



Entwicklungsingenieur Elektronik und optische Sensorik (m/w/d)

Arbeitsort: 88074, Meckenbeuren

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Entwicklung von Hardware für optische Positionssensoren, die in der digitalisierten Automatisierungstechnik zum Einsatz kommen (z.B. Optische Sensoren – Spezialwerkzeuge für die Industrie bei ifm)
- Begleitung des gesamten Entwicklungsprozesses: vom Prototypendesign über Evaluierung und Serienmusterentwicklung bis hin zur Überführung in die Serienproduktion
- Entwurf von Hardwarearchitekturen, Unterstützung bei der Spezifikation, Simulation von Designs, Erstellung von Schaltplänen (Schematics) und Inbetriebnahme von Leiterplatten
- Sicherstellung der Einsatzfähigkeit der entwickelten Hardware in angrenzenden Disziplinen, z.B. durch Scripte zur Rohdatenaufnahme
- Qualitätssicherung der Designs in enger Zusammenarbeit mit Fachbereichen wie Software, Systemengineering, Mechanik, Typprüfung und Produktion

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Kenntnisse im Entwurf von Embedded-Systemen mit analogen Schaltungsteilen und Mikrocontrolleranbindung
- Erfahrung im toolgestützten Hardwaredesign (z.B. LTspice, CR8000) sowie Grundkenntnisse der relevanten Konformitätsanforderungen (z.B. EMV)
- Grundkenntnisse in der Mikrocontrollerprogrammierung sowie im scriptbasierten Programmieren (z.B. Python)
- Ausgeprägte Innovationsfreude, Neugier, selbstständige Arbeitsweise und gute Kommunikationsfähigkeit

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 Elektronik und optische Sensorik (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



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Trainingsangebote



Sportliche
Aktivitäten



Internes
Gesundheitsmanagement



Intensive
Einarbeitung



Attraktive Vergütung



Flache
Hierarchien



Option für
Berufseinstieg



Teamorientierte
Arbeitsweise



Kontakt:

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

Teilen:

