



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

### **Electrical developer, drive specialist (m/w/d)**

#### **Ihre Aufgaben:**

- Entwurf und Umsetzung von neuen Lösungen im Bereich der elektrischen Antriebstechnik für Druckmaschinen
- Parametrierung, Inbetriebnahme und Serienreifmachung von Prototypen
- Einarbeitung und Weiterentwicklung von bestehenden Antriebslösungen
- Auswahl, Qualifizierung und Einführung von Antriebssystemen
- Technische Dokumentation und Kommunikation von Entwicklungsergebnissen
- Übernahme von Projektleitungen
- Second Level Support / Unterstützung des Service bei komplexen Antriebsproblemen
- Mitarbeit an Risikobeurteilungen und FMEAs
- Pflege und Weiterentwicklung der entwicklungsbegleitenden System-Simulation
- Schulung von Mitarbeitern

#### **Unsere Anforderungen:**

- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in den Fachrichtung Elektrotechnik oder Mechatronik mit mehrjähriger Berufserfahrung im Bereich elektrischer Antriebssysteme
- Sehr gute Kenntnisse der elektrischen Antriebstechnik und klassischen Regelungstechnik
- Erfahrungen in der Regelung von permanent erregten Synchronmaschinen
- Erfahrungen mit antriebsnahen Automatisierungssystemen (Kleinsteuern, Programmierung nach EN 61131-3)
- Kenntnisse der in der Antriebstechnik verwendeten Feldbussysteme, wie z.B. EtherCAT und CANopen
- Erfahrung in der Modellierung und Simulation von elektrischen Systemen, vorzugsweise in Matlab/Simulink
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**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)