

# DISCOVER HOW YOU CAN MAKE A GLOBAL IMPACT

Hexagon Manufacturing Intelligence bietet ein umfassendes Angebot an Produkten und Dienstleistungen für alle Anwendungen der industriellen Messtechnik in Branchen wie Fahrzeugbau, Luft- und Raumfahrt, Energie und Medizintechnik. Wir verschaffen unseren Kunden volle Kontrolle über ihre Herstellungsprozesse. Das erhöht die Qualität ihrer Produkte und die Effizienz an ihren Fertigungsstandorten auf der ganzen Welt.

Für die Weiterentwicklung unserer technisch sehr anspruchsvollen und höchst präzisen Leica-Laser Tracker Systemen verstärken wir unser Entwicklungsteam am Standort in Unterentfelden (bei Aarau) und bieten Ihnen als

## Embedded Software Engineer

eine interessante und kreative Herausforderung an. Sie können Ihre Leidenschaft in der Software Entwicklung von Embedded Systemen bei uns in innovativen Projekten verwirklichen und in einem dynamischen und hoch technologischen Umfeld massgeblich mitgestalten.

Wir bieten Ihnen technologische Vielfalt, die Möglichkeit sich fachlich einzubringen, attraktive Anstellungsbedingungen und eine offene Kommunikationskultur. Sie arbeiten in interdisziplinären Teams mit Ingenieuren der Bereiche Elektronik, Software, Konstruktion und Messtechnik in einem dynamischen Umfeld zusammen.

Wenn Sie sich in einer Hightech-Umgebung wohlfühlen und den Herausforderungen bei Hexagon Manufacturing Intelligence gewachsen fühlen, senden Sie Ihre Bewerbung an:

Melissa Schenk, Human Resources  
E-Mail: [jobs.metrology@hexagon.com](mailto:jobs.metrology@hexagon.com)  
[www.hexagonmi.com](http://www.hexagonmi.com)

### Tätigkeiten:

- Konzeption, Design und Entwicklung von Embedded Software mit C++ unter QNX
- Mitgestalten der SW-Architektur, Spezifikation und Implementation von Real Time Software für den Controller des Laser Tracker Systems
- Design und Implementation von Unit- und System Tests
- Mitarbeit im agilen SW-Entwicklungsprozess mit verschiedenen interdisziplinären Teams
- Zusammenarbeit mit Applikationstestern

### Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik oder Software Engineering (ETH, FH, TU)
- Mehrere Jahre qualifizierte Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Software mit C++ in Echtzeitanwendungen.
- Erfahrung mit modernen Real-Time Betriebssystemen (QNX, RT Linux etc.)
- Kenntnisse von Ethernet basierten Interface und Kommunikations-Technologien
- Erfahrung mit aktuellen Design Methoden (Design Patterns, UML, etc.) wünschenswert
- Vorzugsweise bringen Sie Kenntnisse in Python oder .NET/C# mit
- Idealerweise haben sie Erfahrung in der Planung und Umsetzung von Software Tests (Unit-, Integration- und Systemtests)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

