



## 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**.

### Projektleiter/in (m/w/d) in der Vorausentwicklung, Unterensingen (ME244)

#### Ihre Aufgaben

- Du leitest Projekte zur Verbesserung und Erweiterung von Kraft- und Drehmoment Sensoren basierend auf einem magnetisch-induktiven Prinzip
- Du begleitest Vorausentwicklungsthemen von der Idee bis zur Integration in Kundenprojekte
- Du entwickelst Patentvorschläge aus den Verbesserungsideen
- Du unterstützt die Produktentwicklung bei der Lösung neu auftretender Fragestellungen und Probleme

#### Ihr Profil

- Du hast ein technisches Studium (z.B. **Physik, Elektrotechnik, Maschinenbau**) erfolgreich abgeschlossen
- Es bereitet Dir Freude, Dich in interdisziplinäre Systeme hineinzudenken, sie zu verstehen und weiterzuentwickeln
- Du verfügst über Kenntnisse aus den Bereichen **Messtechnik, Magnetismus** und **Mechanik**
- Grundkenntnisse aus den Bereichen **Elektronik, Signalverarbeitung** und **Festkörperphysik/Metallurgie** sind von Vorteil
- Du bist in Deutsch und/oder Englisch verhandlungssicher

#### Ihre Perspektive

Gewachsenes Unternehmen mit **Startup - Flair**: kurze Kommunikationswege, Duz-Kultur vom Praktikanten bis zum CEO, offene Türen und hilfsbereite, engagierte Kollegen. Wir sichern Dich ab und bezuschussen Deine betriebliche Altersvorsorge. Gemeinsam planen wir Deine **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.

Du bist bereit diese spannende Herausforderung anzupacken? Dann freuen wir uns auf Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an [career@magnetic-sense.de](mailto:career@magnetic-sense.de) mit dem Betreff **ME244**.

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



MagneticSense