

Werde Teil der Hofmann Familie -

Dein nächster Job:

Softwareingenieur (m/w/d) für messtechnische Anwendungen

Was erwartet Dich als Softwareingenieur (m/w/d) für messtechnische Anwendungen bei Hofmann Mess- und Auswuchttechnik?

Wir bei Hofmann Mess- und Auswuchttechnik verbinden langjährige Erfahrung mit dem Blick für zukunftsweisende Innovation in der Auswucht- und Schwingungstechnik. Unsere individuellen Lösungen auf Basis eines breiten Leistungsspektrums rund um das Auswuchten rotierender Teile und der Messung und Analyse von Schwingungen sind das Herzstück unseres Portfolios. Dabei investieren wir in Forschung und Entwicklung und stehen mit unseren global agierenden Vertriebspartnern unseren Kunden mit einem umfassenden Service zur Verfügung.

Wir suchen ab sofort für unser innovatives und erfolgreiches HOFMANN-Team einen

Softwareingenieur (m/w/d) für messtechnische Anwendungen

Ab sofort, Unbefristet, Vollzeit

Deine Aufgaben

- Konzeption, Neu- und Weiterentwicklung von Desktop- und Webanwendungen mit C# und .NET im Microsoft-Technologieumfeld.
- Entwicklung benutzerfreundlicher Bedienoberflächen, beispielsweise mit WPF für Desktopanwendungen und ASP.NET Core Blazor für Webanwendungen.
- Entwicklung und Optimierung von Funktionen zur Erfassung, Verarbeitung, Auswertung und Visualisierung von Messdaten.
- Anbindung von Maschinensteuerungen, Messsystemen und Sensoren über geeignete Kommunikationsschnittstellen.
- Analyse und Abstimmung von Anforderungen mit Kunden und internen Fachabteilungen sowie technische Beratung.
- Erstellung und Pflege von Softwarespezifikationen, Softwarearchitekturen und technischen Dokumentationen.
- Entwicklung und Optimierung von Datenbankmodellen und Datenzugriffen.
- Erstellung und Durchführung automatisierter Unit- und Integrationstests sowie Durchführung und Dokumentation von Softwaretests an Maschinen im Haus und beim Kunden.
- Sicherstellung der Softwarequalität durch Code-Reviews, gemeinsame Entwicklungsstandards und nachvollziehbare Versionsverwaltung.
- Berücksichtigung von IT-Sicherheit, Wartbarkeit und Performance sowie Mitarbeit an der Modernisierung bestehender Software und der Verbesserung unserer Build- und Releaseprozesse.

Deine Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Technischen Informatik, Elektrotechnik, Messtechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung; alternativ eine vergleichbare Qualifikation mit einschlägiger Berufserfahrung.
- Gute Kenntnisse in C# und .NET sowie in der objektorientierten Softwareentwicklung.
- Erfahrung in der Entwicklung von Desktop- oder Webanwendungen, idealerweise mit WPF oder ASP.NET Core Blazor.
- Gute Kenntnisse in relationalen Datenbanken und SQL, vorzugsweise mit Microsoft SQL Server; Erfahrung mit Entity Framework beziehungsweise Entity Framework Core ist von Vorteil.
- Erfahrung mit AzureDevOps/Git oder einem vergleichbaren Versionsverwaltungssystem sowie mit automatisierten Softwaretests.
- Verständnis für wartbare Softwarearchitekturen und grundlegende Prinzipien sicherer Softwareentwicklung.

Deine Fähigkeiten

- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und Interesse an technischen sowie messtechnischen Zusammenhängen.
- Strukturierte, eigenverantwortliche und lösungsorientierte Arbeitsweise.
- Teamfähigkeit und Freude an der Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Fachbereichen.
- Klare, adressatengerechte Kommunikation und ein kundenorientiertes Auftreten.
- Bereitschaft, sich in neue Technologien und unsere Produkte einzuarbeiten.
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen für Softwaretests und die Unterstützung beim Kunden.

Wünschenswertes

- Erfahrung mit messtechnischen Anwendungen, industrieller Software oder der Anbindung von Maschinensteuerungen.
- Kenntnisse in der Mess- und Sensortechnik, der digitalen Signalverarbeitung oder der Auswuchttechnik.
- Erfahrung mit industriellen Kommunikationsschnittstellen, beispielsweise OPC UA oder TCP/IP, sowie mit REST-APIs.
- Kenntnisse in asynchroner Programmierung und der performanten Verarbeitung größerer Messdatenmengen.
- Erfahrung mit automatisierten Build- und Testprozessen sowie Continuous Integration und Continuous Delivery (CI/CD).
- Kenntnisse in VB6; für die Pflege und Migration bestehender Anwendungen zusätzlich Kenntnisse in C/C++.

Deine Benefits

- Individuelle Entwicklungsmöglichkeiten mit viel Freiraum für Employee Empowerment
- Ein motiviertes und kollegiales Team, das sich gegenseitig unterstützt
- Flexible Arbeitszeiten und eine leistungsgerechte Vergütung
- Intensives Onboarding in unsere Prozesse und Produkte
- Leasing eines Dienstwagens
- Gutscheinkarte mit monatlicher 40 EUR Aufladung
- 30 Urlaubstage
- Zuschüsse zu VWL und BAV
- Ausreichend kostenlose PKW-Parkplätze auf unserem Firmengelände

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns über Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Bitte gib Deinen nächstmöglichen Eintrittstermin an.

Ansprechpartner:

Tanja Maier

E-Mail: bewerbung@hofmann-global.com

Hofmann Mess- und Auswuchttechnik GmbH & Co. KG
Werner-von-Siemens-Straße 21
64319 Pfungstadt
germany@hofmann-global.com | +49 (0) 6157 949 0
www.hofmann-global.com