



## Mechanischer Simulationsingenieur (m/w/d)

**Arbeitsort:** 80939 , Munich

Jetzt online bewerben!

### Was Sie erwartet:

#### Durchführung thermischer Simulationen:

- Analyse des Wärmeflusses in Bauteilen mit unterschiedlichen Materialien
- Montagesimulationen (Gehäuse mit Leiterplatte)
- Identifikation thermischer Engpässe und Ableitung von Optimierungsvorschlägen

#### Mechanische Simulationen:

- Belastungsanalysen (Spannung, Schock, Vibration, Ermüdung)
- Erstellung von Berichten und Präsentation der Ergebnisse in englischer Sprache
- Enge Zusammenarbeit mit Konstruktion und Elektronikentwicklung

### Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Simulationstechnik oder vergleichbar
- Erfahrung in thermischer und mechanischer Simulation
- Sicherer Umgang mit Ansys Enterprise
- Kenntnisse im Materialverhalten von Kunststoffen und Verbundmaterialien
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Projektkommunikation erfolgt überwiegend auf Englisch)
- Analytisches Denken und strukturierte Arbeitsweise

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



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Mobiles  
Arbeiten



Kostenfreie  
Getränke



Parkplätze



**Kontakt:**

Alina Vaha

Tel.: 017514466583

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

**Teilen:**

