



## Embedded Systems Architect Kommunikationslösungen (m/w/d)

**Arbeitsort:** 88045, Friedrichshafen

Jetzt online bewerben!

### Was Sie erwartet:

- Entwicklung von Systemarchitekturen und technischen Konzepten für moderne Kommunikationslösungen
- Konfiguration und Integration von SoCs, FPGAs und Peripheriegeräten in funktionsfähige Proof-of-Concept-Systeme
- End-to-End-Entwicklung, Test und Optimierung von Prototypen in Zusammenarbeit mit internen Teams und externen Partnern
- Dokumentation von Architekturentscheidungen, Integrationsprozessen und wiederverwendbaren Referenzdesigns

### Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Computertechnik, Embedded Systems Engineering oder vergleichbar
- Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung in der Produkt- und Systementwicklung für Kommunikationsgeräte (z.B. 5G, WLAN, Satellitenmodems)
- Fundierte Kenntnisse in C/C++, Python, Linux/RTOS sowie Hardware-/Software-Co-Design
- Erfahrung mit SoCs, FPGAs und der Integration von Drittanbietersoftware, SDKs und Kommunikationsprotokollen (Ethernet, 5G/6G)
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten, Hands-on-Mentalität und Teamorientierung in agilen Entwicklungsumgebungen
- Sehr gute Englischkenntnisse, Deutschkenntnisse auf Grundniveau

**WIR bewegen, WIR entwickeln, WIR verändern - gemeinsam im Team und mit unseren Kunden.**

Unser Engagement erstreckt sich über verschiedene Arbeitsorte in der Bodensee-Region, wo wir gemeinsam mit unseren Projektpartnern Innovationen vorantreiben.

Für einen unserer Kunden und Projektpartner suchen wir einen Embedded Systems Architect Kommunikationslösungen (m/w/d). Schließen Sie sich unserer Mission an und gestalten Sie die Zukunft der Technologie mit Begeisterung und Kreativität an einem unserer Standorte in dieser dynamischen Region.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

### Was wir können:



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Flexible  
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches  
Arbeiten



Trainingsangebote



Sportliche  
Aktivitäten



Internes  
Gesundheitsmanagement



Intensive  
Einarbeitung



Attraktive Vergütung



Flache  
Hierarchien



Teamorientierte  
Arbeitsweise



### Kontakt:

Theresa Schüler  
Tel.: +49 7034 656-15026  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

