



## Entwicklungsingenieur Leistungselektronik (m/w/d)

**Arbeitsort:** 86956, Schongau

Jetzt online bewerben!

### Was Dich erwartet:

- **Architekt statt Lötkolben:** Du übersetzt komplexe Systemanforderungen in technische Konzepte und definierst die Richtung für Inverter, DC/DC- und AC/DC-Wandler.
- **Anforderungen, die funktionieren:** Du entwickelst präzise Lastenhefte und stellst sicher, dass Elektrik, Thermik, EMV und funktionale Sicherheit perfekt zusammenspielen.
- **Technischer Lead für Partner:** Du steuerst externe Entwicklungspartner, führst Design-Reviews durch und hältst Qualität, Kosten und Zeit im Blick.
- **Drehscheibe zwischen den Disziplinen:** Du verbindest Software, Mechanik, Einkauf und Zulieferer zu einer reibungslos funktionierenden Projektkette.
- **Vom Prototyp bis zur Serie:** Du begleitest die Validierung, bewertest Testergebnisse und führst die Komponenten bis zur Serienfreigabe.

### Was Du mitbringst:

- Ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder Mechatronik – idealerweise mit Schwerpunkt Leistungselektronik.
- Tiefes Verständnis moderner Topologien, Halbleitertechnologien (SiC, GaN) und passiver Komponenten.
- Erfahrung in Lieferantensteuerung und technischem Projektmanagement.
- Know-how in Requirements-Tools (z.B. DOORS, Polarion) und Simulation (MATLAB/Simulink, PSpice).
- Kommunikationsstärke, Durchsetzungsvermögen und die Fähigkeit, Komplexes klar auf den Punkt zu bringen.

*Als Entwicklungsspezialist mit mehr als 12 000 Mitarbeitern an über 50 Standorten arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Projekten.*

*Bereit für deine nächste berufliche Herausforderung? Dann lade in nur wenigen Minuten deinen Lebenslauf hoch. Auf ein Anschreiben kannst du verzichten, denn wir lernen dich lieber direkt in einem Gespräch persönlich kennen.*

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

## Was wir können:



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Eigenverantwortliches  
Arbeiten



Firmeninterne  
Kantine



Kostenfreie  
Getränke



Sehr gute  
Übernahmechance



Parkplätze



### Kontakt:

Alina Vaha

Tel.: 017514466583

[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

