



WERDE TEIL UNSERES ERFOLGS!

Die **Magnetic Sense GmbH** ist ein Tochterunternehmen der Trafag AG. Trafag ist ein weltweit führendes, international ausgerichtetes Schweizer High-Tech-Unternehmen, Hersteller von Sensoren und Regelgeräten für anspruchsvolle Anwendungen. Magnetic Sense entwickelt, produziert und vertreibt kontaktlose **Drehmoment- und Kraftsensoren** auf Basis aktiver Magnetfeldtechnologie.

Softwareentwickler C# (m/w/d), Unterensingen

Deine Aufgaben:

- Entwicklung von Software für Produktions- und Laboranlagen mit C#.
- Implementierung von WebAPIs für den Datenaustausch mit SQL-Datenbanken
- Anbindung von Produktions- und Laboranlagen an das Traceability-System von Magnetic Sense
- Entwicklung von Software zur Kommunikation mit unseren Sensoren über CAN / UART
- Auswertung der Anforderungen und Konzeptionierung von Lösungen in einer modernen Softwarearchitektur
- Erstellen von Dokumentationen für die implementierten Softwarefunktionen

Das zeichnet Dich aus:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium der Informatik oder eine fundierte Ausbildung im Bereich der Fachinformatik
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung von Softwareapplikationen von Vorteil
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung mit C# und SQL, idealerweise auch mit WPF
- Erfahrung in der Interaktion zwischen Software und Hardware.
- Erfahrung in der Erstellung und Implementierung von Software in der Produktions- und Laborumgebung
- Umfangreiche Erfahrung mit automatisierten Tests (Unittests)
- Gute Kenntnisse im Bereich der Softwarearchitektur
- Hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Benefits:

- Gewachsenes Unternehmen mit Startup - Flair: kurze Kommunikationswege, Duz-Kultur vom Praktikanten bis zum CEO, offene Türen und hilfsbereite, engagierte Kollegen.
- Wir sichern Dich ab: Magnetic Sense bezuschusst Dich bei Deiner betrieblichen Altersvorsorge.
- Wir bieten Dir die Möglichkeit, in Eigenverantwortung Deine Ideen zum Ausbau und zur Weiterentwicklung unseres Unternehmens einzubringen. Gemeinsam planen wir Deine persönliche Weiterentwicklung und damit verbundene interne und externe Schulungsmaßnahmen.

Du bist bereit, diese spannende Herausforderung anzupacken?

Dann freuen wir uns auf die Zustellung Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an career@magnetic-sense.de. Für Fragen stehen wir Dir telefonisch unter +49 (0) 7022 40590 22 zur Verfügung.