

Die INNIRION GmbH ist ein junges Technologieunternehmen mit Sitz in Freiburg. Wir entwickeln und fertigen miniaturisierte Sensor-, Steuer- und Regelungssysteme und binden sie in Anlagensteuerungen und Cloud-Applikationen ein. Unsere Kunden sind Global Player aus dem Anlagen- und Maschinenbau, mit denen auf Wachstum ausgerichtete enge und langfristige Partnerschaften bestehen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Entwicklungsingenieur Strukturmechanik für Kraft- und Vibrations-Sensoren (m/w/d)

um gemeinsam neue digitale Lösungen für die Industrie 4.0 und das Internet of Things zu gestalten.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung, Simulation und Evaluation neuartiger Mechanik-Konzepte für Sensoren zur Kraftmessung, Drehmomentmessung, Vibrationsanalyse und zur Messung anderer mechanischer Größen.
- Entwicklung komplexer Laboraufbauten und Prüfstände zur Evaluation von Strukturkonzepten und zum Abgleich und zur Kalibrierung von Sensoren
- Mitgestaltung mechanischer Fertigungs- und Montageprozesse für Sensor-Hardware
- Mitverantwortung für sämtliche Abläufe in der Hardware-Entwicklung, wie z.B. Konzept-Entwicklung mit Kunden und Erstellung von Entwicklungs- und Testberichten

Unser Angebot

- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit
- Modernes Arbeitsumfeld und junges Team mit flachen Hierarchien
- Flexible Arbeitszeitgestaltung und mobiles Arbeiten
- Attraktive, leistungsgerechte Vergütung

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Diplom- oder Masterstudium im Bereich Maschinenbau oder Mechatronik
- Ausgeprägte Teamfähigkeit, sehr gute Kommunikationsfähigkeit, Selbstständigkeit, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich der technischen Mechanik und fundierte Erfahrung mit CAD-Systemen und FEM-Simulationen
- Verständnis von sensorischen Prinzipien und Erfahrung in der kostenbewussten mechanischen Auslegung von Komponenten zur Kraft- und Drehmoment-Messung vorteilhaft.
- Sehr gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Wir freuen uns sehr auf Ihre Bewerbung! Bitte senden Sie diese mit Lebenslauf und Zeugnissen an jobs@innirion.com. Fragen beantwortet Ihnen gerne Martin Kasemann unter jobs@innirion.com.

Erschienen am 02.09.2022