



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 Elektronik / HW-Schaltungstechnik für Sensorik (m/w/d) in Vollzeit (40h)

Standort: Taufkirchen bei München

### Ihre Aufgaben:

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

### Das bieten wir Ihnen:

- Ein interessantes und abwechslungsreiches Arbeitsgebiet mit einem hohen Maß an Eigenverantwortung
- Unbefristeter Arbeitsplatz in einem inhabergeführten Unternehmen mit langjähriger Firmengeschichte
- Flache Hierarchien und kurze Kommunikationswege sowie ein kollegiales Arbeitsklima
- Flexible Arbeitszeiten und attraktive Vergütung, freie Getränke, Unfallversicherung, Firmenevents u.v.m.
- Gute Verkehrsanbindung und kostenlose Parkplätze direkt vor dem Gebäude

### Anforderungen:

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

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen inklusive dem frühestmöglichen Starttermin und Ihrer Gehaltsvorstellung an die unten angegebene E-Mail-Adresse.