

Zukunftssichere Perspektive gesucht?

Die auf nukleare Ingenieurdienstleistungen spezialisierte WTI GmbH mit Sitz in Jülich ist das Ingenieurunternehmen der GNS-Gruppe. Das Mutterunternehmen GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH in Essen ist ein Beteiligungsunternehmen der deutschen Stromwirtschaft.

Die WTI GmbH verfügt über ein hervorragend ausgebildetes und interdisziplinär zusammengesetztes Team aus erfahrenen Wissenschaftlern und Ingenieuren und bearbeitet seit mehr als 40 Jahren ein weites Spektrum an Ingenieuraufgaben zur Entsorgung radioaktiver Abfälle und zur Planung des Rückbaus kerntechnischer Einrichtungen.

Zur Verstärkung unseres Ingenieurteams suchen wir Sie als

Diplom-Physiker / Diplom-Ingenieur (Uni), m/w/d

für das Fachgebiet Nukleare Berechnungen und Methodenentwicklung.

Ihre Aufgaben umfassen beispielsweise:

- Durchführung, Dokumentation und Prüfung von nuklearen Auslegungsberechnungen für Transport- und Lagerbehälter sowie kerntechnische Anlagen
- Bearbeitung von nuklearen Fragestellungen im Rückbau Deutscher Kernkraftwerke sowie Erstellung von Verpackungsplanungen
- Inventarbestimmung und Charakterisierung von Kernbrennstoffen und radioaktiven Abfällen für die Zwischen- und Endlagerung
- Einführung, Qualifikation, Anwendung und Weiterentwicklung von Berechnungsverfahren und -methoden
- Vertretung der Arbeitsergebnisse gegenüber Kunden, Gutachtern und Behörden
- Mitarbeit in Fachgruppen und Gremien

Neben der fachlichen Qualifikation z. B. als Diplom-Ingenieur/Master (Uni) der Fachrichtung Maschinenbau, vorzugsweise mit den Schwerpunkten Reaktortechnik, Reaktorsicherheit, nukleare Entsorgung oder als Kern-/Teilchenphysiker haben Sie idealerweise Erfahrungen mit Monte-Carlo-Transportrechnungen für Neutronen- und Gammastrahlung (z. B. SCALE, MCNP), Aktivierungsrechnungen und Inventarbestimmungen.

Wir erwarten von Ihnen eine zielgerichtete Arbeitsweise und die Fähigkeit, komplexe technische Anforderungen umzusetzen und die Ergebnisse in technischen Arbeitsberichten (D/E) zu dokumentieren. Die Bereitschaft zur Teamarbeit und hohes Engagement runden Ihr Profil ab.

Wir bieten Ihnen eine interessante und herausfordernde Tätigkeit mit einem breiten Aufgabenspektrum, ein modernes Arbeitsumfeld sowie eine intensive Einarbeitung und attraktive Vergütung. Darüber hinaus achten wir auf eine zielgerichtete Weiterbildung und Entwicklungsmöglichkeiten.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich bei uns. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer 2021-04.



WTI Wissenschaftlich-Technische Ingenieurberatung GmbH

Personalabteilung – Kennziffer 2021-04

Karl-Heinz-Beckurts-Str. 8 · 52428 Jülich

Telefon: 02461/933-0

E-Mail: jobs@wti-juelich.de

Homepage: www.wti-juelich.de