

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Winterthur (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Project- and Development Engineer - Sensor Development (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung piezoelektrischer Sensoren für Druck und Kraft sowie Messsysteme von der ersten Idee über die Validierung bis zur erfolgreichen Markteinführung
- Eigenverantwortliche Planung, Leitung und Steuerung von Entwicklungsprojekten unter Einhaltung von Budgets und Terminen
- Schnittstellenfunktion zu internen Fachabteilungen sowie externen Entwicklungspartnern
- Betreuung von Typenprüfungen, Qualifizierungen, Messkampagnen und messtechnischen Untersuchungen an Sensoren und Kalibriersystemen
- Technische Produktverantwortung als Expert:in für Teile des High-Volume-Sensor-Portfolios mit kompetenter Beratung interner Schnittstellen (PM, Produktion, Einkauf) bei Spezialaufträgen, Änderungsanträgen und Prozessoptimierungen

Was Sie ausmacht:

- Erfolgreiches Studium im Bereich Ingenieurwesen (Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik, Materialwissenschaft)
- Fundierte Erfahrung in der mechanischen Produktentwicklung kombiniert mit einer Leidenschaft für Projektmanagement
- Idealerweise vertiefte Kenntnisse in der Mess- und Systemtechnik sowie der Sensorik
- Routinierter Umgang mit CAD (SolidWorks), FEM (Abaqus) und PM-Tools (Clarity/Jira) sowie Grundlagen in Software-Engineering (MATLAB/LabView/Python)
- Konzeptionelle, kundenorientierte Persönlichkeit mit Multitasking-Skills, die gerne Verantwortung übernimmt und in einem dynamischen Hightech-Umfeld aufblüht
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Was diese Stelle ausmacht:

- Mitarbeit in einem motivierten, interdisziplinären Ingenieurteam beim Weltmarktführer in einer topmodernen Entwicklungsumgebung
- Grosser Raum für Eigeninitiative bei der Gestaltung von Mess- und Kalibrierungsverfahren sowie innovativer Produkte
- Enge Zusammenarbeit auf Augenhöhe mit der Forschungsabteilung, eigener Fertigung und erfahrenen Softwarespezialisten
- Massgeschneiderte Unterstützung bei internen und externen Weiterbildungen sowie Teilnahme am exklusiven internen Förderprogramm
- New-Work-Umgebung, gute ÖV-Anbindung und Parkplätze vor der Türe
- Betriebsrestaurant und 40-Stunden-Woche

- Überdurchschnittliche Sozial- und Versicherungsleistungen, z. B. Prämienübernahme für Unfall- und Krankentaggeldversicherungen
- Weitere Fringe Benefits wie Einkaufsvergünstigungen und Winterthurer Sportpass