

# WIR SUCHEN PROBLEMLÖSER

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

### Ihr Profil:

- Fachrichtungen Physik oder Kerntechnik
- Grundkenntnisse in den Bereichen Radioaktivität und Strahlungsmessung
- Fähigkeit, aus Daten entsprechende Parameter und Algorithmen zu abstrahieren
- Selbstständige Arbeitsweise bei fachlicher Unterstützung
- Grundlegende Programmierkenntnisse zur Umsetzung der Datenauswertung

### Ihre Aufgaben:

- Auswertung der Daten einer laufenden Messanlage für potentiell radioaktiv kontaminiertes Erdreich
- Erstellung von Auswertelgorithmen, um aus den Messwerten Aussagen über die Qualität der Messung zu gewinnen
- Durchführung von tieferen Auswertungen der Daten, z.B. für Betriebsstatistiken und im Hinblick auf die physikalischen Hintergründe

### 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