



professionelles high - tech - recruiting

## ... suchen Technologiefreaks für komplexe Projektanforderungen ...

Wir sind ein erfolgreiches, amerikanisches Unternehmen mit über 25 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Elektronikkomponenten bis hin zu kompletten Systemen und Geräten im Auftrag unserer Kunden. Weltweit haben wir über 8.000 Mitarbeiter, die an unseren Entwicklungs- und Fertigungsstandorten in USA, Asien und Europa eng zusammenarbeiten. Internationale Projektteams, teamorientierte Organisationsstruktur und eine weltoffene Unternehmenskultur zeichnen uns aus.

Unsere Kunden kommen aus den Branchen Medizintechnik, Industrie, Sicherheit und Telekommunikation.

In **Darmstadt** haben wir ein neues Design Center eröffnet und suchen nun eine/n engagierte/n, neue/n Kollegen/in, der/die Spaß am Neuaufbau unseres Standortes hat als

# Ingenieur/in Mechanische Konstruktion

### Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an internationalen Entwicklungsprojekten, auch partielle Teamleitung möglich
- Beteiligung am gesamten Entwicklungsprozess vom Konzept über Design und Umsetzung bis hin zur Übergabe an die Fertigung
- Erstellung von Machbarkeitsstudien für mechanische Systeme durch Analyse alternativer Konzepte und Materialien mit Hilfe von Simulationen
- Umsetzung mechanischer Designs mittels EDA Tools
- Organisation und Aufbau von Prototypen, Material- und Komponentenauswahl
- Entwicklung von Testprozeduren und Verifikationsplänen zur Sicherstellung der Erfüllung der Kundenanforderungen
- Präsentation der Ergebnisse und Abstimmung alternativer Lösungen mit dem Kunden
- Projektdokumentation und Qualitätsmanagement, regelmäßige Statusreports an den Projektleiter

### Ihr Profil:

- Fundierter technischer Hintergrund als Diplom-Ingenieur, Bachelor oder Master im Maschinenbau, der Elektrotechnik oder in vergleichbaren Studiengängen
- Erfahrung in der mechanischen Konstruktion mit 3D-CAD-Programmen wie Pro/ENGINEER, SolidWorks/Mechanical; Bereitschaft zur schnellen Einarbeitung in wechselnde Tools
- Kenntnisse in der thermischen und physikalischen Simulation mit ANSYS, IcePak oder MoldFlow
- Materialkenntnisse in den Bereichen Kunststoff, Metall oder elektromechanische Systeme
- Interesse an wechselnden technischen Projektanforderungen
- Internationaler Hintergrund, gute Englischkenntnisse

Wir bieten hohe Gestaltungsfreiräume und ein neu entstehendes Kollegenumfeld im Rahmen eines erfolgreichen amerikanischen Unternehmens. Interesse geweckt? Dann senden Sie ihre Bewerbung bitte an die von uns beauftragte Beratungsgruppe wirth + partner, Zeppelinstraße 69, 81669 München oder per E-Mail an [info@wirth-partner.com](mailto:info@wirth-partner.com). Erste Fragen vorab beantworten Ihnen gerne Frau Seelig und Herr Bauer unter Tel. 0 89 / 45 99 58 0.

**b e r a t u n g s g r u p p e**  
**w i r t h + p a r t n e r** ▲▲▲

[www.wirth-partner.com](http://www.wirth-partner.com)