

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 & Scannersysteme verstärken wir unser Entwicklungsteam am Standort in Unterentfelden (bei Aarau) und bieten Ihnen als

EntwicklungsingenieurIn für Industriemesstechnik

eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Herausforderung an.

Tätigkeiten:

- Aktive Mitarbeit in unseren interdisziplinären Forschungs-, Entwicklungs- und Technologieprojekten im Bereich Lasertracker und Scanner
- Selbstständige Planung, Durchführung und Analyse von Versuchen und Messreihen im Rahmen der Produktentwicklung
- Modellierung und Simulation komplexer Systeme sowie Erarbeitung von Kompensationskonzepten und Begleitung bis hin zur Serienreife
- Qualifizierung von Funktionsmustern und Prototypen
- Erarbeitung von Software/Firmware-Spezifikationen für messtechnische Prozesse sowie Durchführung von numerischen und funktionellen Tests (z.B. Kompensations- und Endkontrollprozesse für Produktion/Service)
- Fachbereichsübergreifende Fehleranalyse im Rahmen des Produktlebenszyklus und Erarbeitung von pragmatischen Lösungen
- Mitarbeit bei der Erarbeitung von Toleranzbudgets und Produktspezifikationen
- Bei Interesse Mitarbeit im Bereich Intellectual Property

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium in Geomatik ETH/FH bzw. Geodäsie & Vermessungswesen (alternativ Physik- oder Ingenieurstudium mit entsprechender Zusatzqualifikation), idealerweise mit vertiefter Aus- oder Weiterbildung in industrieller Messtechnik
- Mehrjährige Erfahrung als EntwicklungsingenieurIn in der Messtechnik und Erfahrung in Entwicklung komplexer Systeme in einem industriellen Umfeld
- Fundierte Kenntnisse in statistischer Analyse und Interpretation von Messdaten
- Fähigkeit zur klaren und präzisen Kommunikation sowie strukturierten Dokumentation von Ergebnissen
- Fähigkeit, auch unter Zeitdruck strukturiert und ergebnisorientiert zu arbeiten
- Fließende Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswerte Qualifikationen:

- Programmierkenntnisse (Matlab, Python, etc.)
- Erfahrung mit Jira/Confluence
- Teamorientierte und kommunikationsfreudige Persönlichkeit

Was wir bieten:

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

Machen Sie Karriere bei uns in Unterentfelden und tauschen Sie sich mit Kollegen in Heerbrugg und anderen Hexagon Standorten aus – Entwickeln Sie die Technologie von morgen.

In Unterentfelden und Heerbrugg liegt der Fokus auf der Entwicklung hochpräziser [Lasertracker-Systeme](#), die weltweit für Aufsehen sorgen. Ein Highlight: Unsere [Systeme](#) werden unter anderem auch von unserem strategischen Partner Red Bull Racing eingesetzt – direkt an der Spitze des Motorsports.

Sie möchten Technologie nicht nur entwickeln, sondern in Action erleben? Dann sind Sie bei uns genau richtig. Werden Sie Teil eines innovativen Teams, das an der Schnittstelle von Präzision, Geschwindigkeit und Zukunftstechnologie arbeitet. [Bewerben](#) Sie sich jetzt und bringen Sie Ihre Karriere ins Ziel! Auf unserer Webseite finden Sie weitere interessante [Stellenausschreibungen](#)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.