



fine power[®]
YOUR INNOVATION HUB

PERSONAL RESPONSIBILITY - FREEDOM - APPRECIATION

Finepower ist ein international aktiver Distributor und Entwicklungsdienstleister mit Fokus auf Applikationen der modernen Leistungselektronik.

Seit 2001 sind wir kompetenter Partner für unsere global agierenden Kunden und Lieferanten. Mit Standorten in Deutschland und China garantieren wir eine schnelle und kompetente Unterstützung unserer Kunden im europäischen und asiatischen Markt.

Durch die konsequente und zielstrebige Umsetzung unseres innovativen Geschäftskonzeptes wachsen wir wesentlich stärker als der Markt. Um diesen Kurs fortzusetzen, suchen wir Sie als:

Maschinenbau-Entwicklungsingenieur (m/w/d)

in Ismaning (München)

Ihre Aufgaben:

- Entwurf mechanischer Komponenten und Systeme für die Leistungselektronik
- Entwurf thermischer Lösungen
- Optimieren Sie mechanische Komponenten für den Herstellungsprozess und die Massenproduktion.
- Technische Abstimmung mit Kunden, Lieferanten und den jeweiligen Abteilungen
- Prüfung und Verifizierung mechanischer Komponenten
- Gemeinsam mit dem HW- & SW-Team die mechanische Anlage in Betrieb nehmen
- Thermische Simulationen und mechanische Simulationen
- Erstellung von Entwicklungsunterlagen

Finepower GmbH
Carl-Zeiss-Ring 21
D- 85737 Ismaning
Kontakt: Reiner Nowitzki
E-Mail: r.nowitzki@finepower.com
Telefon: +49 89 3090 758 14
Mobil: +49 174 934 37 33

fine power[®]
YOUR INNOVATION HUB

www.finepower.com

PERSONAL RESPONSIBILITY - FREEDOM - APPRECIATION

Ihre Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Maschinenbaustudium (Universität, FH, HTL)
- Erfahrung im mechanischen Design von leistungselektronischen Baugruppen (DC/DC-Wandler, Onboard-Ladegeräte, Wallboxen etc.), idealerweise für Automotive-Anwendungen
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich mechanischer Konstruktionsprinzipien und Fähigkeit, diese auf die Entwicklung neuer Produkte anzuwenden.
- Technische Kenntnisse über mechanische Komponenten und deren Einsatz in Energiemanagementanwendungen
- Zusammenarbeit mit Produktionsingenieuren, um sicherzustellen, dass unsere Produkte effizient und kostengünstig hergestellt werden können.
- Optimieren Sie Produktdesigns im Hinblick auf die Herstellbarkeit.
- Ausgeprägtes Verständnis von CAD-Software (SolidWorks)
- Bevorzugte Fachkenntnisse in Stress-Dehnungsanalyse und FEA (Strömung, Wärmeaustausch – Kühlung, Magnetfeld, Stöße und Vibrationen)
- Gute Kenntnisse auf dem neuesten Stand der Fertigungstechnologien
- Erfahrung mit Fertigungsverfahren (CNC-Bearbeitung, Metallumformung, Blechteile, Schweißen, Spritzguss, Gießen etc.)
- Bereiten Sie technische Berichte und Präsentationen vor.
- Lösungsorientiertes und analytisches Vorgehen
- Gute Kommunikations-/Sprachkenntnisse, gute Englischkenntnisse (interne Kommunikationssprache: Englisch), gepflegtes Erscheinungsbild, Teamfähigkeit, Reisebereitschaft.



PERSONAL RESPONSIBILITY - FREEDOM - APPRECIATION

Unser Angebot:

- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten (Gleitzeitregelung)
- Homeoffice zeitweise in Abstimmung möglich
- Kaffee und Softdrinks sind während der Arbeitszeit selbstverständlich im Büro erhältlich
- Verantwortungsvolle und herausfordernde Aufgaben
- Praxisgerechte Einarbeitung in Ihre technischen und strategischen Aufgaben

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung – oder rufen Sie uns einfach an.

Finepower GmbH
Carl-Zeiss-Ring 21
D- 85737 Ismaning
Kontakt: Reiner Nowitzki
E-Mail: r.nowitzki@finepower.com
Telefon: +49 89 3090 758 14
Mobil: +49 174 934 37 33

fine power[®]
YOUR INNOVATION HUB

www.finepower.com