



Werkstudent/Abschlussarbeit Hardwarenahe Softwareentwicklung (m/w/d)

Standort: Moers

Arbeitszeit: Flexibel min 15h/w

Start: Ab sofort

TECTUS Technology GmbH ist seit über 25 Jahren ein Pionier in der RFID-Technologie. Unsere innovativen Lösungen finden weltweit Anwendung in anspruchsvollen Industrieumgebungen, darunter die Chemie-, Öl- und Gasindustrie. Qualität und technologische Exzellenz stehen bei uns an erster Stelle.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung einer performanten Middleware zur Integration unserer RFID-Produkte in bestehende IT-Systeme
- Entwurf und Implementierung von Schnittstellen (APIs) zur Anbindung von ERP- und Cloud-Systemen
- Selbstständige Optimierung der Kommunikation zwischen RFID-Hardware und Softwareplattformen
- Aufgaben in der Hardwareentwicklung von RFID-Komponenten
- Tests, Support und Dokumentation

Ihr Profil

- Student der Elektrotechnik oder Informatik
- Hohe Problemlösungskompetenz und Interesse systematisch ganzheitliche Lösungen zu bearbeiten
- Kenntnisse in Programmiersprachen wie C#, Java oder Python
- Erfahrung mit RESTful APIs, WebSockets und Datenbanken (PostgreSQL, MySQL) und/oder für industrielle Kommunikationsprotokolle (z. B. ProfiNET, TCP/IP, http, Bluetooth) von Vorteil

Wir bieten

- Attraktive Vergütung: Leistungsgerechte Bezahlung mit zusätzlichen Benefits.
- Innovative Technologien: Arbeiten Sie an zukunftsweisenden RFID-Systemen und Projekten in einem spezialisierten Umfeld.
- Stabilität & Perspektive: Ein langfristiger Arbeitsplatz mit guten Übernahmemöglichkeiten in einem inhabergeführten Unternehmen.
- Gestaltungsfreiraum: Möglichkeit, eigene Ideen in die Entwicklung einzubringen und Prozesse aktiv mitzugestalten.
- Weiterbildung: Fachliche und persönliche Entwicklungsmöglichkeiten.

Bewerbung

Interessiert? Dann schicken Sie Ihre Bewerbung per E-Mail an bewerbung@tec-tus.com oder kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.