

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 der Elektronikentwicklung zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Entwickler Hardware-/Software für Sensoren (m/w/d) Embedded Systems

Ihre Aufgaben

- Anforderungsanalyse, Funktionsdefinition und Entwurf der Systemarchitektur
- Schaltungsentwicklung und -simulation, Analog- und Digitaltechnik
- EMV-gerechte Layouterstellung
- Entwicklung der Firmware für Microcontroller in C
- Planung und Durchführung von Reviews
- Planung und Durchführung entwicklungsbegleitender Tests
- Implementierung der Firmware, Inbetriebnahme und Test der Zielhardware
- Aufbau und Test von Funktionsmustern
- Erstellung der Entwicklungsdokumentation
- Enge Zusammenarbeit mit der Konstruktion, Fertigungsplanung und der Qualitätssicherung sowie mit Kunden und Lieferanten

Ihr Profil

- Technisches Studium der Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik oder vergleichbar
- Mehrjährige praktische Erfahrung in der Hard- und Softwareentwicklung
- Fundierte Kenntnisse in der Programmierung von Microcontrollern
- Gute Kenntnisse in der analogen und digitalen Schaltungstechnik
- 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
Personalwesen
Horbstraße 12
73760 Ostfildern
+49 711 4489-131
weiske@novotechnik.de
www.novotechnik.de