

Magnetic Sense, Experte für berührungslose Drehmoment- und Kraftmessung, hat seinen Sitz in Unterensingen, südlich von Stuttgart. Seit der Ausgründung aus unserem Mutterkonzern Trafag AG im Jahr 2019 haben wir uns zu einem anerkannten Vorreiter in der Sensortechnologie entwickelt. Mit aktuell 40 Mitarbeitern sind wir in den Bereichen E-Bike, Automotive und Industrie tätig. Leidenschaft und Innovationsbedürfnis sind fest verankert in unserer DNA. Dabei steht die angestrebte Kundenlösung, der Service und die gemeinsame Projektarbeit auf höchstem Niveau im Mittelpunkt.

Technischer Product Owner (Projektleiter/Systemingenieur (m/w/d) Produktentwicklung)

Deine Aufgaben:

- Technische Erfolgsverantwortung für den gesamten Produktlebenszyklus, insbesondere Entwicklung von Drehmoment- und Kraftsensoren
- Zuständig für technische Anliegen unserer Kunden
- Anforderungsmanagement der betreuten Produkte
- Erstellen der Systemarchitektur / des Systemdesigns
- Technischer Product Owner im SCRUM Framework
- Koordination der technischen Fachgruppen und Stakeholder (z.B. Firmware, Hardware, Serientechnik, Testing, Konstruktion)
- Durchführung und Auswertung anspruchsvoller Testfälle
- Unterstützung der Vorentwicklung, Innovation und Neukundengewinnung
- Einbringen und Umsetzung eigener Ideen für die Weiterentwicklung unserer Produkte und Herstellprozesse

Das zeichnet dich aus:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes technisches oder naturwissenschaftliches Studium (z.B. Physik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik), gerne auch mit Promotion
- Erfahrung in Messtechnik, Sensorik oder Elektronik
- Kenntnisse im Bereich der Datenauswertung
- Erfahrung im agilen Arbeiten erwünscht
- Erfahrungen im Bereich Systemingenieurwessen willkommen
- Kompetenz in FuSi und/oder ASPICE von Vorteil
- Systemdenken und schnelle Einarbeitung in neue Themenfelder
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
 Optimalerweise auch in Deutsch
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten
- Spaß an der Arbeit in einem innovativen Umfeld und Freude am technischen Austausch

Darauf kannst du dich freuen:

- Ein spannendes Tätigkeitsfeld, in dem du eigene Ideen einbringen und umsetzen kannst.
- Flexible Arbeitszeitmodelle (inkl. Homeoffice Möglichkeiten)
- Eine offene Unternehmenskultur familiär und wertschätzend
- Kollegiale Atmosphäre, flache Hierarchie
- Kostenlose Getränke, Obst, Kaffee
- Benefits wie betriebliche Altersvorsorge und JobRad

Partnerschaftlichkeit und ein gemeinsames Ziel stehen bei uns im Mittelpunkt – ein gutes Miteinander und ein Arbeitsumfeld, in dem sich jeder wohlfühlt, sind die Basis für unseren gemeinsamen Erfolg.

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an career@magnetic-sense.de. Für Fragen stehen wir dir gerne unter +49 (0)7022 40590 17 zur Verfügung.