



# Entwicklungsingenieur Elektronik (m/w/d)

Vollzeit

Die ROPEX Industrie- Elektronik GmbH ist Weltmarktführer für hochdynamische Wärmeimpuls-Schweißverfahren von thermoplastischen Kunststoffen. Seit 40 Jahren sind wir mit individuellen Applikationslösungen ein verlässlicher Partner für unsere internationalen Kunden.

Zur Unterstützung unseres **Entwicklungsteams** suchen wir einen engagierten und fachkundigen Kollegen.

## Ihre Aufgaben

- Sie sind verantwortlich für die komplexe Entwicklung von elektronischen Baugruppen für unsere Folienschweißsysteme
- Anforderungsanalyse, Konzepterarbeitung und Dokumentation
- Entwicklung von Embedded Computerplattformen, inklusive Firmware
- Entwicklung im Bereich der analogen und digitalen Signalverarbeitung sowie der Leistungselektronik
- Spezifikation von Testsystemen und Tools in enger Zusammenarbeit mit der Softwareentwicklung und Produktion
- Industrialisierung und Zulassung unserer Produkte nach den einschlägigen Normen
- Betreuung unserer Produkte während des Produktlebenszyklus (Produktpflege)

## Anforderungen

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich der Elektrotechnik/Elektronik
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von elektronischen Systemen
- Sehr gute Kenntnisse in der Entwicklung von Embedded Systems und der analogen und digitalen Signalverarbeitung sowie Kenntnisse im Bereich der Leistungselektronik
- Vorzugsweise Erfahrung in der Entwicklung von Software zur digitalen Signalverarbeitung und der Anwendung von entsprechenden Tools (MATLAB/Simulink/Embedded Coder)
- Eine ausgeprägte Hands-On Mentalität und die Bereitschaft sich stetig weiterzuentwickeln
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Wir bieten Ihnen

- Festanstellung in einem Unternehmen mit flachen Hierarchien und wertschätzendem Miteinander
- Abwechslungsreiche und interessante Aufgaben in einem internationalen Unternehmen
- Individuelle Möglichkeiten zur beruflichen Weiterqualifikation
- Flexible Arbeitszeiten inkl. mobilem Arbeiten
- Moderne und individuelle Arbeitsplatzgestaltung inkl. IT-Ausstattung für das mobile Arbeiten
- 30 Tage Jahresurlaub
- Betriebliche Altersvorsorge
- Bonuszahlung in Abhängigkeit vom Unternehmenserfolg
- Fahrrad-Leasing
- Lademöglichkeit für private Elektroautos
- Unternehmens- und Team-Events
- Bezahlter Mittagstisch
- Wöchentlich frisches Obst

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angaben Ihrer Verfügbarkeit und Gehaltsvorstellung, vorzugsweise per E-Mail an Frau Elodie Bopp, [personal@ropex.de](mailto:personal@ropex.de).