

**Was** Jobtitel oder Unternehmen**Wo** Regensburg**Jobs finden**

Embedded Softwareentwickler (m/w/d) GM

CodeWrights GmbH

76137 Karlsruhe
Hybrides Arbeiten

Festanstellung, Teilzeit, Vollzeit

Schnellbewerbung **Gespeichert**

Informationen zum Profil

Gleichen Sie hier die Qualifikationen für den Job mit Ihrem Profil ab.



Fähigkeiten

TCP/IP ▾

Rust ▾

CI/CD ▾

[+ mehr anzeigen](#)

Haben Sie Berufserfahrung im Bereich **TCP/IP**?

Ja**Nein****Überspringen**

Sprachen

Englisch ▾

Deutsch ▾

Haben Sie Kenntnisse in **Englisch**?

Ja**Nein****Überspringen**

Stellenbeschreibung

Gleichen Sie hier die Stellenbeschreibung mit Ihrem Profil ab.



Anstellungsart

Teilzeit ▾

Festanstellung ▾

✓ Vollzeit ▾

Schichten und Arbeitszeiten

Keine Wochenenden ▾

Gleitzeit ▾

Montag bis Freitag ▾

Arbeitsort

📍 76137 Karlsruhe

Leistungen

Aus der vollständigen Stellenbeschreibung

- Gleitzeit
- Weiterbildungsprogramme
- Mentoring-Programm für Mitarbeiter
- Betriebliche Altersvorsorge
- Homeoffice-Möglichkeit
- Firmenevents
- Flexible Arbeitszeiten

Vollständige Stellenbeschreibung

Hybrid (mobil work+Office Karlsruhe)

Echtzeit außerhalb von Strategiespielen? Will ich.

Schwerpunkt: Zephyr, C++, Secure Boot, Verschlüsselung, PROFINET

Schön, dass du da bist!

Vielleicht bist du genau die Person, die unser Team noch gefehlt hat – und vielleicht sind wir genau das Unternehmen, das du gesucht hast, ohne es zu wissen. Ob es wirklich passt, zeigt sich oft erst beim Blick hinter die Kulissen: Die Details zur Stelle findest du unten, aber mindestens genauso wichtig ist uns, dass wir auch menschlich und kulturell zueinander passen. Was uns als Team und Unternehmen ausmacht, erfährst du auf unserer Website. Lass uns gemeinsam herausfinden, ob wir das perfekte Match sind!

Wen wir suchen:

Zur Verstärkung unseres Development-Teams suchen wir motivierte und talentierte Entwicklerinnen, die Lust haben, sich in ein dynamisches Umfeld einzubringen. Du triffst auf ein engagiertes Team von über 35 Software-Expertinnen – gemeinsam gestalten wir anspruchsvolle Kundenprojekte in interdisziplinären Squads.

Unser Ansatz? Flexibles Multiprojektmanagement und eine Kombination aus individuellen Softwarelösungen sowie vorentwickelten, erprobten Modulen. Das ermöglicht uns nicht nur maßgeschneiderte Ergebnisse, sondern auch eine deutlich schnellere Time-to-Market für unsere Kunden.

Dafür bist Du bei uns verantwortlich

In unserem wachsenden Embedded-Team gestaltest du aktiv die Zukunft industrieller Kommunikationssysteme mit. Wir stehen vor spannenden Herausforderungen und suchen motivierte Persönlichkeiten, die Lust haben, diesen Weg mitzugestalten. Als Developer übernimmst du eine Schlüsselrolle in der Weiterentwicklung unserer Embedded-Lösungen – fachlich wie auch im Miteinander im

Team.

- Du entwickelst robuste Firmware für industrielle Kommunikationssysteme – mit Fokus auf Qualität und Effizienz.
- Du integrierst symmetrische Verschlüsselung und bringst moderne Sicherheitsstandards in unsere Lösungen ein.
- Du erstellst und pflegst Unittests für deine Implementierungen und integrierst diese in unser CI/CD-System.
- Du begleitest und unterstützt weniger erfahrene Kolleg*innen durch Code Reviews und dein technisches Know-how.

Das bist Du

- Mehrjährige bis langjährige Erfahrung in der Programmierung von Mikrocontrollern und Embedded Systems.
- Fundierte Kenntnisse in C/C++ sowie ein sicherer Umgang mit modernen Software-Architekturen im Embedded-Bereich.
- Vertrautheit mit der Cortex-M(x)-Architektur und gängigen Plattformen wie STM32 oder nRF.
- Du bist kein Fan von Bare-Metal-only – du setzt auf moderne Entwicklung mit RTOS, idealerweise mit Zephyr.
- Erfahrung mit Secure Boot und dem Aufbau eines Root of Trust (z. B. ARM TrustZone, Trusted Firmware-M).
- Tiefes Verständnis von Netzwerkprotokollen, TCP/IP-Stacks und idealerweise Erfahrung mit industriellen Protokollen wie PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP, OPC UA oder ModbusTCP.
- Gute Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch – schriftlich wie mündlich. Kundenkontakt ist bei uns gelebter Alltag.
- Begeisterung für moderne Programmiersprachen – vielleicht hast du schon mit Go oder Rust experimentiert? Super!

Du findest dich nicht in allen Bereichen dieser Wunschliste wieder? Oder du kannst sogar noch mehr? In beiden Fällen, freuen wir uns über eine Bewerbung!

FÜR DICH

- Ein Arbeitsumfeld direkt am HBF/ Zoo Karlsruhe mit Top-Anbindung an ÖPNV, Bahn und Autobahn.
- Ein wertschätzendes Team mit echtem Pioniergeist und anspruchsvolle Projekte mit viel technischem Tiefgang. Freiraum für deine Ideen und ein Team, das voneinander lernt.
- Lebenslanges Lernen mit vielseitigen Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten, interner Wissenstransfer, E-Learning und Mentoring, welches unsere Potenziale entfaltet.
- Eine Organisationsform, die es dir ermöglicht deine Ideen einzubringen, Dinge zu verändern, Verantwortung zu übernehmen und die Zukunft von CodeWrights mitzugestalten.
- Ein faires Gehalt, das sich nach Benchmark und deinem Können richtet und nicht nach Verhandlungsgeschick.
- Weitere Benefits wie z.B. Jahreskarte Zoo, Corporate Benefits Account, Betriebliche Altersvorsorge und wir beteiligen Dich am Unternehmenserfolg.

CodeWrights ist ein führender Technologieexperte in der Prozess- und Industrieautomatisierung.

Als zuverlässiger Partner in der Wertschöpfungskette unserer Kunden entwickelt CodeWrights individuelle

Softwareprodukte und Lösungen im internationalen Umfeld.

Mit +50 Mitarbeitenden am zentral gelegenen Standort in Karlsruhe gestalten wir Industrie 4.0 mit.

Als Joint Venture von Endress+Hauser und Pepperl+Fuchs profitiert CodeWrights vom Rückhalt zweier starker Gesellschafter, um nachhaltig Wachstum und Innovation zu verbinden.

Art der Stelle: Vollzeit, Teilzeit, Festanstellung

Arbeitszeiten:

- Keine Wochenenden
- Montag bis Freitag

Leistungen:

- Betriebliche Altersvorsorge
- Firmenevents
- Flexible Arbeitszeiten
- Gleitzeit
- Homeoffice-Möglichkeit
- Mentoring-Programm für Mitarbeiter

Arbeitsort: Zum Teil im Homeoffice in 76137 Karlsruhe

Diesen Job melden

[Embedded Softwareentwickler \(m/w/d\) Jobs in Karlsruhe](#)

[CodeWrights Jobs in Karlsruhe](#)

[Embedded Softwareentwickler \(m/w/d\) Gehälter in Karlsruhe](#)

Hiring Lab

Karriere-Guide

Jobs finden

Unternehmen suchen

Gehalt

Indeed Events

Karriere bei Indeed

Länder

Über uns

Hilfe

© 2025 Indeed

[Barrierefreiheit bei Indeed](#)

[Datenschutzzentrum und Ad Choices](#)

[Meldung gemäß dem Gesetz über digitale Dienste](#)

[Seite zur Online-Sicherheit](#)

[Cookies](#)

[Nutzungsbedingungen](#)