



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.

Projektingenieur / Systemingenieur (m/w/d) in der Produktentwicklung, Unterensingen

Deine Aufgaben:

- Technische **Verantwortung und Ansprechpartner** für die Entwicklung von Drehmoment- und Kraftsensoren.
- Erstellen der Systemanforderungen und des Systemdesigns in **Zusammenarbeit** mit anderen **Fachgruppen** (z.B. Firmware, Hardware, Produktionsprozesstechnik, Projektleitung).
- Design, Aufbau, Optimierung von Testumgebungen.
- Erstellen und Koordination des **DVP** und die Durchführung und Auswertung enthaltenen **anspruchsvoller Testfälle**.
- **Steuerung** technischer Task-Forces.
- Unterstützung der Vorentwicklungs- und Innovationsabteilung.
- Einbringen und Umsetzung eigener **Ideen** für die Weiterentwicklung unserer Produkte und Herstellprozesse.

Das zeichnet Dich aus:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes **technisches Studium** (z.B. Physik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik o.ä.), gerne auch mit Promotion.
- Erfahrungen in **Sensorik und Messtechnik** oder **Elektronik**.
- Kenntnisse im Bereich der computergestützten **Datenauswertung** (Python, Excel etc.).
- Erfahrungen im Bereich Systemingenieurwesen willkommen.
- Kenntnisse im Bereich FuSI und/oder ASPICE von Vorteil.
- Spaß an Arbeit mit hoher Eigenverantwortung und hohe intrinsische Motivation in einem dynamischen und innovativen Umfeld.
- **Systemdenken** und schnelle Einarbeitung in neue Themenfelder.
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse.

Unser Angebot:

Wir bieten die einzigartige Chance, Teil eines Start-ups innerhalb eines etablierten Unternehmens zu werden. Bei uns vereinen sich die Vorteile beider Welten: Du wirst Teil eines schnell wachsenden, jungen und freundlichen Teams in einem innovativen Arbeitsumfeld. Flache Hierarchien, vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten, Weiterbildungen, flexible Arbeitszeiten und die Option für Homeoffice sind bei uns selbstverständlich.

Bist du bereit, diese spannende Herausforderung anzupacken? Dann freuen wir uns auf die Zustellung Deiner aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an career@magnetic-sense.de. Für Fragen stehen wir Dir telefonisch unter +49 (0)7022 40590 22 zur Verfügung.



MagneticSense