



bertrandt

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 Positionssensorik
- 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 Technikerausbildung 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 Schüler
Tel.: +49 7034 656-15026
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

