



Bring Technology to LIFE!

Wir suchen für unseren Standort Warstein einen **Simulationsingenieur R&D Power Module Packages (m/w)**

Infineon Technologies AG entwickelt und fertigt am Standort Warstein Produkte um Energie effizient zu nutzen. Leistungsmodule für den Einsatz in Elektrofahrzeugen, für Solar-Umrichter und Windkraftanlagen sind unsere Produkte.

Für unseren Bereich Technologie und Innovation suchen wir einen Simulationsingenieur (f/m) für Leistungsmodule mit dem Schwerpunkt thermomechanische Simulation

In dieser Funktion verstärken Sie unser Team durch die Übernahme folgender Aufgaben:

- Thermomechanische Simulation von Leistungsmodulen, Simulation von Vibrationsbelastungen
- Implementierung von neuartigen Materialmodellen und Methoden für Simulation der Packages und Montage-/Technologieprozesse
- Leitung/Durchführung von Innovationsprojekten im Bereich simulationsgestützte Produktentwicklung
- Auswertung der FE-Ergebnisse und Präsentation vor internen und externen Kunden
- Unterstützung von Entwicklungsabteilungen, Marketing und Task Forces
- Beschleunigung von Entwicklungsprozessen durch neue Simulationsmethoden
- Publizieren und Präsentieren technischer Ergebnisse auf Konferenzen

Sie möchten sich dieser Herausforderung stellen und finden sich im Anforderungsprofil wieder? Dann sollten wir uns kennenlernen!

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte unter der Kennziffer 30787--10-IMM-WST-021 vorzugsweise online an

mirjam.bettinger@infineon.com oder

direkt über unsere Homepage www.infineon.com/careers

Startdatum

Ab sofort

Funktionsbereich:

R & D Technology

Unternehmen:

Infineon Technologies AG

Standort:

Warstein

Beschäftigungsart::

Unbefristet

Arbeitszeit:

Vollzeit

Benötigte Qualifikation:

- Technisches Studium z.B. Maschinenbau, Mechatronik, Mikrosystemtechnik, Physik oder einen vergleichbaren Studiengang

Erforderliche Erfahrung:

- Mehrere Jahre Erfahrung im Umgang mit FEM-Software wie z.B. Ansys sind von Vorteil
- Neuartige rechnergestützte Entwicklungsmethoden begeistern Sie
- Durch ihr tiefes fachliches Know How bringen Sie diese Methoden zu einer Reife für den Einsatz in unserer Serienentwicklung
- Sie arbeiten selbstständig, sind kommunikativ und teamfähig

Sprachkenntnisse:

- Deutsch (Verhandlungssicher) erwünscht
- Englisch (Expertenwissen) erforderlich