

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 unserer Kompetenzzentren Radiologie und Nukleare Berechnungen suchen wir einen

Naturwissenschaftler/Ingenieur (m/w/d)

Ihre Aufgaben umfassen beispielsweise:

- Durchführung, Dokumentation und Prüfung von radiologischen und nuklearen Auslegungsberechnungen für Transport- und Lagerbehälter sowie kerntechnische Anlagen (z. B. Aktivitätsrückhaltung, Ausbreitung von radioaktiven Stoffen, Abschirmung und Kritikalitätssicherheit)
- 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

Ihr Profil:

- Master/Diplom (Uni), z. B. der Fachrichtung Physik oder Maschinenbau
- Vorteilhaft sind Kenntnisse und ggf. eine Promotion in Reaktortechnik, Reaktorsicherheit, nukleare Entsorgung oder Kern-/Teilchenphysik
- Idealerweise Erfahrungen mit Ausbreitungsberechnungen für Schwebstoffteilchen und/oder Monte-Carlo-Transportrechnungen für Neutronen- und Gammastrahlung (z. B. SCALE, MCNP), Aktivierungsrechnungen und/oder Inventarbestimmungen
- Zielgerichtete eigenständige Arbeitsweise und die Fähigkeit, komplexe Aufgabenstellungen in o. g. Fachgebieten rechnerisch zu lösen und die Ergebnisse in technischen Arbeitsberichten zu dokumentieren
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten:

- Unterstützung individueller Weiterbildungsmaßnahmen
- Flexible Arbeitszeiten und attraktive Vergütung
- 30 Urlaubstage zzgl. 6 Brückentage bei einer 39h-Woche
- MitarbeiterCard
- Arbeitgeberfinanzierte Altersvorsorge
- Möglichkeit zum ortsflexiblen Arbeiten

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich bei uns. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer 2024-01.



WTI Wissenschaftlich-Technische Ingenieurberatung GmbH
Personalabteilung – Kennziffer 2024-01
Karl-Heinz-Beckurts-Str. 8 · 52428 Jülich
Telefon: 02461/933-0
E-Mail: jobs@wti-juelich.de
Homepage: www.wti-juelich.de