



08.03.2013

Wir suchen einen/eine



Praktikant/in Softwareentwicklung / Elektrokonstruktion

Nutzen Sie Ihre Kompetenz um Prüfsoftware für die zerstörende Werkstoffprüfung zu entwickeln und innovative Lösungen der Prüf- und Messtechnik mitzugestalten.

Mögliche Themen sind:

- inhaltliche und grafische Gestaltung einer Schnittstelle zwischen verschiedenen Hardware-Hardwarekomponenten und unserer Verarbeitungssoftware
- Erarbeitung von Lösungen für eine Bedienungsstruktur / Bildschirmoberfläche / Eingabemethoden an unseren Prüfmaschinen
- Erstellung eines Protokoll-Editors, der eine schnelle Anpassung der Endprotokolle an die Erfordernisse des Kunden erlaubt

Dabei werden Programme für die Verarbeitung und grafische Aufbereitung von Messdaten erstellt. Dazu gehört die Durchführung und Auswertung von Softwaretests, für die spätere Freigabe der Programme (Praxis-Naher-Einsatz).

Voraussetzungen:

- Sie studieren Automatisierungstechnik, Mechatronik, Elektro-Ingenieurwesen an einer BA, FH oder Uni und verfügen über gestalterische Erfahrung und Geschick bei der Programmierung
- Sie sind fit im Umgang mit Hochsprachen C++, und idealerweise mit der National Instruments Entwicklungsumgebung vertraut
- Erfahrung und Spaß beim Finden von optimalen Strukturen, Methoden
- Sicherer Umgang mit der deutschen und/oder englischen Sprache
- Hohe Einsatzbereitschaft, Teamgeist und lösungsorientierte Arbeitsweise

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre bisherigen theoretischen Erfahrungen in der Entwicklung von Software gezielt einzusetzen, praktische Kenntnisse zu erwerben und Ihr Können auch im internationalen Umfeld unter Beweis zu stellen. In enger Abstimmung mit Ihrer Hochschule sind diese Projekte auch für eine Bachelor- oder Masterarbeit geeignet.

Sie fühlen sich angesprochen? Wir freuen uns auf Sie und Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie diese per Email an unser Personalbüro. Offene Fragen beantworten wir gerne.