

R&D Engineer (m/w/d) Diode & Thyristor

(8541)

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) Diode & Thyristor** ?

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

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:

- Simulation und Auslegung von Leistungshalbleiterbauelementen wie Thyristoren und Gleichrichterioden für mittlere Leistungen (1kV bis 3kV) für höchste Effizienz und Zuverlässigkeit in Anwendungen wie Umrichtern oder Ladestationen
- Konzeption, Charakterisierung, Debugging und Vorbereitung neuer, innovativer Leistungshalbleiterchips zur Markteinführung
- Entwicklung der Fertigungsprozesse in der Wafer FAB direkt vor Ort und auch weltweit in Zusammenarbeit mit den Teams für Prozess- und Produktentwicklung
- Weiterentwicklung von Tools zur Konstruktionsautomatisierung
- Direkte Zusammenarbeit mit Produktion und Entwicklung am Standort Lampertheim mit über 100-jähriger Geschichte in der Herstellung von Gleichrichterioden

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in Halbleitertechnik, Elektrotechnik, Chemie, Physik, Materialwissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung, vorzugsweise PhD/PhD
- Vorzugsweise Berufserfahrung in der Halbleiterindustrie
- Erfahrung in der Datenanalyse
- Erfahrung mit TCAD (Silvaco oder Synopsys) oder anderen FEM-Methoden, sowie MS Office
- Grundkenntnisse gängiger Programmiersprachen
- Fließende Englischkenntnisse
- Teamorientierte, kommunikative und analytische Arbeitsweise
- Begeisterung, die Energieeffizienz unserer Stromnetze und Verbraucher aktiv zu verbessern

Hinweis: Sämtliche Bezeichnungen richten sich an alle Geschlechter.

[Kontakt Daten 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](#)