

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.

Lernen Sie uns und unsere cutting-edge Technologien kennen.

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

FPGA Development Engineer (100%)

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

Wenn Sie sich in einer Hightech-Umgebung wohlfühlen, ein angenehmes Arbeitsumfeld mit einer teamorientierten Arbeitskultur suchen und sich den Herausforderungen bei Hexagon Manufacturing Intelligence gewachsen fühlen, folgen Sie diesem [Link](#), um sich direkt zu bewerben oder informieren Sie sich über unsere [Stellenausschreibungen](#) auf unserer Webseite.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Tätigkeiten:

- Konzeption, Design und Entwicklung von komplexen und leistungsfähigen FPGA-Funktionen
- Mitgestalten der Real Time Hardware- und Firmware-Architektur für unsere Laser Tracker und Scanner Systeme
- C++ Entwicklung auf RTOS-Systemen (MQX, FreeRTOS, Micrium)
- Mitarbeit bei HW-Designs bei entsprechenden Kenntnissen möglich und erwünscht
- Durchführung von Inbetriebnahmen und Freigabetests
- Mitarbeit im agilen Software-Entwicklungsprozess mit verschiedenen interdisziplinären Teams

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Elektronikstudium ETH, FH oder TU
- Mehrjährige Berufserfahrung in einer vergleichbaren Position
- Fundierte Kenntnisse in VHDL, Programmierung and Debugging
- Kenntnisse in der Entwicklung von C/C++ auf Embedded Systemen mit Echtzeitanwendung
- Erfahrung mit Mikroprozessoren und SoC's
- Selbständiger und methodisch strukturierter Arbeitsstil, insbesondere in der Programmierung von VHDL
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswerte Qualifikationen:

- Erfahrung mit Intel FPGA, Quartus und Qsys von Vorteil
- Idealerweise haben Sie Erfahrung mit System Verilog und UVM
- Proaktive und kreative Persönlichkeit mit Ideenreichtum und Freude an praktischen Tätigkeiten
- Eigenverantwortliches und strukturiertes Arbeiten

Was wir bieten:

- Technologische Vielfalt & interdisziplinäre Zusammenarbeit
- Flache Hierarchien in einem dynamischen Team
- Offene, respektvolle und wertschätzende Unternehmenskultur