

Die R.A.M. Realtime Measurement GmbH ist einer der führenden Hersteller von Bahninspektionssystemen. Aufgrund der ausgezeichneten Qualität und unseren innovativen Technologien sind wir ein anerkannter Partner im Maschinen- und Anlagenbau sowie bei Herstellern von Folien, Non-Woven, Textilien, Metall und sonstigen Bahnwaren.

Für unseren Standort in Flörsheim suchen wir zum nächst möglichen Zeitpunkt eine(n)

## Diplomanden / Masteranden (m/w)

zum Thema:

### **Implementierung eines OPC UA Interfaces für Inspektionsanlagen**

#### **Dies beinhaltet:**

- Einarbeitung in das Thema OPC UA
- Definition der Schnittstelle mit Hilfe der bereitgestellten Werkzeuge
- Entwicklung einer geeigneten Software Architektur zur Integration in die bestehende Software
- Implementierung eines OPC UA Servers in unsere bestehende Software CAMEN
- Implementation eines OPC UA Clients

#### **Ihr Profil:**

- Idealerweise befinden Sie sich am Ende Ihres Studiums und können sehr gute Studienleistungen vorweisen.
- Erfahrungen in der Programmiersprache C++ müssen unbedingt vorhanden sein.
- Wünschenswert wären bereits Erfahrungen mit der Bibliothek QT sowie SVN und TCP/IP.
- Ihnen ist die Programmierung unter Linux, Windows und auch MacOS geläufig.
- Sie verfügen über ausgeprägte analytische Fähigkeiten sowie eine sorgfältige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise.
- Sie können fachliche Anforderungen programmiertechnisch umsetzen und die Auswirkungen von Eingriffen in einer umfangreichen Softwarelösung abschätzen.
- Sie verfügen über ein großes Interesse an der Entwicklung zukünftiger Projekte

#### **Wir bieten:**

- Eine gründliche Einarbeitung
- Eine herausfordernde, vielseitige und eigenverantwortliche Tätigkeit in einem internationalen Umfeld
- Interessante Entwicklungsmöglichkeiten
- Kurze Entscheidungswege in einer angenehmen und kreativen Arbeitsatmosphäre
- Im Erfolgsfall ist eine Übernahme als Mitarbeiter angedacht

Wenn Sie diese Aufgabe und die Verantwortung reizen, dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung: