

Power Generation

Automotive/Equipment

Aviation / Equipment

F A B

Technologie

## Hardwareentwickler (m/w/d) Elektrotechnik

Die FAB Bertelmann Technologie ist ein personengebundenes Ingenieurbüro. Unsere Kunden gehören zu den Top-Adressen der Power Engineering, Automobil-, Luftfahrtindustrie. Diese schätzen bereits seit vielen Jahren, dass ihre anspruchsvollen technischen Problemstellungen verstanden und in innovative und zuverlässige Lösungen überführt werden.

### Hardwareentwickler (m/w/d) Elektrotechnik

sofort | Vollzeit: 40 h / 174,00 h | sofort – 30.11.2019

#### Stellenbeschreibung:

- Aufgabengebiet umfasst das gesamte Spektrum der Elektronik sowie fachübergreifende Themen wie die Interaktion mit anderen Fachbereichen auf den Gebieten Thermodynamik, Hydrodynamik, Mechanik und Embedded Software
- Analogtechnik, Digitaltechnik, Leistungselektronik und komplexe Mixed-Mode Technologien
- Schaltungs-Design von der Idee bis zum fertigen Produkt inklusive Stromlauf, Layout-Support, Inbetriebnahme und Qualifizierung
- Dokumentation in DOORS, nach DO-254, DO-160, inklusive EMV-Abnahme
- Erstellung aller zulassungsrelevanten Dokumente in englischer Sprache

#### Anforderungen:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Mechatronik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Verständnis der Elektrotechnik/Elektronik über den gesamten Design-Prozess
- Affinität zur Mechatronik, Thermodynamik und Hydrodynamik von Vorteil
- Erfahrung mit Simulations- und eCAD-Tools erforderlich (PAD, ALTIUM, LTSpice)
- Erfahrung mit EMV gerechtem Design und dessen Nachweis wünschenswert
- Sprachkenntnisse: Deutsch, Englisch
- teamorientierte Persönlichkeit mit selbständiger, qualitäts- und zielorientierter Arbeitsweise

Arbeitsort : Gilching

**Fühlen Sie sich berufen?** Dann sind Sie richtig! Gestalten Sie mit Energie und Leidenschaft in einem internationalen Team die Zukunft und stärken Sie uns beim Aufbau unserer Position. **Unser Angebot!** Werden sie Teil eines inhabergeführten Unternehmens mit persönlichen Bindungen, leistungsgerechte Bezahlung, kurzen Informationswegen und flexiblen Arbeitszeiten. Wir unterstützen Ihre Entwicklung mit zielgerichteten Weiterbildungsmöglichkeiten.

**FAB Bertelmann Technologie**

Altstrehlen 4;01219 Dresden; AP: Frau Bertelmann; Tel.: 49 (0)351-314 160 0; [Bertelmann@fa-b.de](mailto:Bertelmann@fa-b.de), [www.FA-B.de](http://www.FA-B.de)

Unser Slogan: „Technology Begins With Us“