

## EIGENVERANTWORTUNG - FREIRAUM - WERTSCHÄTZUNG

**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 Businesskonzeptes wachsen wir wesentlich stärker als der Markt. Um diesen Kurs fortzusetzen, suchen wir Sie als:

### **Application Engineer für Magnetics (m/w/d)**

#### **Ihr Profil**

- Hochschulabschluss (Uni/FH) oder entsprechende Ausbildung
- Erfahrung mit dem Design von Induktoren und Transformatoren für Stromrichtersysteme
- Erfahrung mit EMI-Filter Design
- Verständnis für das Prinzip der magnetischen AC-Verlustleistung
- Erfahrung mit der Berechnung der Verlustleistung von magnetischen Komponenten
- Verständnis des Prinzips magnetischer Komponenten (Drosseln und Transformatoren), die in leistungselektronischen Systemen verwendet werden
- Selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise mit proaktivem Ansatz für den Informationsaustausch und die Kommunikation mit den Finepower-Kollegen in Europa und Asien sowie mit unseren Produktionspartnern
- Fließend Englisch und Deutsch in Wort und Schrift

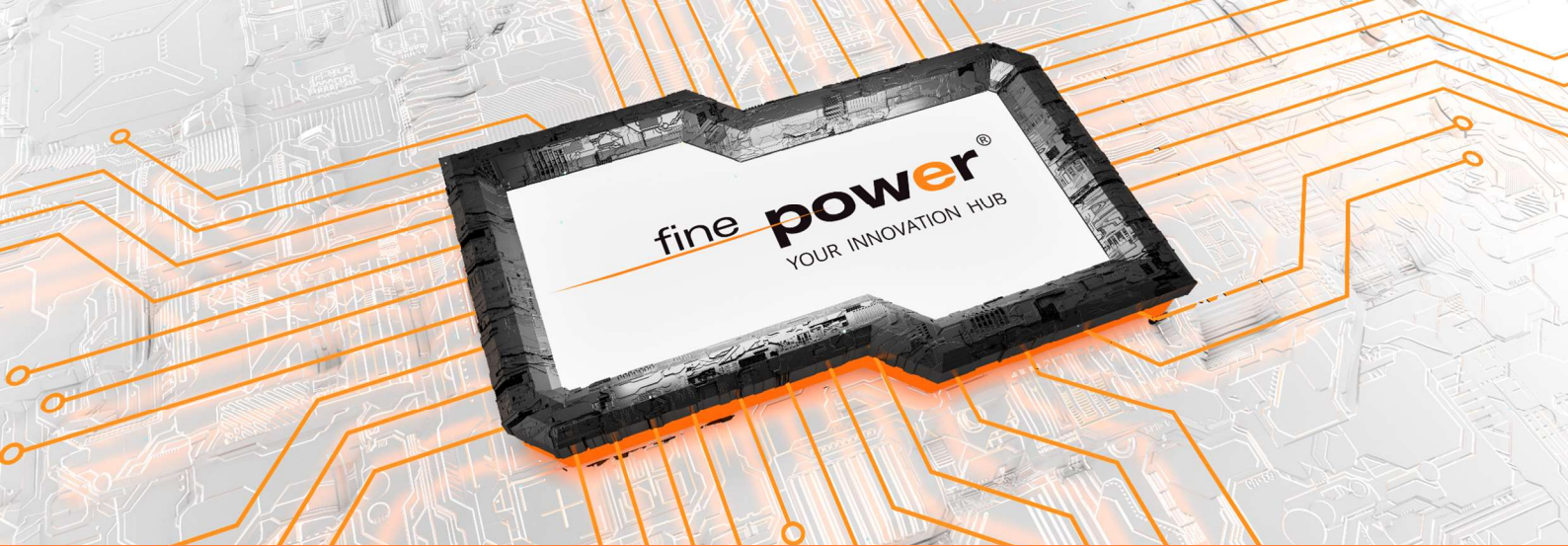
#### **Ihre Aufgaben**

- Verständnis der Anforderungen und Koordination mit den Kunden (überwiegend in der EU) und den Herstellern (überwiegend in Asien)
- Erstellung von Designvorschlägen für Induktoren und Transformatoren auf der Grundlage der Kundenanforderungen
- Testen von Induktions- und Transformormustern auf Komponenten- und Systemebene
- Besuche bei Kunden in Europa zur Unterstützung beim Business Development
- Tätigkeit erfolgt aus dem Büro Ismaning, anteilig auch Homeoffice möglich

**Finepower GmbH**  
Carl-Zeiss-Ring 21  
D- 85737 Ismaning  
Kontakt: Reiko Winkler  
E-Mail: [r.winkler@finepower.com](mailto:r.winkler@finepower.com)  
Mobil: +49 176 1438 4895

**fine power®**  
YOUR INNOVATION HUB

[www.finepower.com](http://www.finepower.com)



## EIGENVERANTWORTUNG - FREIRAUM - WERTSCHÄTZUNG

Wir bieten Ihnen eine berufliche Herausforderung in einem jungen, dynamischen Team mit überdurchschnittlichen Entwicklungsmöglichkeiten und leistungsorientierter Vergütung.

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

**Finepower GmbH**  
Carl-Zeiss-Ring 21  
D- 85737 Ismaning  
Kontakt: Reiko Winkler  
E-Mail: [r.winkler@finepower.com](mailto:r.winkler@finepower.com)  
Mobil: +49 176 1438 4895

**fine power®**  
YOUR INNOVATION HUB

[www.finepower.com](http://www.finepower.com)