



WERDE TEIL  
UNSERES ERFOLGS!

Die **Magnetic Sense Automotive GmbH** ist ein Tochterunternehmen und konzerninternes **Start-up** der **Trafrag 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**.

## Functional Safety Manager/Engineer, Unterensingen (m/w/d) ME219

### Deine Aufgaben

- Übernahme von Themen rund um die funktionale Sicherheit von Sensoren für Drehmoment- und Kraftmessung
- Sicherstellung der Einhaltung einschlägiger Normen der funktionalen Sicherheit (z.B. nach ISO 26262, ISO 13849)
- Ausarbeitung der Work Products nach ISO 26262 gemeinsam mit der Entwicklung
- Beratende Unterstützung bei der Produktentwicklung in Bezug auf Hardware- und Software
- Durchführung und Moderation von internen und Kunden Meetings, Reviews und Assessments für Funktionale Sicherheit
- Analyse und Prüfung der Sicherheitskonzepte
- Erstellung von Sicherheitsdokumenten mit allen erforderlichen Nachweisen
- Analyse von Abläufen und Methoden zur Produkt- und Prozessqualifizierung vor dem Hintergrund der verlässlichen Sicherheit des Serienprodukts

### Dein Profil

- Abgeschlossenes **technisches Studium**
- Kenntnisse im Bereich von **Hard-** und **Softwarekonzepten** zur Sicherstellung der funktionalen Sicherheit
- Kenntnis gängiger Gefährdungsanalysetechniken wie **FMEDA, FTA, FMEA**
- Berufserfahrung auf dem Gebiet der Funktionalen Sicherheit, bevorzugt **ISO 26262**, idealerweise Weiterbildung zum **Automotive Functional Safety Professional**
- Hohes Maß an Zuverlässigkeit, Eigenverantwortlichkeit und Verantwortungsbewusstsein sowie sicheres Auftreten und Kommunikationsstärke
- Verhandlungssicheres Englisch

### Deine Perspektive

Werde Teil eines Start-Ups in einem etablierten Unternehmen und genieße parallel die Vorteile aus beiden Welten. Im schnell wachsenden Team ergeben sich viele **Entwicklungsmöglichkeiten**. Bei uns findest Du ein **junges freundschaftliches Umfeld** mit flacher Hierarchie.

Wir bieten neben einer leistungsgerechten Vergütung einen attraktiven und modernen Arbeitsplatz, an dem Du Dich wohlfühlst.

Du bist bereit, diese spannende Herausforderung anzupacken? Dann freuen wir uns auf Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen direkt hier, über **LinkedIn** oder an **career@magnetic-sense.de** mit dem Betreff **ME004**.

Bei Fragen erreichst Du uns unter **+49 (0) 7022 40590 0**.



MagneticSense

Automotive