



## WERDE TEIL UNSERES ERFOLGS!

Die **Magnetic Sense Automotive 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 Automotive entwickelt, produziert und vertreibt kontaktlose **Drehmoment-** und **Kraftsensoren** auf Basis **aktiver Magnetfeldtechnologie** im Automotive Umfeld.

### System Architect (m/w/d), Großraum Stuttgart (ME005)

#### Ihre Aufgaben

- Als technischer Verantwortlicher entwickeln Sie in engem Kundenkontakt Drehmoment- und Kraftsensoren für innovative Anwendungen
- Als technischer Experte sind Sie die pragmatische und agile Anlaufstelle für unsere Kunden in einem Umfeld das sonst Entscheidungen scheut
- Als Systementwickler bringen Sie ihre Ideen in neue Architekturen und Sensorkonzepte ein und begleiten sie bis zur Umsetzung in die Serie
- Als Systemspezialist beraten Sie andere Fachbereiche intern und extern (z.B. Firmware, Hardware, Konstruktion) zu Problemen & Lösungen vom Bauteil bis zur Kundenapplikation
- Als Systemingenieur setzen Sie unsere bestehenden Produkte erstmalig in einem Model Based Systems Engineering Ansatz um

#### Ihr Profil

- Ein erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium (z.B. **Physik, Elektrotechnik, Systems Engineering**, o.ä.)
- Es ist Ihnen wichtig zu verstehen, warum Dinge gemacht werden, statt nur Prozesse zu befolgen
- Erfahrung in **Sensorik** und **Messtechnik**
- Erfahrungen im Bereich **Systems Engineering** und **Systemarchitekturen**, Kenntnisse in **FuSi**, dem Automotive Umfeld und **ASPICE** von Vorteil
- Spaß an Arbeit mit hoher Eigenverantwortung und hohe intrinsische Motivation in einem dynamischen Umfeld
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und Belastbarkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

#### Ihr 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 Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an [career@magnetic-sense.de](mailto:career@magnetic-sense.de) mit dem Betreff **ME005**.

Bei Fragen erreichen Sie uns unter **+49 (0) 7022 40590 0**.