

# System Architekt\*in (m/w/d)

## Embedded Linux

Großraum Graz

ab € 4.000,-



System Architekt\*in- Embedded Linux für die Entwicklung und Optimierung innovativer Linux-Lösungen - als Direkthanstellung bei unserem Kunden gesucht!

Unser renommierte Kunde ist globaler Anbieter von IoT- und Datentechnologien, der durch Digitalisierungslösungen dem Einzelhandel dazu verhilft effizienter, intelligenter und nachhaltiger zu werden.

In der Rolle als Embedded Linux-System Architekt\*in arbeiten Sie im R&D-Umfeld an der Weiterentwicklung moderner Embedded-Linux-Plattformen für innovative Geräte wie Gateways und Router. Sie gestalten die Systemarchitektur aktiv mit, entwickeln zentrale Softwarekomponenten und tragen zur kontinuierlichen Optimierung von Produkten, Prozessen und Technologien bei.

Konnten wir Ihr Interesse wecken? Dann bewerben Sie sich noch heute!

## Zeit für eine neue Herausforderung

- Konzeption und Weiterentwicklung der Linux-Systemarchitektur (Kernel, Distribution, Core-Komponenten)
- Entwicklung und Wartung von Embedded-Linux-Funktionalitäten
- Integration und Anpassung von Betriebssystemen auf modulare Hardwareplattformen
- Entwicklung von Tools sowie Portierung externer Softwarelösungen
- Analyse und Behebung von Fehlern inkl. Performance-Optimierung und Root-Cause-Analyse
- Mitarbeit an Security-Architekturen (z. B. Root-of-Trust)
- Durchführung von System-Inbetriebnahmen sowie kontinuierliche Weiterentwicklung bestehender Lösungen
- Einbringen von Verbesserungen hinsichtlich Produkte, Prozesse und Dokumentation

## Skills sind der Schlüssel

- Abgeschlossene technisches Studium in Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Mehrjährige Erfahrung in der Embedded-Linux-Entwicklung

- Sehr gute Kenntnisse im Linux-Ökosystem (Kernel, systemd, Services, Connectivity)
- Erfahrung mit Yocto / OpenEmbedded sowie Build-Systemen
- Programmierkenntnisse in C, C++, Python und Bash
- Verständnis für Hardware-nahe Entwicklung sowie gängige Schnittstellen (z. B. Ethernet, Bluetooth, WLAN)
- Erfahrung im Umgang mit Hardware-Debugging-Tools (z. B. Oszilloskop, Logikanalysator) von Vorteil
- Analytische Denkweise sowie strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke in einem internationalen Umfeld
- Sehr gute Englisch- und gute Deutschkenntnisse

## Das sind die Perspektiven

- Ausgewogene Work-Life Balance
- Flexible Arbeitszeiten und Home-Office-Möglichkeiten
- Motiviertes Team mit internationalem Background
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Regelmäßige Team- und Firmenevents
- Abwechslungsreiches Kantinenangebot inklusive frischem Obst
- Gute öffentliche Erreichbarkeit, freier Parkplatz und E-Ladestationen

Für diese Position gilt ein Monatsbruttogehalt ab € 4.000. Geboten wird von unserem Kunden eine marktkonforme Überzahlung abhängig von Qualifikationen und Erfahrung.

Wir stehen für Vielfalt, Chancengleichheit und ein respektvolles Miteinander. Deshalb freuen wir uns über Bewerbungen von Menschen unabhängig von Geschlecht, Geschlechtsidentität, Alter, Herkunft, Hautfarbe, Religion, Weltanschauung, sexueller Orientierung, Behinderung oder anderen gesetzlich geschützten Merkmalen. Wir möchten ein Arbeitsumfeld schaffen, in dem sich alle gesehen, wertgeschätzt und willkommen fühlen.



## KONTAKT

### TANJA MODRIC

Super-Verbinderin – Mit meinem intuitiven Gespür für Synergien zwischen Menschen baue ich Brücken zwischen Talenten und unseren Projektpartnern! Durch das Erkennen der individuellen Stärken, Persönlichkeiten und Fähigkeiten jedes Talents gestalte ich die perfekte Zusammenstellung, die sowohl die Zusammenarbeit als auch die Projektziele auf ein neues Level hebt. Als Super-Verbinder\*in schaffe ich die Grundlage für erfolgreiche Projekte und zufriedene Partner!

#### E-MAIL

[modric@ivm.at](mailto:modric@ivm.at)

#### TELEFON

+43 (316) 406226-41