

WIR SUCHEN PROBLEMLÖSER

Diplom- oder Masterarbeit als Werksstudent/-in

Ihr Profil:

- Student/in der 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 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 von tieferen Auswertungen der Daten z.B. für Betriebsstatistiken und im Hinblick auf die physikalischen Hintergründe
- 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 Aufwandsentschädigung

Kurzinfos:

Arbeitsort: Alzenau

Anstellung: Befristet (max. 6 Monate)

Kontakt:

Prof. Dr. Joachim Breckow,
Prof. Dr. Saskia Kraft-Bermuth
0641 309 2327, 0641 309 2470
joachim.Breckow@mni.thm.de
saskia.kraft-bermuth@mni.thm.de

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