

## SOFTWAREENTWICKLER (M/W) – TECHNISCHE PROGRAMMIERUNG

AB SOFORT

### IHRE AUFGABEN

Zu Ihren Tätigkeiten gehört vor allem die Entwicklung von Software im Bereich der Kernstrahlungsmesstechnik. Dabei können Sie in einem interdisziplinären Team den kompletten Software-Lebenszyklus mitgestalten.

#### Ihre Arbeitsschwerpunkte liegen dabei auf:

- Implementierung innovativer mathematischer Methoden zur Messdatenauswertung
- Schnittstellenentwicklung zur Messdatenerfassung und Archivierung
- Entwicklung von automatisierter Prozesssteuerung für messtechnische Anlagen
- Verfassen von Entwickler- und Benutzerdokumentation
- Durchführung und Auswertung von Simulationen auf unserem Computer-Cluster

Weiterhin werden Sie in die Bereiche der Datenanalyse und Visualisierung miteinbezogen.

### IHR PROFIL

Sie haben erfolgreich einen der folgenden oder vergleichbaren Ausbildungswege beschritten:

- Ausbildung zum Mathematisch-Technischen Softwareentwickler (MATSE) (m/w) und Studiengang Scientific Programming (B. Sc.)
- Ausbildung zum Fachinformatiker (m/w) mit einem Schwerpunkt in technischer Programmierung oder entsprechender Berufserfahrung
- Duales Studium Technische Informatik (B. Sc.), Software- und Systemtechnik (B. Sc.)

Sie beherrschen die Programmiersprachen Java und C++. Erfahrungen mit LabVIEW und/oder Skriptsprachen wie z. B. Python sind von Vorteil. Ebenso sind Kenntnisse im Umgang mit Linux gerne gesehen. Berufserfahrung ist wünschenswert, aber nicht erforderlich. Knowledge of the English language is indispensable.

Wir schätzen Kolleginnen und Kollegen mit Kreativität, Initiative und Lernbereitschaft. Die Stelle ist zunächst auf 1 Jahr befristet, mit Aussicht auf Weiterbeschäftigung.

Wir sind gespannt auf ihre aussagekräftige Bewerbung via Email und freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit. Postalisch zugesendete Bewerbungen können leider nicht bearbeitet werden.