

# C Entwickler - railmotive (m/w/d)

## Sicherheitskritische Systeme | SIL4

Wien

ab € 4.000,-



Du suchst nach einer spannenden Herausforderung in einem internationalen Hightech-Projekt?

Dann werde Teil eines dynamischen Teams und entwickle gemeinsam mit Expert:innen aus Österreich und Rumänien sicherheitskritische Softwarelösungen für die Bahnindustrie von morgen.

In dieser Rolle arbeitest du an der TransVital-Plattform – einer hochverfügbaren, Linux-basierten SIL4-Systemlösung – und bringst dein Know-how in einem dynamischen, technisch anspruchsvollen Umfeld ein.

Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung! Gestalte die Zukunft der sicheren Mobilität.

## Time for a new challenge

- Implementierung neuer Features in einer sicherheitskritischen Softwareumgebung (SIL4)
- Entwicklung einer Schnittstelle zu externen Komponenten
- Durchführung kleinerer Anpassungen in bestehender Software
- Eigenständige Verantwortung für einen von zwei Software-Kanälen (Dual-Channel-Architektur)
- Arbeiten unter Verwendung des proprietären Betriebssystems TAS PLF auf einer 2003-Hardwarearchitektur
- Anwendung von VectorCast zur Modultestung
- Enge Zusammenarbeit mit Testteams und technische Unterstützung während aller Testphasen
- Mitarbeit in einem internationalen Team mit Kolleg:innen in Rumänien und Österreich
- Teilnahme an Abstimmungen mit Design, Produktmanagement und anderen Fachbereichen

## These are the benefits

- Abgeschlossene technische Ausbildung (HTL, FH, Uni) idealerweise im Bereich IT/Informatik o.Ä.
- Einschlägige Berufserfahrung in der Softwareentwicklung sowie fundierte Kenntnisse in C-Programmierung
- Erfahrung im Embedded-Bereich bzw. mit hardwarenaher Softwareentwicklung

- Fähigkeit, Produktspezifikationen zu analysieren und effizient umzusetzen
- Vertraut mit sicherheitskritischer Entwicklung, idealerweise im Bahnumfeld / Transportation
- Erfahrung mit Linux und idealerweise mit SIL4-konformer Entwicklung als auch Grundkenntnisse in Skripting (Shell, Python) von Vorteil
- Kenntnisse in Netzwerkgrundlagen (TCP/IP etc.) sowie Knowhow mit JIRA, DOORS, Git, SVN, ClearCase wünschenswert
- Idealerweise Erfahrung mit Simulatoren und dem Test komplexer Softwaresysteme
- Gute Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit sowie Bereitschaft zur Zusammenarbeit in internationalen, interdisziplinären Teams
- Hohes Verantwortungsbewusstsein und Selbstständigkeit sowie analytisches Denkvermögen und strukturierte Arbeitsweise

## Skills are the key

- Ausgewogene Work-Life Balance
- Langfristige Karriereplanung und Entwicklungsmöglichkeiten in einer zukunftssträchtigen Branche
- Möglichkeit eigene Ideen einzubringen und technische Lösungen aktiv mitzugestalten
- Mitarbeit an sicherheitskritischer Software in einem international vernetzten Projekt
- Einbindung in ein erfahrenes sowie sympathisches und kompetentes Entwickler:innenteam
- Flexible Arbeitszeiten und Möglichkeit zu Homeoffice / Hybrid
- Sehr gute Infrastruktur und öffentliche Erreichbarkeit
- Hervorragende Betriebskantine (mit Unternehmenszuschuss)
- Berufliche Herausforderung in einem stabilen, kollegialen und internationalen Umfeld
- Für diese Position gilt ein Monatsbruttogehalt ab € 4.000. Geboten wird eine marktkonforme Überzahlung abhängig von Qualifikationen und Erfahrung

Wir ermutigen alle Mitglieder unserer Gesellschaft, sich bei IVM zu bewerben, unabhängig von Geschlecht, Geschlechtsidentität, Lebensalter, Herkunft, Weltanschauung, Religion, Hautfarbe, sexueller Orientierung, Beeinträchtigung sowie anderen gesetzlich geschützten Merkmalen.



## KONTAKT

### **SURAJ SEBASTIAN THANIKKAL**

Talent-Entdecker – Mein Ziel ist es, das perfekte und harmonische Teamensemble zusammenzustellen, das die Zukunft erfolgreich gestaltet. Mit einem scharfen Auge für Talente und einem Gespür für die Bedürfnisse des Unternehmens kann ich die richtigen Kandidaten für jede Herausforderung finden.

**E-MAIL**

thanikkal@ivm.at

**TELEFON**

+43 (1) 6988880-38