



JOIN OUR TEAM AND SHARE OUR DREAM

Die **Magnetic Sense GmbH** ist ein Tochterunternehmen und **konzerninternes Startup** der **Trafag AG**, einem weltweit führenden, international ausgerichteten Schweizer **High-Tech Unternehmen** und Hersteller von Sensoren und Regelgeräten für anspruchsvolle Anwendungen. Magnetic Sense entwickelt, produziert und vertreibt kontaktlose **Drehmoment-** und **Kraftsensoren** auf Basis aktiver **Magnetfeldtechnologie**.

Konstrukteur (m/w/d) in der Produktentwicklung, Unterensingen (ME248)

Aufgaben

- **Verantwortung** für die kundenspezifische Konstruktion von Drehmoment- und Kraftsensoren von den Prototypen bis zur Serie
- **Konstruktion** von Prüfstands- und Produktionskomponenten
- Erstellung von **Fertigungsdokumenten**, insbesondere technischen Zeichnungen
- Bearbeitung von konstruktionsspezifischen **Anforderungen** und dazugehöriger Test-Cases
- Kooperation mit der Vorentwicklung in Bezug auf **Herstellung** und **Vergütung** von Messobjekten
- FEM basierte Drehmoment und Kraft **Simulationen**
- **Weiterentwicklung** unserer Produkte und Konstruktionsabläufe

Voraussetzungen

- Technisches **Studium** (Maschinenbau, Mechatronik) oder **Techniker**-Weiterbildung, jeweils mit Fokus auf den Bereich Konstruktion
- Einschlägige Erfahrung mit **CAD-Programmen** (SolidWorks ist wünschenswert)
- Idealerweise Erfahrung in der Entwicklung von **mechatronischen Systemen**
- Kenntnisse in **FEM-Simulationen**
- Entwicklungskontakt mit FuSi oder ASPICE Projekten ist von Vorteil
- Sehr gute Englischkenntnisse; Deutschkenntnisse willkommen
- **Spaß** an Arbeit mit hoher Eigenverantwortung und hohe intrinsische Motivation in einem dynamischen Umfeld
- **Teamfähigkeit**, Kommunikationsstärke und Belastbarkeit

Ihre Perspektive

Werden Sie Teil eines **Start-Ups** in einem **etablierten Unternehmen** und genießen Sie parallel die Vorteile aus beiden Welten. Im schnell wachsenden Team ergeben sich viele **Entwicklungsmöglichkeiten**. Bei uns finden Sie ein **junges freundschaftliches Umfeld** mit flacher Hierarchie.

Wir bieten neben einer leistungsgerechten Vergütung, einen attraktiven und **modernen Arbeitsplatz**, an dem Sie sich wohlfühlen.

Sie sind bereit, diese spannende Herausforderung anzupacken? Dann freuen wir uns auf die Zustellung Ihrer aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen direkt über LinkedIn oder an career@magnetic-sense.de mit dem **Betreff ME248**. Bei Fragen erreichen Sie uns unter **+49 (0) 7022 40590 22**.



MagneticSense