

## Entwicklungsingenieur (m/w) Leistungselektronik

### Unternehmensbeschreibung

**Möchten Sie Ihre Ideen in nutzbringende und sinnvolle Technologien verwandeln? Ob im Bereich mobile Stromerzeugung, Fahrzeugelektrifizierung oder Magnetplattenhebetechnik – mit uns verbessern Sie die Lebensqualität der Menschen auf der ganzen Welt. Willkommen bei GTS.**

Die GTS Generator. Technik. Systeme. GmbH & Co. KG freut sich auf Ihre Bewerbung!

### Stellenbeschreibung

Unsere Leidenschaft und unsere Arbeit dreht sich rund um die elektrische Energieerzeugung. Unsere Projekte befassen sich mit Generatoren, Invertern, elektronischen Reglern und anderen Themen in der Elektrifizierung.

In diesem Umfeld entwickeln Sie elektronische Komponenten und Systeme. Neben der Technik haben Sie auch immer Termine und Kosten im Fokus. Sie analysieren die Anforderungen unserer Kunden und erstellen daraus die Produktspezifikationen.

Sie entwickeln Software, stimmen sich mit Hardware und Applikationskollegen ab und erstellen so schließlich ein hochwertiges Produkt nach Kundenanforderungen und in bester Qualität.

Sie führen Inbetriebnahmen bei unseren Kunden durch.

Am Ende steht etwas Großes: Unser Produkt – Ihr Produkt.

- Embedded Softwareentwicklung für elektronische Generator-Regler, Inverter und Magnetplattenhebesysteme
- Erstellung von Spezifikationen für Hard- und Software
- Konzeption der Softwarearchitektur
- Dokumentation und Test
- Zusammenarbeit mit externen Entwicklungspartnern

### Qualifikationen

Um das zu schaffen, müssen Sie etwas mitbringen. Ein Studium im Bereich (Leistungs-)Elektronik oder Technische Informatik ist Voraussetzung.

Darauf aufbauend haben Sie erste praktische Erfahrungen in der Softwareentwicklung und mit Embedded Systems gemacht.

Modellbasierte Entwicklung, z.B. mit Matlab oder Scilab ist kein Fremdwort und Sie können auch in die Tiefen der C-Programmierung eintauchen.

Sie sollten selbständig arbeiten, mit reichlich Eigeninitiative. Bei alledem kann es ohne Teamgeist nicht funktionieren. Und, Sie ahnen es schon: Mit Belastungen sollten Sie umgehen können.

Passt das? Dann lassen Sie sich von uns elektrifizieren.

- Studium im Bereich (Leistungs-)Elektronik oder Technische Informatik
- Erfahrung in der Softwareentwicklung in C für Mikro-Controller
- Kenntnisse in der Leistungselektronik und Regelungstechnik
- Kenntnisse in der modellbasierten Entwicklung (Matlab/Simulink oder Scilab/X2C)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Persönliches Engagement und selbständiges Arbeiten
- Flexibilität und Belastbarkeit