

Lass uns die Industrie revolutionieren!

Wir sind ein international tätiges Unternehmen, das sich auf die Entwicklung von dezentralen Steuerungs- und Visualisierungssysteme für den Bereich Logistik spezialisiert hat. Als junges Unternehmen in Karlsruhe verfolgen wir mit stark wachsender Mitarbeiterzahl und der Unterstützung durch dich das Ziel, komplexe Fördertechniksysteme so einfach wie möglich zu gestalten. Durch unsere Entwicklungen hat und wird sich die Industrie weiter revolutionieren und du hast Gelegenheit dazuzugehören!



Vollzeit



Festanstellung



Karlsruhe-Durlach



Hardwareentwicklung

Hardware Developer · Entwicklung von Steuerungen für moderne Fördertechniksysteme (m/w/d)

Deine Aufgaben:

- Entwicklung und Optimierung von Hardware für Steuerungen in der Fördertechnik
- Erstellung und Umsetzung von Schaltungen mit analogen und digitalen Komponenten
- Entwicklung von PCB-Layouts und Leiterplattenentwürfen
- Inbetriebnahme, Test und Weiterentwicklung von Steuerungen sowie Durchführung von Simulationen
- Integration und Optimierung von Sensorik-, Antriebs- und Kommunikationsschnittstellen
- Nutzung und Einbindung industrieller Bussysteme (z.B. Profinet, EtherNet/IP) in die Steuerungslösungen
- Entwicklung und Automatisierung von Mess- und Prüfaufbauten
- Zusammenarbeit mit Software- und Systementwicklung zur Sicherstellung einer ganzheitlichen Steuerungslösung

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik, o.Ä.
- Erfahrung in der Hardwareentwicklung, idealerweise im Bereich Steuerungstechnik oder Automatisierung
- Kenntnisse in der Entwicklung digitaler Schaltungen
- Erfahrung im Schaltungsdesign (Altium Designer, KiCad)
- Erfahrung mit industriellen Bussystemen und Ethernet basierten Kommunikationssystemen
- Kenntnisse in der Simulation und Testung elektronischer Schaltungen
- Gute Kommunikations- und Teamfähigkeit

Nice to have:

- Grundkenntnisse in Elektrotechnik, E-Plan
- Erfahrung mit den Sprachen C, C++ oder Python
- Grundkenntnisse mit Git

Dein Profil erfüllt nicht alle Kompetenzen? Bewirb dich gerne trotzdem, und wir schauen gemeinsam, nach einer passenden Stelle für dich!

Was wir bieten:



Innovatives
Arbeitsumfeld



Flexible
Arbeitszeiten



Firmenfeier und
Betriebsausflüge



Lockere Atmosphäre
und Duz-Kultur



Zentrale Lage
mit guter
Verkehrsanbindung

Du willst Teil unseres Teams werden und die Industrie revolutionieren? Dann bewirb dich auf unserer Homepage, sende uns eine E-Mail mit deinen vollständigen Bewerbungsunterlagen oder ruf uns einfach an!



+49 721 75 40 35 0



jobs@flexlog.de



www.flexlog.de/jobs