

Lost bei der Jobsuche? Es gibt die Lösung!

Attraktive Vergütung - Bei uns werden deine Leistungen übertariflich bezahlt.

Flexible Arbeitszeiten - Dein Studium geht vor. Plane deine Arbeitszeiten gemeinsam mit uns.

Persönliche Betreuung - Digital bedeutet nicht gleich unpersönlich. Du bist Teil des Teams.

Regionale Einsätze - Wir sind regional vertreten und bieten dir Jobs dort an, wo du studierst.

Individuelle Auszahlung - Knapp bei Kasse? Wir zahlen dir deinen Lohn auch mal zur Mitte des Monats aus.

Schnelle Registrierung - Du kannst schnell in deinen neuen Job starten und dich flexibel einsetzen lassen.

Werkstudent (m/w/d) - Entwickler Embedded Software

(25966)

📍 Standort: Duisburg 📄 Anstellungsart(en): Werkstudentisch 📅 Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Du bist auf der Suche nach einer neuen Herausforderung?

Dann unterstütze ab sofort unseren Kunden als Werkstudent (m/w/d) - Entwickler Embedded Software:

- 17,50 € pro Stunde
- 20 h pro Woche
- Ab sofort befristet für 1 Jahr
- Nähe Duisburg

Das bringst du mit:

- Studium im Bereich Informatik, Technische Informatik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung **ab dem 4. Semester im Bachelor oder im Master**
- Sehr gute Kenntnisse in der Programmiersprache C
- Erfahrung in der Entwicklung mit verschiedenen Mikrocontrollern sowie fundierte Kenntnisse der Mikroelektronik
- Gute Kenntnisse der Elektrotechnik und Messtechnik
- Sehr gute Deutschkenntnisse mindestens C1
- Erfahrung mit Feldbussystemen, insbesondere CAN
- Kenntnisse der Schnittstellen SPI und I²C
- Erfahrung im Umgang mit Echtzeitsystemen
- Teamorientierte, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Deine Aufgaben:

- Entwicklung und Programmierung von Embedded-Software in Ladegeräte
- Inbetriebnahme der entwickelten Systeme im Unternehmen sowie gelegentlich beim Kunden vor Ort

- Analyse und Behebung von Fehlern in Hard- und Software
- Durchführung von Tests, Messungen und Prüfungen
- Erstellung und Pflege von Entwicklungs- und Projektdokumentationen
- Zusammenarbeit mit den Bereichen Entwicklung, Konstruktion und Produktion

Überzeugt? Wir freuen uns auf Dich!

Yasmin Heinrichs
Consultant

Alpha-Students GmbH

Heliosstraße 10-12
50825 Köln

Mobil: [0171 4586166](tel:01714586166)

WhatsApp: [0171 4586166](tel:01714586166)

E-Mail: info.koeln@alpha-students.org

Abteilung(en): Ingenieurwesen/Technik

[Impressum](#)