

Der Erfolg von Novotechnik ist der Erfolg unserer Mitarbeiter.



Wo immer in der Welt Wege und Winkel präzise gemessen werden müssen, sind Sensoren von Novotechnik die erste Wahl. Das Wissen und die Erfahrung unserer Mitarbeiter aus über 70 Jahren im Bereich der Messtechnik begründen unseren Erfolg. An unserem Standort in Ostfildern-Ruit arbeiten rund 200 Mitarbeiter, die garantieren, dass unsere Kunden in der Industrie- und Automobilindustrie jederzeit qualitativ hochwertige Produkte erhalten.

Um unsere anspruchsvollen Ziele auch weiterhin zu sichern, suchen wir zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Softwareentwicklung schnellstmöglich einen

## Softwareentwickler (m/w/d) mit Perspektive zum Gruppenleiter

### Ihre Aufgaben

- Hardwarenahe prozessorientierte Softwareentwicklung in C/C++ und UML
- Anforderungsanalyse, Funktionsdefinition und Entwurf der System- und Softwarearchitektur
- Entwicklung von Softwarealgorithmen zur Signalanalyse und -auswertung
- Implementierung von Protokollen, Stacks und Schnittstellen
- Planung und Durchführung von Software-Reviews
- Planung und Durchführung von Modul-, Integrations- und Systemtests
- Weiterentwicklung des Softwareentwicklungsprozesses und Umsetzung der Methodik
- Unterstützung des Vertriebs zu Softwarethemen

### Ihr Profil

- Ingenieur/in der Fachrichtung Elektrotechnik, Elektronik, Technische Informatik
- Mehrjährige praktische Erfahrung in der hardwarenahen Softwareentwicklung
- Fundierte Kenntnisse in der Programmierung von  $\mu$ Cs und FPGAs
- Kenntnisse in der analogen und digitalen Schaltungstechnik
- Idealerweise Kenntnisse bzgl. Feldbustechnologien (CANopen, Industrial Ethernet)
- Erfahrung in der Software-Verifikation und -Validierung
- Erfahrung im Softwareentwicklungsprozess mit Enterprise Architect
- Fundierte Kenntnisse des Releasemanagements, vorzugsweise SVN
- Abgerundet wird Ihr Profil von Team- und Kommunikationsfähigkeit, hohes Qualitätsbewusstsein, Kundenorientierung und eine strukturierte Arbeitsweise
- Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift

Novotechnik  
Messwertaufnehmer OHG  
Frau Weiske  
Horbstraße 12  
73760 Ostfildern  
+49 711 4489-131  
weiske@novotechnik.de  
www.novotechnik.de