



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

- Sie übernehmen Verantwortung für Projekte zur Verbesserung und Erweiterung von Kraft- und Drehmoment Sensoren basierend auf einem magnetisch-induktiven Prinzip
- Sie begleiten Vorausentwicklungsthemen von der Idee bis zur Integration in Kundenprojekte
- Sie entwickeln Patentvorschläge aus den Verbesserungsideen
- Sie unterstützen die Produktentwicklung bei der Lösung neu auftretender Fragestellungen und Probleme

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium (z.B. **Physik, Elektrotechnik, Maschinenbau**)
- **Erste Berufserfahrung** wünschenswert
- Begabung und Freude daran, sich in **interdisziplinäre Systeme** hineinzudenken, sie zu verstehen und weiterzuentwickeln
- (Grund-) Kenntnisse in den Bereichen **Messtechnik, Magnetismus, Festkörperphysik/Metallurgie, Mechanik, Elektronik** und **Signalverarbeitung** sind von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse

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 mit dem Betreff **ME244**.

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



MagneticSense