

# Embedded Software Entwickler (C/C++) (m/w/d)

Standort: Schwechat, Niederösterreich

### Über uns:

Dewesoft ist ein weltweit führender Anbieter von High-End-Datenerfassungssystemen und Analysesoftware. Unsere innovativen Lösungen werden in einer Vielzahl von anspruchsvollen Anwendungen eingesetzt, von der Automobilindustrie über die Luft- und Raumfahrt bis hin zur Energieerzeugung. Bei Dewesoft KCW GmbH in Schwechat entwickeln wir maßgeschneiderte Embedded-Systeme, die das Herzstück unserer präzisen und zuverlässigen Messlösungen bilden. Werden Sie ein Rädchen in unserem 'dynamischen' Getriebe (Achtung, es quietscht manchmal!). Und gestalten Sie mit uns die Zukunft der Datenerfassung – wir sind gespannt, was dabei rauskommt (vielleicht sogar ein großer Schritt in die Welt der offenen Datenerfassungssysteme).

## Ihre Herausforderungen:

Als Embedded Software Entwickler (C/C++) bei Dewesoft KCW GmbH sind Sie maßgeblich an der Entwicklung und Optimierung unserer hardwarenahen Softwarekomponenten beteiligt. Ihr Aufgabenbereich umfasst:

- Konzeption, Design und Implementierung von Embedded Software in C und C++ für unsere Datenerfassungssysteme
- Hardwarenahe Programmierung und Entwicklung
- Inbetriebnahme und Konfiguration von Hardwarekomponenten
- Erstellung und Durchführung von Unit- und Integrationstests zur Sicherstellung der Softwarequalität
- Mitarbeit bei der Continuous Integration und der Implementierung von DevOps-Praktiken
- Analyse und Behebung von Fehlern und Optimierung der System Performance
- Enge Zusammenarbeit mit Hardware Entwicklern und anderen Fachabteilungen
- Dokumentation der Entwicklungsprozesse und der erstellten Software

#### Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung im IT-Bereich (HTL, BSc, MSc) oder eine vergleichbare Qualifikation
- In der Welt von C++ und C fühle ich mich zu Hause und habe fundierte Expertise aufgebaut
- Fundierte Erfahrung in der hardwarenahen Programmierung und im Embedded Systems Engineering
- Fundierte Kenntnisse in der Hardware-Inbetriebnahme
- Erfahrung mit Unit-Tests und Integrationstests
- Hervorragende diagnostische und analytische Problemlösungsfähigkeiten
- Sehr gute Englisch und Deutsch kenntnisse (Wort und Schrift)

#### Von Vorteil:

- Erfahrung mit Linux
- Erfahrung mit FreeRTOS
- Gute Kenntnisse der Hardware Architektur und Hardware Protokolle (USB, UART, I2C, SPI)
- Erfahrung mit Cypress PSoC Prozessoren
- Erfahrung mit Delphi oder Turbo Pascal
- Kenntnisse in Continuous Integration / IT (DevOps)
- Gute Kenntnisse über Netzwerktechnologien und Protokolle (Ethernet, TCP/IP)

## **Unser Angebot:**

- Eine langfristige und unbefristete Festanstellung in einem innovativen und international erfolgreichen Unternehmen
- Die Mitarbeit in einem dynamischen und hochmotivierten Team an herausfordernden Projekten mit namhaften Kunden wie NASA, SpaceX, ESA, Boeing, GM, Audi, Daimler, Rolls Royce, etc.
- Ein flexibles Arbeitszeitmodell mit Gleitzeit und der Möglichkeit zum Homeoffice, um Ihre Work-Life-Balance optimal zu gestalten
- Ein attraktives Jahresbruttogehalt ab EUR 46.781,00 (auf Basis von 38,5 Wochenstunden) mit der Bereitschaft zur deutlichen Überzahlung je nach Ihrer Qualifikation und Erfahrung
- Arbeitsklima: Entspannt wie ein Faultier im Hängesessel. Deine Ideen? Werden gefeiert!
- Ein Arbeitsplatz mit guter Anbindung in Schwechat, Parkplatz und/oder Fahrradabstellplatz
- Wir haben zwar keinen Obstkorb, aber immer wieder Eis und Kuchen ;-)

#### Interessiert?

Ihr nickt gerade heftig und denkt 'Das bin ja ich!'? Und 'Herausforderung' klingt für euch nach 'endlich mal was los'? Perfekt! Schickt uns eure Bewerbung (mit den üblichen Verdächtigen: Lebenslauf, Motivationsschreiben, usw.). E-Mail an <a href="mailto:office.kcw@dewesoft.com">office.kcw@dewesoft.com</a> oder ein Klick auf <a href="mailto:www.dewesoft.com">www.dewesoft.com</a> – wir sind gespannt.

Dewesoft KCW GmbH Möhringgasse 2-4, 2.Stock, 2320 Schwechat www.dewesoft.com

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf, Sie kennenzulernen!