



## Systemarchitekt (m/w/d)

**Arbeitsort:** 88045, Friedrichshafen

**Jetzt online bewerben!**

### Was Sie erwartet:

- Sie entwickeln die technische Architektur elektronischer Hardwaresysteme und unterstützen die Teams bei Schaltungsdesign, Layout und Verifikation. Dabei definieren Sie interne Standards, stellen hohe Qualitätsanforderungen sicher und treffen zentrale Architekturentscheidungen.
- Zu Ihren Aufgaben gehören die Evaluierung und Auswahl geeigneter Technologien und Komponenten – von Netz- und Leistungselektronik bis zu Mikroprozessorsystemen mit Embedded Linux und High-Speed-Speicher. Zudem verantworten Sie Sensorik, einschließlich bildgebender Sensoren und Optiken.
- Sie arbeiten eng mit der Elektronikentwicklung bei Kosten- und Budgetthemen zusammen und präsentieren technische Konzepte verständlich für verschiedene Stakeholder. Gemeinsam mit Mechanik, Software, Einkauf und Qualität sichern Sie die Systemintegration und bringen Ihre Expertise aktiv in die technische Roadmap und strategische Technologieentscheidungen ein.

### Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium in Physik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Berufserfahrung in Elektronik-Hardwareentwicklung und Systemarchitektur
- Hands-on-Mentalität sowie methodische Kompetenz in Design, Simulation und Verifikation
- Sehr gute Kenntnisse in analoger/digitaler Schaltungstechnik und EMV-gerechtem Design (SELV, Niederspannung)
- Erfahrung in Risikobewertung elektronischer Systeme und in Kostenschätzungen
- Idealerweise Know-how in Sensorik, Messtechnik oder Analytik
- Starkes analytisches und konzeptionelles Denken
- Kommunikationsstärke und teamorientierte Zusammenarbeit
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse

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

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

Für einen unserer Kunden und Projektpartner suchen wir einen **Systemarchitekt (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



Eigenverantwortliches  
Arbeiten



Sehr gute  
Übernahmehance



Rabatte



Betriebliche  
Altersvorsorge  
und BU-  
Versicherung



#### Kontakt:

Michael Jegel  
Tel.: +49703465612439  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

#### Teilen:

