



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

### **Werkstudent Softwaretest & Automatisierung (m/w/d)**

#### **Ihre Aufgaben:**

- Unterstützung bei der Automatisierung und Qualitätssicherung von Maschinensteuerungen
- Aufbau und Konfiguration eines Jenkins-Servers zur CI/CD-Integration
- Entwicklung und Pflege automatisierter Test-Cases für Maschinensteuerungen
- Unterstützung bei der Integration von Steuerungssoftware in Build- und Testprozesse
- Dokumentation der Testumgebungen und -abläufe
- Analyse und Auswertung von Testergebnissen zur Optimierung der Steuerungslogik
- Mitwirkung bei der Verbesserung der Softwarequalität und der Entwicklungsprozesse
- Enge Zusammenarbeit mit dem Entwicklungsteam zur Abstimmung technischer Anforderungen

#### **Unsere Anforderungen:**

- Immatrikuliertes Studium im Bereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Informatik oder vergleichbar
- Grundkenntnisse in der Softwareentwicklung (z. B. Python, C/C++, IEC 61131-3)
- Interesse an CI/CD-Tools (z. B. Jenkins, Git)
- Verständnis für industrielle Steuerungssysteme und deren Testprozesse von Vorteil
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke

#### **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
- 20-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)