Auftraggeber, Gutachter und Aufsichtsbehörden

### **Ihr Profil:**

- Idealerweise erfolgreich abgeschlossenes Studium des Maschinenbaus, idealerweise mit den Schwerpunkten Reaktortechnik, Reaktorsicherheit, nukleare Entsorgung oder in der Kern-/Teilchenphysik
- Erste praktische Erfahrung in Monte-Carlo-Transportrechnungen für Neutronen- und Gammastrahlung (z. B. SCALE, MCNP), Aktivierungsrechnungen und Inventarbestimmungen
- Sichere Deutschkenntnisse

### **Unser Angebot:**

- Eine Tätigkeit in einem modernen und zukunftsfähigen Unternehmen
- Planbare 39-Stunden Woche mit Überstundenabbau oder Zuschlagsvergütung
- Arbeiten mit Eigenverantwortung und Gestaltungsfreiheit
- Leitung von spannenden und komplexen Projekten
- Langfristige Perspektiven und Entwicklungsmöglichkeiten
- Attraktive Rahmenbedingungen wie 30 Tage Urlaub, Gleitzeit, Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe zu Gehaltswunsch und Verfügbarkeit, bitte ausschließlich per Mail an: [kontakt@gese-cie.com](mailto:kontakt@gese-cie.com)  
Für Fragen steht Ihnen unser Herr Sebastian Wolf gerne unter Tel. 040 22 660 222 zur Verfügung.