

## Stellenausschreibung

Die Ilmenauer Mechatronik GmbH ist ein innovatives, mittelständiges Unternehmen auf den Gebieten der Entwicklung und Optimierung mechatronischer Antriebssysteme sowie der Bestimmung magnetischer Eigenschaften mit der Mess- und Prüftechnologie MagHyst®.

Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Softwareentwicklung suchen wir eine(n):

### Entwicklungsingenieur Ingenieurinformatik (m/w/d)

#### Ihre Aufgaben:

- Hardwarenahe Firm- und Softwareentwicklung für eingebettete Systeme
- Entwicklung und Implementierung der Softwarearchitektur
- GUI-Entwicklung auf Basis des Qt-Frameworks
- Programmierung von Mess- und Prüfabläufen
- Erstellung von Algorithmen zur Auswertung von Messdaten
- Mitwirkung bei der Entwicklung der neuen Geräteplattform MagHyst®
- Firm- und softwareseitige Anpassung des Mess- und Prüfsystems an spezielle Kundenanforderungen
- Integration und Inbetriebnahme der Systeme beim Kunden vor Ort
- Eigenverantwortliche Bearbeitung von Kundenprojekten

#### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Mechatronik oder Elektro- und Informationstechnik
- Softwareentwicklung in den Programmiersprachen C und C++
- Erfahrungen mit der Modellierungssprache UML
- Kenntnisse in der Auswertung von Messdaten in LabView von Vorteil
- Engagement, Flexibilität und Teamfähigkeit
- Exakte, zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise
- Englisch in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen die Vorzüge einer erfolgreichen, mittelständischen Unternehmenskultur. Ein offenes Betriebsklima, flache Hierarchien und ein kollegialer Umgang miteinander garantieren Erfolg und Spaß bei der Arbeit.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Diese richten Sie bitte an Herrn Jörg Rönnert (joerg.roennert@img-ilmenau.de).