



## 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**.

### Testingenieur/in (m/w/d) in der Produktentwicklung, Unterensingen (ME235)

#### Deine Aufgaben

- **Eigenverantwortliches** Bearbeiten von Arbeitspaketen im Bereich Testing, insbesondere Systemtests an Prüfständen (Kraft, Drehmoment, Temperatur etc.).
- Planen und Betreuen von **Verifikationsmessungen** bei externen Dienstleistern.
- Erarbeiten von Test-Cases auf der Grundlage von **Systemanforderungen**.
- Planen, Durchführen, Auswerten und Bewerten von Messungen im Einklang mit dem DVP und Verfassen von **Testberichten**.
- Designen, Aufbauen, oder Optimieren von **Testaufbauten** und/oder **Testdatenauswertung**.
- Einbringen **eigener Ideen** im Bereich Testing und Produktentwicklung.

#### Das zeichnet Dich aus:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes **technisches Studium** (FH, Universität) (z.B. Elektrotechnik, Mechatronik, Sensorik, oder vergleichbarer Studiengang).
- Idealerweise Erfahrung in der **Messtechnik** (Theorie und Praxis) und der **Datenauswertung**.
- Kenntnisse im Bereich der computergestützten Datenauswertung (Python, Excel, etc.).
- Gutes technisches Verständnis im Bereich **Elektronik** und **Mechanik**.
- Eigenverantwortliches Handeln und selbstsicheres Auftreten als Teil des **Projektteams** in Kundenmeetings.
- **Spaß** an der Arbeit und hohe intrinsische Motivation.

#### Unser Angebot

Gewachsenes Unternehmen mit **Startup - Flair**: kurze Kommunikationswege, **Duz-Kultur** vom Praktikanten bis zum CEO, offene Türen und hilfsbereite, engagierte Kollegen. Wir sichern dich ab. Magnetic Sense bezuschusst Dich bei Deiner betrieblichen 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 nach der Verbesserung unserer Produkte als auch unserer Arbeitsweise. Somit setzen wir auf die neuste Software und einen hohen Grad an Digitalisierung. Du bist bereit, diese spannende Herausforderung anzupacken? Dann freuen wir uns auf die Zustellung Deiner aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an [career@magnetic-sense.de](mailto:career@magnetic-sense.de) mit dem **Betreff ME235**.

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



MagneticSense