



Entwicklungsingenieur für induktive Sensoren (m/w/d)

Arbeitsort: 88074, Meckenbeuren

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Konzeption und Entwicklung von Mixed-Signal-Sensorelektronik und Algorithmik für induktive Positionssensoren
- Auslegung und Simulation von Bauteilen wie Spulen, Spulensystemen (gewickelt oder gedruckt), Schalenkernen, Litzen, Drähten etc. zur Optimierung der Sensorperformance
- Einsatz von Microcontrollertechnik, ASIC-Lösungen und Kommunikationsschnittstellen
- Anpassung und Weiterentwicklung bestehender Elektronik und Sensorik gemäß technischen Vorgaben und Kundenanforderungen unter Berücksichtigung von Umwelt- und EMV-Anforderungen
- Qualitätssicherung durch Simulationen, Berechnungen und entwicklungsbegleitende Messungen
- Dokumentation der Entwicklungsergebnisse
- Durchführung von Freigabeuntersuchungen an induktiven und elektronischen Bauteilen

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium in Elektronik, Elektrotechnik oder Nachrichtentechnik mit Schwerpunkt Kommunikations- und Informationstechnik, alternativ Techniker Ausbildung oder vergleichbare Qualifikation
- Erste Berufserfahrung in Hardwareentwicklung sowie Auslegung analoger und digitaler Schaltungen; Einarbeitung bei Berufseinsteigern möglich
- Kenntnisse in Simulations- und Berechnungstools wie Spice, Labview, Mathcad, Python von Vorteil
- Selbstständige Arbeitsweise und ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse

WIR bewegen, WIR entwickeln, WIR verändern - gemeinsam im Team und mit unseren Kunden.

Unser Engagement erstreckt sich über verschiedene Arbeitsorte in der Bodensee-Region, wo wir gemeinsam mit unseren Projektpartnern Innovationen vorantreiben.

Für einen unserer Kunden und Projektpartner suchen wir einen Entwicklungsingenieur für induktive Sensoren (m/w/d).

Schließen Sie sich unserer Mission an und gestalten Sie die Zukunft der Technologie mit Begeisterung und Kreativität an einem unserer Standorte in dieser dynamischen Region.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Flexible
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Sportliche
Aktivitäten



Internes
Gesundheitsmanagement



Intensive
Einarbeitung



Attraktive
Vergütung



Betriebliche
Altersvorsorge und
BU-Versicherung



Flache
Hierarchien



Teamorientierte
Arbeitsweise



Kontakt:

Theresa Schüller
Tel.: +49 7034 656-15026
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

