

R&D Engineer (m/w/d) IGBT

(8540)

Herzlich Willkommen bei spp direkt.

Als Spezialisten für die Jobsuche bieten wir Bewerbern attraktive Jobs mit interessanten Aufgaben in angesehenen Unternehmen.

Du suchst eine neue Herausforderung als **R&D Engineer (m/w/d) IGBT**?

Dann bist Du bei unserem Kunden in **Lampertheim** genau richtig! Denn wir suchen **DICH** als zuverlässigen **R&D Engineer (m/w/d) IGBT**.

Wir bieten dir:

- **Branchenzuschläge und Übertarifliche Bezahlung**
- Sonderzahlungen wie **Urlaubs- und Weihnachtsgeld** sowie leistungsabhängige Prämien
- Bis zu **30 Tagen Urlaub** (je nach Betriebszugehörigkeit)
- „Mitarbeiter werben Mitarbeiter“ **Prämien bis zu 1000 Euro**
- **Unbefristetes Arbeitsverhältnis**
- Gute **Übernahmemöglichkeiten** bei unseren Kunden
- **Leistungsgerechte Vergütung** (min. nach GVP-Tarif)
- Regelmäßige tarifliche **Lohnerhöhungen**
- Persönliche Betreuung durch unser kompetentes Team
- **24 Stunden Hotline** – wir sind für Dich immer erreichbar
- **Kostenlose** Bereitstellung hochwertiger **Arbeitskleidung** und Schutzausrüstung

Deine Aufgaben:

- Design und technologische Entwicklung von Hochspannungs-Silizium-Leistungsbau-elementen der nächsten Generation.
- Generieren Sie neue Ideen für Gerätestrukturen und Herstellungsverfahren und bewerten Sie diese durch Analyse des Versuchsdesigns
- Arbeiten Sie mit Wafer-Foundry-Partnern zusammen, um die Produktionsreife der neuen Designs und Prozesse zu erreichen
- Arbeiten Sie mit dem Montageteam zusammen, um eine langfristige Zuverlässigkeit in verschiedenen Gehäuseformaten sicherzustellen, was Fehleranalysen und Diagnosen auf Chip- und Gehäuseebene erfordert
- Andere Pflichten, die sich im Laufe des Arbeitsverhältnisses ergeben können

Dein Profil:

- Masterabschluss in einem technischen Bereich
- Mehr als 3 Jahre Erfahrung im Design von Leistungshalbleitern, vorzugsweise IGBTs und/oder MOSFETs
- Kenntnisse und Erfahrungen aus erster Hand mit IGBT- oder MOSFET-Prozessen und Gerätelayout
- Erfahrung in TCAD-Simulationen, Testen und Charakterisieren, Halbleiter-Packaging wäre ein Plus
- Fließendes Englisch und die Fähigkeit, selbstständig in einem interkulturellen Arbeitsumfeld zu arbeiten.
- Sehr gute analytische und numerische Fähigkeiten

Hinweis: Sämtliche Bezeichnungen richten sich an alle Geschlechter.

[Kontaktinformationen für Stellenanzeige](#)

Du möchtest wechseln? Das bleibt unter uns!

Herr Rouven Schmitz
spp direkt Darmstadt GmbH - Niederlassung Worms
Siegfriedstraße 44
67547 Worms

E-Mail: bewerbung-wo@spp-direkt.de

Telefon: 06241/977386-0

WhatsApp: 0176/29383368

Du möchtest schnell und einfach zu uns Kontakt aufnehmen?

Dann schreib uns eine WhatsApp! Einfach, oder?

- Schritt 1: Speichere unsere Nummer 0176/29383368
- Schritt 2: Name/Wohnort/wo und als was Du dich bewerben möchtest
- Schritt 3: Wir melden uns umgehend bei Dir!

Auf Wunsch kann jedes Kennenlerngespräch auch per Videoübertragung geführt werden.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung.

[Impressum](#)