



Bring Technology to LIFE!

Wir machen das Leben leichter und stellen die Grenzen des Heute in Frage. Dabei entstehen innovative Halbleiter- und Systemlösungen die drei zentrale Herausforderungen der modernen Gesellschaft adressieren: Energieeffizienz, Mobilität sowie Sicherheit. Dahinter stehen rund 26.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die auf der ganzen Welt zusammenarbeiten, um diese Herausforderungen in Ideen und Antworten für die Zukunft zu verwandeln.

Wir suchen für unseren Standort Warstein einen

Lead Engineer Soldering Technology (f/m)

Geht nicht gibt's nicht! Getreu diesem Motto ist es Ihre Aufgabe als Technologieentwickler innovative Ideen im Bereich des industriellen Lötens zu entwickeln und in produktive Technologien umzusetzen. Dabei gilt es insbesondere Schwachstellen zu identifizieren und bestehende Begrenzungen zu hinterfragen. Entwickeln Sie mit uns die Löttechnologien der Zukunft. Und werden Sie Experte für unsere Lötverfahren.

Im Rahmen Ihrer Tätigkeit

- Entwickeln Sie neue Lötprozesse für die Modulfertigung
- Charakterisieren und optimieren Sie die verfügbaren Lötprozesse hinsichtlich ihrer Zuverlässigkeit und Lebensdauer in leistungselektronischen Modulen
- Entwickeln Sie Grundlagenverständnis für materialphysikalische Vorgänge beim Weichlöten, um daraus Ideen für neue Verfahren und Konzepte zu entwickeln
- Entwickeln Sie anhand von Materialparametern Vorhersagekonzepte für die Zuverlässigkeit von Lötverbindungen
- Entwickeln Sie in standortübergreifenden Teams Konzepte, um die bisherigen Grenzen der heutigen Verbindungstechniken zu überwinden
- Setzen Sie neue Konzepte in produktionsreife Technologien um und übergeben diese an die Fertigung

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 79/11 vorzugsweise online an

mirjam.bettinger@infineon.com oder

direkt über unsere Homepage www.infineon.com/careers

[www.infineon.com/career]

Startdatum
sofort

Unternehmen
Infineon Technologies AG

Standort
Warstein

Funktionsbereich
R & D Technology

Erforderliche Qualifikation
Universität / Fachhochschule
■ Abschluss in Physik/ Materialkunde/ Elektrotechnik/ Chemie
■ Promotion erwünscht

Erforderliche Erfahrung
■ Teamfähigkeit, Durchsetzungskraft,
■ kommunikative Kompetenz und analytisches Denken
■ Erfahrungen auf dem Gebiet des Weichlötens
■ Erfahrungen auf dem Gebiet der Aufbau- und Verbindungstechnik
■ Fachwissen im Bereich Materialkunde
■ MS Office Kenntnisse erforderlich

Sprachkenntnisse
■ Deutsch
■ Englisch

Dieser Job ist geeignet für
■ Berufsanfänger/-innen / Einstiegslevel Job
■ Kandidaten mit Berufserfahrung

