



Karriere bei TELEFUNKEN Semiconductors

Standort Heilbronn, Baden-Württemberg

TELEFUNKEN Semiconductors ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung energieeffizienter, integrierter Schaltungen für Leistungsverwaltungssysteme und anspruchsvolle -schnittstellen. Dank firmeneigener Verarbeitungstechnologie, weltweiten Konstruktionsteams sowie einem umfangreichen Portfolio an geistigem Eigentum beliefert **TELEFUNKEN Semiconductors** die Elektronikindustrie mit innovativen Lösungen zur Optimierung der Leistung und Reduzierung des Stromverbrauchs.

Zur Verstärkung unseres Produkt-Entwicklungsteams in Hannover suchen wir baldmöglichst eine/n

Power-Electronics IC Produkt Ingenieur/in

Ihre Aufgaben:

- Verständnis von Funktion, Zweck und Kundenanforderungen von hochentwickelten analogen und mixed-signal Power-Management- und LED-Treiber-Produkten
- Auswahl geeigneter Gehäuse und Erstellen der Assembly-Dokumente
- Validierung der Einhaltung der Datenblattparameter mit hinreichendem CPK und Sicherstellung der Korrelation des Datenblattes mit dem Serientest
- Festlegung und Durchführung der Maßnahmen zur Produktqualifizierung
- Analyse und Verbesserung von Produktqualität und Ausbeute in Zusammenarbeit mit dem Applikations- und Test-Engineering, der Technologie-Entwicklung und der Waferfab
- Definition und Durchführung von Fertigungsexperimenten (DoE)
- Schnittstelle zwischen Entwicklungsteam und den Fertigungsunterauftragsnehmern

Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik o. ä.
- Umfassende praktische Laborerfahrungen mit Messboards, Messaufbauten, Messgeräten und Messmethoden der Leistungselektronik sind Grundvoraussetzung. Erfahrungen mit Hochspannung (>600V) sind ein Plus.
- Fundierte Kenntnisse der Statistik und Erfahrung mit DoE
- Frühere Zusammenarbeit mit Fertigungsunterauftragsnehmern sind ein Plus
- >5 Jahre Berufserfahrung
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Wir bieten Ihnen ein kreatives Umfeld, leistungsgerechte Vergütung, attraktive Sozialleistungen und die Möglichkeit, sich ständig weiterzuentwickeln.

Wenn Sie sich vorstellen können, diese verantwortungsvolle und herausfordernde Position auszufüllen, freuen wir uns über Ihre Bewerbung.

Kontakt:

TELEFUNKEN Semiconductors GmbH & Co. KG
Human Resources
Bruno Geigle
Theresienstr. 2 74072 Heilbronn
bruno.geigle@telefunkensemi.com
www.telefunkensemi.com



TELEFUNKEN
Semiconductors