

WIR SUCHEN PROBLEMLÖSER

Diplom- oder Masterarbeit als Werksstudent (m/w/d)

Ihr Profil:

- Student/in der Fachrichtungen Physik oder Kerntechnik
- Grundkenntnisse in den Bereichen Radioaktivität und Strahlungsmessung
- Erste Erfahrungen im Bereich von Strahlungsdetektoren und deren Auswertung
- Selbstständige Arbeitsweise bei fachlicher Unterstützung
- Grundlegende Programmierkenntnisse sind von Vorteil

Ihre Aufgaben:

- Auswertung der Daten einer laufenden Messanlage für potentiell radioaktiv kontaminiertes Erdreich
- Analyse und Verbesserung der automatisierten Auswertung der gemessenen Gamma-Spektren
- Durchführung der Messfehlerbetrachtung nach den aktuell gültigen Normen
- Unterstützung bei der Dokumentationserstellung für eine behördliche Zertifizierung

Wir bieten:

- Direkte Erfahrung in der Arbeit mit internationalen Hochtechnologieprojekten
- Einen qualifizierten Mentor, der Sie betreut, sowie eine gute Integration
- Flexible Arbeitszeit
- Vergünstigte Verpflegung in unserer Kantine
- Eine angemessene Vergütung

Kurzinfos:

Arbeitsort: Alzenau

Anstellung: Befristet (maximal 5 Monate)

Termin: Sommersemester 2020

Kontakt:

Prof. Dr.-Ing. Sascha Gentes
0721-608-46546
sascha.gentes@kit.edu

Dr. Frank Scheuermann
06023 – 91 1427
frank.scheuermann@nukemtechnologies.de