



<https://einwandern-schweiz.ch/job/rd-system-architect-for-sensor-modules-m-w>

## R&D System Architect for Sensor Modules (m/w)

### Beschreibung

- Zuständig für Architekturfragen von Sensormodulen (50%) und die Entwicklung von Hardware und/oder Embedded-Software (50%).
- - Erstellung von Embedded-Software für Sensormodule auf Basis von Cortex-M0/M4, STM32 in C++ und Bare Metal.
- - Moderation von Architekturgesprächen für Module in enger Zusammenarbeit mit technischen Experten.
- - Entwicklung von Hardware für Sensormodule im Bereich der Embedded-Software (Altium Designer).

### Qualifikationen / Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik (ETH/FH/TU) oder eine vergleichbare Qualifikation im Bereich Hardware und Embedded-Software.
- - Ihre umfassende Erfahrung im Bereich Hardware und/oder Embedded-Software fließt aktiv in die Implementierung mit ein.
- - Kommunikationsfreude und die Fähigkeit, Aktivitäten in einem interdisziplinären Team zu koordinieren, zeichnen Sie aus.
- - Eigenverantwortung übernehmen, eigenständiges Arbeiten schätzen und sich in einer agilen Umgebung wohlfühlen sind für Sie selbstverständlich.

### 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.**

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**

### Arbeitgeber

Einwandern-Schweiz

### Arbeitspensum

Vollzeit

### Start Anstellung

Nach Vereinbarung

### Dauer der Anstellung

Unbefristet

### Arbeitsort

8000, Zürich , Kanton Zürich, Schweiz

### Veröffentlichungsdatum

11.03.2025

### Gültig bis

11.05.2025

[Datenschutzerklärung](#)

**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)