Inelta Sensorsysteme entwickelt, produziert und vertreibt seit mehr als 20 Jahren Standard- und kundenspezifische Sensorlösungen für verschiedene industrielle Anwendungen in den Bereichen Maschinenbau, Medizintechnik, Flugzeugbau und andere. Zusammen mit der PIL Sensoren GmbH (Erlensee bei Frankfurt/Main), einem Anbieter von Ultraschallsensorik, und der VYPRO s.r.o. (Trenčín, Slowakei) bietet das Unternehmen ein breites Produktspektrum zur Weg-, Abstands- und Positions- sowie zur Kraft-, Druck- und Neigungsmessung an.

Arbeiten Sie mit am Erfolg unserer Kunden und lassen Sie uns gemeinsam Innovationen voranbringen: Wir suchen einen vielseitigen und ergebnisorientierten Teamplayer als:

Entwicklungsingenieur Sensorik / Sensorsystemtechnik (m/w/d) in Vollzeit (40h)

in einem mittelständischen Produktionsunternehmen

Standort: Taufkirchen bei München

Ihre Aufgaben:

- Neu- und Weiterentwicklung der Elektronik für unsere Sensorprodukte mit aktuellen und innovativen Technologien in Zusammenarbeit mit Konstruktion und Produktion
- Begleitung der Entwicklung von Standardprodukten sowie kundenspezifischen Sonderlösungen bis zur Serienfertigung
- Durchführung aller erforderlichen Tests und Optimierungen
- Entwurf analoger und digitaler Schaltungen und dessen Überführung in ein E-CAD-System sowie die Erstellung des zugehörigen Leiterplatten-Layouts
- Erstellung der entsprechenden technischen Dokumentation

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Gute Kenntnisse in den Bereichen analoge und digitale Schaltungstechnik
- Gute Kenntnisse der Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten elektronischer Bauteile
- Freude an einer selbstständigen Arbeitsweise in einem kleinen Team sowie Interesse an Sensorik
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Englischkenntnisse sind wünschenswert
- Berufserfahrung im Bereich Elektronik- und Sensorik-Entwicklung sowie Grundkenntnisse in der Programmierung mit C und/oder Python von Vorteil

Das bieten wir Ihnen:

- Ein interessantes und abwechslungsreiches Arbeitsgebiet
- Persönlicher Freiraum mit einem hohen Maß an Eigenverantwortung
- Modernes und angenehmes Arbeitsumfeld in einem inhaber-geführten Unternehmen mit langjähriger Firmengeschichte und flachen Hierarchien
- Flexible Arbeitszeiten und attraktive Vergütung, freie Getränke, Unfallversicherung, Firmenevents u.v.m.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.
Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive dem frühestmöglichen Starttermin und Ihrer Gehalts-vorstellung an die unten angegebene E-Mail-Adresse.

Inelta Sensorsysteme GmbH & Co. KG
Ludwig-Bölkow-Allee 22
82024 Taufkirchen

Frau Herrlich, Personalabteilung
personal@inelta.de
www.inelta.de