



WERDE TEIL UNSERES ERFOLGS!

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**.

Mitarbeiter/in (m/w/d) in der Voraentwicklung, Unterensingen (ME243)

Ihre Aufgaben

- Technische und organisatorische Verantwortung für Voraentwicklungsprojekte von der Idee bis zur Übergabe an die Produktentwicklung
 - Ideenfindung für Neuerungen
 - Anforderungen erstellen
 - Kosten Nutzen Abschätzung erarbeiten
 - Erstellen der Systemarchitektur
 - Prüfung der Patentfähigkeit
 - Erstellen eines Validierungskonzeptes
 - Projektplanung
 - Koordinierung und Mitarbeit in der Umsetzung
 - Dokumentation und Verbreitung der Ergebnisse
- Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern
- Mitarbeit bei der Erstellung von Förderanträgen

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium (z.B. **Physik, Elektrotechnik, Maschinenbau**)
- Idealerweise gutes Verständnis in den Bereichen
 - **Magnetismus**
 - **Festkörperphysik oder Metallurgie**
 - **Mechanik**
 - **Elektronik**
 - **Signalverarbeitung**
- Sehr gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse
- Freude daran neues auszuprobieren

Ihre Perspektive

Gewachsenes Unternehmen mit **Startup - Flair**: kurze Kommunikationswege, Duz-Kultur vom Praktikanten bis zum CEO, offene Türen und hilfsbereite, engagierte Kollegen. Wir sichern Sie ab. Magnetic Sense bezuschusst Ihre betriebliche Altersvorsorge. Gemeinsam planen wir Ihre **persönliche Weiterentwicklung** und damit verbundene interne und externe Schulungsmaßnahmen.

Wir bieten einen zukunftssicheren Arbeitsplatz mit flexibler Gestaltung der täglichen Arbeitszeit und einem abwechslungsreichen und **innovativen Arbeitsumfeld**. Wir streben stets sowohl nach der Verbesserung unserer Produkte als auch unserer Arbeitsweise. Somit setzen wir auf die neueste Software und einen hohen Grad an Digitalisierung.

Sie sind bereit diese spannende Herausforderung anzupacken? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an career@magnetic-sense.de.

Für Fragen stehen wir Ihnen telefonisch unter **+49 (0)7022 40590 0** zur Verfügung.



MagneticSense