



Gemeinsam mit Ihnen wollen wir wachsen: Die Mitsubishi Electric Semiconductor Division in Ratingen sucht einen

## Applikationsingenieur Si/SiC Leistungshalbleiter und -module (m/w)

Mitsubishi Electric ist eines der weltweit führenden Unternehmen in den Bereichen Herstellung, Marketing und Vertrieb für elektronische Produkte und Bauteile. Das europäische Headquarter des Bereiches Semiconductor in Ratingen wickelt alle Verkäufe und Exporte in West- und Osteuropa sowie Russland und Südafrika ab.

### Ihre Aufgaben:

- Betreuung der Design-In-Phase bei unseren Kunden für Antriebe bis 30 kW oder ab 30 kW in enger Zusammenarbeit mit dem Vertrieb, dem Produktmarketing und dem Werk in Japan
- Technische Unterstützung der Vertriebsingenieure im Pre-Sales sowie im After-Sales Prozess
- Produkt- und Applikationsschulung der europäischen Distributoren und unseres Verkaufsteams
- Durchführung von Kundenseminaren, –workshops und technischen Präsentationen während Ausstellungen
- Betreuung und Ausbildung der Trainees aus Japan
- Erstellung von Kundenspezifikationen in Kooperation mit der Fabrik in Japan
- Verfassen von technischen Artikeln
- Definition der Entwicklungsanforderungen für neue Produkte in Zusammenarbeit mit dem Produktmarketing

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium im Bereich Elektrotechnik mit dem Schwerpunkt Leistungselektronik oder Antriebstechnik
- Erfahrung in der Entwicklung der elektrischen Antrieben, USV Anlagen oder Photovoltaiksystemen
- Erfahrung mit dem Design von Leiterplatten, mit der Signal- und Leistungsintegrität, mit dem Routing, mit der EMV Störfestigkeit
- Sicherer Umgang mit Messgeräten und Spannungen bis 1.5 kV DC
- Sehr gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

### Das erwartet Sie:

Wir bieten Ihnen die Vorteile eines mittelständischen Unternehmens vereint mit denen eines globalen, langfristig orientierten Konzerns. Dies beinhaltet spannende Aufgaben, ein angemessenes Vergütungspaket sowie attraktive Nebenleistungen. Besuchen Sie für weitere Informationen gerne unsere Karriereseiten.

## Work with us!

Bei Interesse an dieser Position senden Sie uns bitte online Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Verfügbarkeit und Gehaltsvorstellung.



**Mitsubishi Electric Europe B.V.,  
Niederlassung Deutschland**

Melanie Hoven  
Mitsubishi-Electric-Platz 1  
40882 Ratingen

Tel: +49 (0) 2102 486 8050  
[www.mitsubishi-electric.de](http://www.mitsubishi-electric.de)

