

## Gestalte mit uns die Industrie von morgen!

Du willst mit deinem Berufseinstieg die Industrie auf ein neues Level bringen? Flexlog macht es vor. Aus einem Spin Off des Karlsruher Institut der Technologie wurde ein international tätiges Unternehmen. Wir setzen neue Standards in Sachen Flexibilität, Kompatibilität, Leistungs- und IIoT-Fähigkeit in der Intralogistik als Querschnittstechnologie durch alle produzierenden Branchen. Mit uns kannst du die Chance nutzen, die Industrie zu revolutionieren!



80h/ Monat



Werkstudent



Karlsruhe-Durlach



Hardwareentwicklung

# Werkstudent Embedded Software Developer · Entwicklung hardwarenaher Steuerungen für moderne Fördertechnik Anwendungen (m/w/d)

## Deine Aufgaben:

- Entwicklung hardwarenaher Steuerung für moderne Fördertechnikanlagen
- Schaltungsdesign und PCB-Entwicklung
- Elektrische Planung von Fördertechnikanlagen
- Weiterentwicklung unserer autonomen Steuerung für dezentrale Fördertechnik
- Eigenverantwortliche und teamorientierte Weiterentwicklung des firmeninternen Ethernet-basierten Kommunikationssystems
- Ausbau und Pflege von Projektinfrastruktur/CI/CD
- Mitwirken bei der Konzeptentwicklung, Architektur und Technologieauswahl von neuen Produkten
- Code Reviews
- Arbeiten mit agiler Softwareentwicklung
- Abstimmung mit Kunden im direkten Kontakt

## Dein Profil:

- **Studium** im Bereich Informatik, Informationswirtschaft, Elektrotechnik o.Ä.
- Fundierte Kenntnisse in Softwareentwicklung mit den Sprachen **C, C++**
- Sprachkenntnisse: Deutsch: fließend, Englisch: gut
- Grundkenntnisse in **Linux**
- Sicherer Umgang mit **Git**
- Ausgeprägte **Teamfähigkeit** und Motivation sich selbst weiterzuentwickeln

## Nice to have:

- Erfahrungen in der Verwaltung und Pflege von **Continuous Integration/ Continuous Deployment**
- Grundkenntnisse in den Prinzipien von **Clean Code** und **Python**
- Erfahrung mit **Testframeworks** (TDD)
- Interesse an den neusten Technologien

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

## Unser Angebot:



Innovatives  
Arbeitsumfeld



Flexible  
Arbeitszeiten



Firmenfeier und  
Betriebsausflüge



Lockere Atmosphäre  
und Duz-Kultur



Zentrale Lage  
mit guter  
Verkehrsanbindung

Du willst Teil unseres Teams werden? 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