



Die **manroland sheetfed GmbH** ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Bogenoffset-Druckmaschinen und bietet hocheffiziente Drucksysteme für den Akzidenz- und Verpackungsdruck. Zahlreiche bahnbrechende Technologien der Druckindustrie stammen von manroland. Heute setzen wir diesen Weg fort und prägen den Markt für Bogendrucksysteme mit innovativen Lösungen, die alles bieten, was Sie vom Besten des deutschen Druckmaschinenbaus erwarten können.

Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Offenbach am Main suchen wir einen

### **Elektronik-Entwickler Steuerungstechnik (m/w/d)**

#### **Ihre Aufgaben:**

- Entwurf und Umsetzung von neuen Lösungen im Bereich der elektrischen Steuerungstechnik für Druckmaschinen in Hard- und Software
- Entwicklung von Microcontrollerbaugruppen unter Verwendung von PADS-Logik und PADS-Layout
- Programmierung von Logik-Bausteinen der Firma Intel unter Verwendung des Entwicklungstools Quartus
- Hardwarenahe Softwareentwicklung für eingebettete Systeme
- Redesign von Systemen, z.B. nach Funktions- oder Bauelemente-Änderungen
- Anpassung und kontinuierliche Optimierung des bestehenden Steuerungsbaukastens unter Berücksichtigung der Auswirkungen auf Funktion und Wirtschaftlichkeit des Gesamtsystems
- Beobachtung und Bewertung von Marktentwicklungen
- Mitarbeit bei der Durchführung von Make-or-Buy-Entscheidungen in Abstimmung mit den zuständigen Stellen
- Technische Dokumentation und Kommunikation von Entwicklungsergebnissen
- Übernahme von Teil-Projektleitungen
- Second Level Support / Unterstützung des Service
- Kontinuierliche Abstimmung mit den anderen Fachabteilungen
- Erstellen von Prüfspezifikationen. Test und Freigabe neuer Systeme in Abstimmung mit den zuständigen Stellen

#### **Unsere Anforderungen:**

- Abschluss einer mindestens 4-jährigen Hochschulausbildung in den Fachrichtungen Elektrotechnik oder Mechatronik oder eine abgeschlossene mindestens 3-jährige fachspezifische Berufsausbildung mit entsprechender Zusatzqualifikation oder Fachausbildung
- Erfahrung in der Verwendung von Microcontrollern und Logik-Bausteinen
- Kenntnisse der in der Steuerungstechnik verwendeten Feldbussysteme, wie z.B. EtherCAT und CANopen
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Hohes Qualitätsbewusstsein
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrung im Projektmanagement

**Wir bieten:**

- Ein unbefristetes Arbeitsverhältnis in einem Unternehmen mit langjähriger Tradition
- Offene Unternehmenskultur und flache Hierarchien
- Herausfordernde Aufgaben, kurze Entscheidungswege und viel Eigenverantwortung
- Attraktive Vergütung mit flexiblen Arbeitszeiten nach den Tarifbestimmungen der Metall- und Elektroindustrie für das Land Hessen mit Urlaubsgeld und weiteren Tariflichen Zusatzzahlungen
- Fortbildungs- und Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- 35-Stunden-Woche
- 30 Tage Urlaub

**Interesse?** Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen sowie eines möglichen Eintrittstermins per Mail an [recruiting@manrolandsheetfed.com](mailto:recruiting@manrolandsheetfed.com). Bitte beachten Sie, dass nur vollständige Bewerbungsunterlagen inkl. Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen im weiteren Auswahlprozess berücksichtigt werden können.

**manroland sheetfed GmbH • Mühlheimer Straße 341 • 63075 Offenbach am Main •**  
[www.manrolandsheetfed.com](http://www.manrolandsheetfed.com)