

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) - Software Entwickler Communications

(25967)

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

Du möchtest mit deiner Arbeit etwas bewegen?

Dann bist du bei uns genau richtig. Gemeinsam mit einem kleinen Entwicklerteam arbeitest du an innovativen Lösungen für unseren Kunden im Bereich der Verkehrs- und Energiewende als Werkstudent (m/w/d) - Entwickler Embedded Software:

- 17,50 € pro Std
- 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 den Programmiersprachen C/C++
- Erfahrung mit Linux sowie den Netzwerkprotokollen TCP/IP und UDP
- Sicherer Umgang mit REST-APIs
- Sehr gute Deutschkenntnisse mindestens C1
- Erfahrung mit verschiedenen Mikrocontrollern sowie fundierte Kenntnisse der Mikroelektronik
- Idealerweise Kenntnisse in MQTT und WebSockets
- Kenntnisse von Feldbussystemen, insbesondere CAN und Modbus
- Teamorientierte, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Deine Aufgaben:

- Entwicklung von Software in C/C++ für unsere Communicatoren (IoT Edge Devices)
- Erstellung und Erweiterung von Software entsprechend den Projekt- und Kundenanforderungen
- Testen, Debuggen und Optimieren der Anwendungen

- Inbetriebnahme der Systeme im Unternehmen sowie gelegentlich beim Kunden vor Ort
- Durchführung von Tests und Prüfungen
- Pflege und Weiterentwicklung bestehender Quellcodes
- Erstellung und Pflege von Entwicklungs- und Projektdokumentationen

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](#)