

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 Qualitätswesen Softwaretest einen

## Software-Testingenieur Embedded Systems (m/w/d)

Software / Elektrotechnik / Elektronik oder vergleichbare Qualifikation

### Ihre Aufgaben

- Eigenverantwortliche Betreuung der Software-Verifizierung und -Validierung im Testbereich
- Planung und Durchführung von Modul-, Integrations- und Systemtests
- Analyse und Definition von Testanforderungen und Umsetzung von Software-Testkonzepten
- Einrichtung und Konfiguration von Testumgebungen für Software-Tests
- Planung, Aufbau und Betreuung von Testsystemen zur Testautomation von SW-Tests
- Erstellung von Testspezifikationen zur Verifikation und Validierung der Produktsoftware
- Dokumentation von Testergebnissen und Erstellung von Testberichten
- Mitarbeit bei der Erstellung von Systemanforderungen, Softwarespezifikationen und Systemarchitekturen
- Weiterentwicklung der Teststrategie
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklung und externen Partnern

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Elektronik, Technische Informatik oder vergleichbare Studiengänge
- Fundierte Kenntnisse in der Programmierung mit Python, C und C++, C#
- Kenntnisse in der analogen und digitalen Schaltungs- und Messtechnik
- Idealerweise Kenntnisse bzgl. Feldbustechnologien und Sensorschnittstellen (CANopen, Industrial Ethernet, IO-Link)
- Idealerweise Kenntnisse im Bereich Funktionale Sicherheit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstorganisation, Flexibilität, Engagement, Belastbarkeit, Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke

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