



## Electrical Engineer (m/w/d)

**Arbeitsort:** 80907, Munich

Jetzt online bewerben!

### Was Sie erwartet:

- Berücksichtigen fertigungstechnischer Belange/ Reparaturmöglichkeiten (z.B. Ein-/ Ausbau, etc.) und Platzverhältnisse
- Konstruktives Ausgestalten von Verknüpfungen von Bauteilen/ Baugruppen unter Berücksichtigung vorhandener Einzelfunktionen und Elemente
- Vereinheitlichen von Teilen vergleichbarer Funktionen Ausarbeiten von Entwürfen zu fertigungsgerechten Zeichnungen
- Ausgestalten von Bauteilen/ Baugruppen/ Zusammenbauten/ einfachen Maschinen nach internen Anforderungen, Entwürfen, Skizzen und Vorgaben ☒ Konstruktives Untersuchen und Festlegen von Formgestaltungen, Maßen, Toleranzen nach Entwürfen/ Angaben
- Ausarbeiten und Abstimmen von Entwürfen unter Berücksichtigung der festgelegten Fertigungstechniken, gegebenen Werkstoffen und technischen Normen
- Bearbeiten von Konstruktionsänderungen (z.B. Beschaffen und Prüfen notwendiger Konstruktionsunterlagen, Untersuchen der Ausführbarkeit und Funktion, Abstimmen bzw. Vorschlagen von Konstruktionsänderungen, etc.)
- Erstellen von Unterlagen (z.B. Tabellen, zeichnerische Darstellungen, Diagramme , etc.)

### Was Sie mitbringen:

- Fachhochschul-/ Hochschulstudium ODER vergleichbare Ausbildung
- 2 bis 3 Jahre Berufserfahrung
- Umfangreiche Kenntnisse im Fahrzeugbau
- Kenntnisse **CAD (PREEmvision, CTW LDorado, CHD LDorado)**
- **Prozesskenntnisse BMW (Systeme und Tools)**
- Kenntnisse der Normen, Prüfkriterien, Sicherheitsbestimmungen im Automotiv-Sektor
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- Fließende Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse
- Bereitschaft zu Dienstreisen
- Kenntnisse im Produktentstehungsprozess

- Umsetzen/ Umsetzen lassen von Konstruktionsergebnissen in technische Listen (z.B. Stücklisten, etc.) unter Berücksichtigung des Nummernsystems und produktspezifischer Besonderheiten
- Durchführen von Berechnungen zur Dimensionierung der zu konstruierenden Teile und Baugruppen anhand vorgegebener Formeln und Tabellen (z.B. Festigkeit, Steifigkeit, Querschnitte, Schwerpunkte, Massen, etc.)
- Erstellen, Pflegen und Ändern von Kabelbaum-Maßzeichnungen, Systemschaltplänen, Stromlaufplänen und Kabelbaummodulen mit den entsprechenden CAD-Tools aufgrund von Kundenanforderungen von früher Entwicklungsphase bis zur Serienbetreuung.
- Erarbeiten von Lösungsansätzen zur Abstimmung mit den BMW- Projektverantwortlichen und angrenzenden Fachabteilungen, sowie Fremdfirmen
- Durchführen des Abgleichs von Kabelbaum-Maßzeichnungen, Stromlaufplänen und Kabelbaummodulen nach Erstellen bzw. Einarbeiten der Änderungen und der Freigabe. Übertrag per DFÜ an die Arbeitsvorbereitung bei der DEE zur Aufnahme der Änderungen in die Stückliste.
- Mitwirken bei der Einhaltung des Freigabezyklus bzw. Erstellen von Änderungsdocumentationen für bereits freigegebene Änderungen
- Erstellen, Pflegen und Ändern der Freigabelogik für die einzelnen Kabelbaummodule als Vorgabe für die Freigabestelle beim Kunden im Projekt

Für unseren renommierten Kunden in der Automobilindustrie suchen wir ab sofort im Rahmen der ANÜ einen erfahrenen und motivierten **Electrical Engineer (m/w/d) in München**. Sie führen die termin- und qualitätsgerechte Entwicklung und Erstellung von Konstruktionsunterlagen unter Berücksichtigung produktspezifischer Anforderungen gemäß Kundenvorgaben sowie unter Einhaltung interner Richtlinien durch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung – werden Sie jetzt Teil unseres erfolgreichen Teams!

*Is Entwicklungsspezialist mit mehr als 12 000 Mitarbeitern an über 50 Standorten arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Engineering und IT-Projekten.*

*Bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann laden Sie in nur wenigen Minuten Ihren Lebenslauf hoch. Auf ein Anschreiben können Sie verzichten, denn wir lernen Sie 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:**



Urlaubs- und  
Weihnachtsgeld



Unbefristeter  
Arbeitsvertrag



30  
Tage  
Urlaub



JobRad



Mentale  
Gesundheit



 Lebenszeitkonto



**Kontakt:**

Rene Stellmach  
Tel.: +49 7034 656-15058  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

**Teilen:**

