

Join our team! Create the future!



Als internationaler Recycling-Anlagenbauer mit Sitz in Deutschland und den USA entwickeln, konstruieren und liefern wir für unsere Kunden seit 25 Jahren wegweisende und mehrfach prämierte verfahrenstechnische Lösungen zur Zerkleinerung und Sortierung von Metallen.

Sammeln Sie wertvolle Berufserfahrungen während des Studiums!

## als Werkstudent (m/w/d) bei SICON: Bereich ELEKTROTECHNIK/AUTOMATISIERUNG

### Lernen Sie bei uns:

- Ablaufsteuerungen: Unterstützung bei der Erstellung und Optimierung von softwarebasierten Ablaufsteuerungen mit Siemens-Steuerungen (z. B. S7-1200/1500)
- HMI - Visualisierung: Mitgestaltung und Projektierung von modernen Benutzeroberflächen für Bedienpanels (WinCC / Unified) zur intuitiven Anlagenbedienung
- Test & Simulation: Durchführung von Softwaretests und virtuellen Inbetriebnahmen (z. B. mit PLCSIM Advanced), um die Code-Qualität zu sichern
- Schnittstellen & Bussysteme: Einbindung und Konfiguration von Feldbussystemen (wie PROFINET oder Modbus) und Anbindung von Sensorik/Aktorik
- Dokumentation: Erstellen von klaren Softwarebeschreibungen, Signal-Listen und Bedienungsanleitungen für einen effizienten Projektablauf

### Ihre Fähigkeiten:

- Bestenfalls Vorkenntnisse in PROFINET, Modbus, PLCSIM Advanced, WinCC / Unified
- Aktuelles Studium in Elektrotechnik oder Automatisierungstechnik
- Bereitschaft eigenverantwortlich zu arbeiten
- Zeitliche Flexibilität
- Englischkenntnisse und ein sicherer Umgang mit MS Office (Excel, Word) runden Ihr Profil ab

### Wir bieten:

- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeiten in einem jungen und dynamischen CleanTech-Unternehmen
- Beschäftigung in einem stetig wachsenden und zukunftssicheren Geschäftsfeld
- Mitgliedschaft im Urban Sports Club, Office Gardening etc.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Ihre Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte postalisch oder vorzugsweise per Email an:  
Herrn Sebastian Schülke (personal@sicon.eu).



### SICON Deutschland

Vordere Insbach 26 | 57271 Hilchenbach  
Tel.: +49 (2733) 811 76-0 | info@sicon.eu  
www.sicon.eu

