



<https://einwandern-schweiz.ch/job/senior-c-embedded-software-engineer-m-w>

## Senior C++ Embedded Software Engineer (m/w)

### Beschreibung

- Cooperative creation and enhancement of embedded software solutions
- Delivery of comprehensive board support packages (BSP), encompassing secure boot, for our complete hardware range
- Ongoing management of the Linux Kernel and Linux device drivers
- Coordination with peers in mechanical and electronic hardware development
- Optionally, contributing to software development at the application level

### Qualifikationen / Anforderungen

- Successful completion of studies in computer science or electrical engineering
- Extensive expertise in embedded software development using C/C++ on Linux
- Comprehensive grasp and hands-on experience with Linux kernel internals, including memory management and device drivers
- Proficiency in low-level systems, encompassing CPU/Cache, DRAM, DMA, and MMU
- Solid grasp of networking principles and hands-on experience with network technologies such as TCP/IP and Ethernet
- Driven by the motivation to swiftly and pragmatically tackle emerging challenges
- Familiarity with GPU hardware and software development is a valuable asset
- Enthusiastic about continuous learning and contributing to team excellence
- Strong command of the English language, with German language skills considered a plus

### Leistungen der Anstellung

- Kostenlose Unterstützung von Experten rund um das Thema Auswandern Schweiz
- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit
- Modernes Arbeitsumfeld mit neuer Infrastruktur
- Fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Sehr gute Entlohnung

### Kontakte

Wir sind die einzige Full Service Agentur in der Schweiz für Deutsche, die dir von der Jobvermittlung bis zur Wohnungssuche alles kostenlos inklusive eines persönlichen Beraters anbietet.

**Bewerber aus dem Ausland haben es trotz guter Qualifikationen oftmals nicht einfach. Wir unterstützen dich mit unserer Erfahrung und Kontakten, damit dein Profil im Bewerbungsprozess weiterkommt.**

### Arbeitgeber

Einwandern-Schweiz

### Arbeitspensum

Vollzeit

### Start Anstellung

Nach Vereinbarung

### Dauer der Anstellung

Unbefristet

### Arbeitsort

3000, Bern, Kanton Bern, Schweiz

### Veröffentlichungsdatum

Oktober 1, 2024

### Gültig bis

01.12.2024

[Datenschutzerklärung](#)

Haben wir dein Interesse geweckt, dann sende uns deine vollständige Bewerbung direkt online zu. Für weitere Rückfragen stehen wir dir sehr gerne zur Verfügung.

Wir sind die einzige Full Service Agentur in der Schweiz für Deutsche, die dir von der Jobvermittlung bis zur Wohnungssuche alles kostenlos inklusive eines persönlichen Beraters anbietet. **Bewerber aus dem Ausland haben es trotz guter Qualifikationen oftmals nicht einfach. Wir unterstützen dich mit unserer Erfahrung und Kontakten, damit dein Profil im Bewerbungsprozess weiterkommt.** Haben wir dein Interesse geweckt, dann sende uns deine vollständige Bewerbung direkt online zu. Für weitere Rückfragen stehen wir dir sehr gerne zur Verfügung.

Einwandern Schweiz  
HR Business Partner  
+41 79 865 49 53  
[info@einwandern-schweiz.ch](mailto:info@einwandern-schweiz.ch)