

Unsere Mission ist klar! Wir entwickeln erstklassige, innovative Systeme für die Life Science Analytik und molekulare Diagnostik, die die Prinzipien des Lebens entschlüsseln helfen. Weltweit zählen wir dank hocheffizienter interdisziplinärer Teams und deren Erfahrung zu den führenden Unternehmen hochstehender Lösungen für die Biotechnologie und in-vitro Diagnostik.

Ergänzen Sie unser Team als

Senior Software Engineer (100%)

Sie entwickeln automatisierte IVD und Life Science Systeme, welche biologische Proben prozessieren und analysieren. Dabei arbeiten Sie in interdisziplinären Teams eng mit unseren Kunden und Kollegen aus den Bereichen Systems Engineering, Mechanik-/ und Elektronikentwicklung zusammen.

Ihre Aufgabe

- Entwicklung von Software für Embedded Systems in einem interdisziplinären Umfeld
- Umsetzung von Kundenbedürfnissen in Software-Spezifikationen
- Erarbeitung von Architekturkonzepten für komplexe mechatronische Systeme
- Implementierung, Verifikation und Wartung von Softwaresystemen
- Leitung von Softwareprojekten

Ihre Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik / Informationstechnologie (ETH, FH)
- Mindestens 6 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Softwareentwicklung für Embedded Systems
- Breite Erfahrung in der Softwareentwicklung in C++, C#, Embedded Linux, Linux und Windows als Entwicklungsumgebung
- Kenntnisse in Requirements Tools (Polarion), Architektur (UML), Continuous Integration Umgebungen (GitLab), Scrum / Project tracking (Atlassian JIRA), GoogleTest und VisualCode als IDE
- Erfahrungen im Bereich Web-Technologien, insbesondere CSS, HTML5, JS/TS, WebSocket, VueJS Composition API und Swagger/OpenAPI
- Anwendungserfahrung der CE-Richtlinien LVD, IVDD und EMC
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten ein interdisziplinäres Umfeld, das von einem respektvollen und dynamischen Teamgeist geprägt ist. Wir unterstützen uns gegenseitig in der Lösungsfindung, was zu innovativen Ansätzen und hoher Effizienz führt. Homeoffice ist ein fester Bestandteil unseres flexiblen Arbeitszeitmodells. Eine transparente und faktenbasierte Entscheidungskultur ermöglicht jedem Mitarbeiter und dem Team, sich ständig weiterzuentwickeln.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Motivationsschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen. Ihre Bewerbung richten Sie bitte an Frau Andrea Weber, HR Manager, hr@hseag.com. Direkte Bewerbungen werden bevorzugt.