



Entwicklungsingenieur Leistungselektronik (m/w/d) – Mittelspannungs-DC-Systeme

Arbeitsort: 91058, Erlangen

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Entwicklung und Auslegung von **Leistungselektronik für Mittelspannungs-Gleichspannungssysteme (MVDC)**
- Analyse, Anpassung und Neuerstellung technischer Dokumente, z.B.:
 - Systembeschreibungen
 - Fehler- und Schutzkonzepte
- Planung, Durchführung und **Dokumentation von FMEA-Analysen**
- Erstellung prüffähiger technischer Unterlagen zur **Abnahme durch DNV**
- Enge Zusammenarbeit mit internen Fachbereichen sowie externen Partnern und Prüfstellen

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes **Fachhochschul- oder Universitätsstudium der Elektrotechnik** oder eines vergleichbaren technischen Studiengangs
- Erste praktische Erfahrung im Bereich **Leistungselektronik**, idealerweise im Umfeld von **Energie- oder DC-Systemen**
- Wünschenswert: Kenntnisse in **MATLAB/Simulink** zur Analyse und Simulation elektrischer Systeme
- Grundverständnis für **funktionale Sicherheit, Schutzkonzepte** und **systematische Risikoanalysen** (z.B. FMEA) von Vorteil
- **Strukturierte, sorgfältige und eigenständige Arbeitsweise**
- Ausgeprägtes **analytisches Denkvermögen** sowie gutes technisches Verständnis komplexer Systeme
- **Kommunikationsstärke** und Freude an **interdisziplinärer Zusammenarbeit**
- **Deutsch verhandlungssicher**
- **Englisch gut in Wort und Schrift**

Im Rahmen der **Arbeitnehmerüberlassung** für einen namenhaften Kunden suchen wir einen engagierten **Entwicklungsingenieur Leistungselektronik (m/w/d) – Mittelspannungs-DC-Systeme**.

Lust auf Technik, Teamgeist und echte Wertschätzung? Dann lassen Sie uns gemeinsam durchstarten!

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

Was wir können:



Firmeninterne
Kantine



Trainingsangebote



Rabatte



Parkplätze



Internes
Gesundheitsmanagement



Mitarbeiter-Events



Betriebliche
Altersvorsorge und
BU-Versicherung



Unbefristeter
Arbeitsvertrag



30 Tage
Urlaub



JobRad



Kontakt:

Paula Gridi-Papp
Tel.: +49 7034 656-15077
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

