

Driving decarbonization and digitalization. Together.



(Senior) Engineer Process Development Sintering and Soldering Technology (w/m/div)

Stellenbeschreibung

Als (Senior) Engineer Process Development Sintering and Soldering Technology (w/m/div) entwickeln Sie Sinter- und Lötprozesse für die Herstellung von Leistungshalbleitermodulen und treiben mit Ihren Ideen und Ihrem Know-how innovative Projekte für eine nachhaltige Zukunft voran. Dabei agieren Sie prozess- sowie abteilungsübergreifend und arbeiten in interdisziplinären Teams. Zusammen mit der Produktentwicklung und der Backend Fertigung gestalten Sie die Entwicklung neuer Aufbau- und Verbindungstechnologien für IGBT- und SiC-Mosfet-Leistungshalbleitermodulen von Infineon in Warstein mit! Das passt zu Ihnen? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u. a.:

- Entwicklung der Vorprozesse zur Herstellung von Sinter- oder Lötverbindungen **im Bereich der Leistungselektronik (z.B. Pastendruck, Dispensen und Pick&Place)**
- **Mitarbeit in abteilungsübergreifenden Projektteams zur Entwicklung von thermischen Fügeverfahren für die Serienfertigung**
- Weiterentwicklung von **Maschinenkonzepten und Materialien**
- **Enge Zusammenarbeit mit der Produktentwicklung Spezifikation und Beschaffung von Fertigungsequipment und Kontakt mit externen Zuliefer*innen, wie zum Beispiel Material- und Equipmentlieferfirmen**
- **Durchführung von Versuchsreihen sowie Aufbau von Mustermodulen für die Prozessentwicklung**
- Verantwortlich für die **Weiterentwicklung der Kontrollstrategie und Optimierung der vorhandenen Prozessabläufe**
- Darüber hinaus die **Präsentation von Ergebnissen auf Deutsch wie auch auf Englisch** vor Fachpublikum auf externen und internen Veranstaltungen
- Einsatz von Tools und Methodiken wie **SPC, FMEA, 8D, SixSigma und DoE**
- **Enge Zusammenarbeit und Abstimmung mit anderen Abteilungen** wie die Produktentwicklung, Produktion, Qualitätssicherung und dem Industrial-Engineering

Profil

Als (Senior) Engineer Process Development Sintering and Soldering Technology (w/m/div) ist Ihnen eine offene, klare und stimmige Kommunikation teamübergreifend wichtig. Sie verstehen es, mit Ideen und Lösungen Wert zu erzeugen, sind aufgeschlossen für neue Ideen und zeigen sich offen gegenüber anderen Denk- und

Auf einen Blick

Standort:	Warstein (Deutschland)
Job ID:	HRC0700143
Startdatum:	zum nächstmöglichen Zeitpunkt
Berufserfahrung:	1-3 Jahre
Art:	Vollzeit
Befristung:	Unbefristet

Bewerben Sie sich auf diese Position online, indem sie dieser URL folgen und die Job ID in unserer Suche eingeben. Alternativ können Sie auch den QR Code mit ihrem Smartphone scannen:

Job ID: **HRC0700143**
www.infineon.com/jobs



Kontakt

Louise Radüge
Recruiter



Handlungsweisen, ohne das Ziel aus den Augen zu verlieren. Aufgrund Ihres ausgeprägten wirtschaftlichen Denkens erkennen Sie (Effizienzsteigerungs-) Potentiale und setzen Verbesserungsmaßnahmen engagiert um. Gleichzeitig behalten Sie auch in komplexen Situationen die Übersicht, vermeiden Hindernisse durch vorausschauende Planung und sind bereit, Risiken überlegt einzugehen.

Was bringen Sie mit?

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

- Ein einschlägiges **Hochschulstudium (Master/PhD) im Bereich Werkstoffwissenschaften, Chemie, Verfahrenstechnik, Physik oder ein artverwandtes** Studium erfolgreich abgeschlossen haben
- **Erste Berufserfahrung** im industriellen Umfeld im Bereich der Serienfertigung haben
- Fachexpertise vorweisen können im Bereich der **Löt- und/oder Sinterprozesse oder deren Vorprozesse**
- Grundkenntnisse haben auf dem Gebiet **statistischer Methoden und entsprechender Software**
- Lernfreude und Offenheit für **neue Technologien, Innovationen und Markttrends** mitbringen.
- Ihr **Kommunikations- und Präsentationstalent** bereits erfolgreich auf **Deutsch und Englisch** unter Beweis stellen konnten

Benefits

- **Warstein:** Coaching, mentoring networking possibilities; Wide range of training offers & planning of career development; International assignments; Different career paths: Project Management, Technical Ladder, Management & Individual Contributor; Flexible working conditions; Home office options; Part-time work possible (also during parental leave); Sabbatical; Holiday child care; On-site social counselling and works doctor; Health promotion programs; On-site canteen; Private insurance offers; Wage payment in case of sick leave; Corporate pension benefits; Flexible transition into retirement ; Performance bonus; Accessibility, access for wheelchairs; Possibility to work remotely from abroad (EU)

Über uns

Driving decarbonization and digitalization. Together.

Infineon entwickelt, fertigt und vertreibt eine große Bandbreite an Halbleitern und halbleiterbasierten Lösungen. Dabei liegt der Fokus auf allen wesentlichen Märkten: von Automobil- über Industrie- bis hin zu konsumentennahen Sektoren. Das Produktangebot reicht von Standardkomponenten über spezielle Komponenten für digitale, analoge sowie Mixed-Signal-Anwendungen bis hin zu kundenspezifischen Lösungen einschließlich passender Software.

- Infineon Technologies in Warstein ist unser Innovations- und Leitstandort für die Forschung und Entwicklung von Leistungshalbleiter-Modulen mit zukunftsweisenden Arbeitsplätzen rund um die Energiewende -

Infineon Warstein ist ein weltweit führender Innovations- und Leitstandort für die Forschung und Entwicklung sowie der Fertigung von Leistungshalbleiter-Modulen für eine grünere Zukunft und gilt als Treiber für Forschung und Entwicklung innerhalb unseres Weltkonzerns. Hier finden Sie Inspiration und Potenzial für die Konzepte von morgen durch unsere Produkte für Windkraftanlagen, Photovoltaik, Schienenfahrzeuge, den Automobilssektor sowie industrielle Antriebe.

In Warstein arbeiten wir gemeinsam mit mehr als 2.200 Menschen aus über 40 Nationen an internationalen und innovativen Projekten für mehr Energieeffizienz und eine grüne Zukunft weltweit.



Unser Ziel ist es, das beste Infineon für alle zu erschaffen.

Wir stehen für eine vielfältige und inklusive Kultur und begrüßen jede Person so wie sie ist. Bei Infineon bieten wir ein Arbeitsumfeld, das von Vertrauen, Offenheit, Respekt und Toleranz geprägt ist. Wir verpflichten uns, allen Bewerbenden die gleichen Chancen zu bieten und treffen unsere Einstellungsentscheidungen basierend auf den Erfahrungen und Fähigkeiten der Bewerbenden.

Wir freuen uns auf Ihren Lebenslauf, auch wenn Sie nicht alle Anforderungen der Stellenanzeige vollständig erfüllen.

Bitte teilen Sie uns mit, falls Sie bestimmte Vorkehrungen benötigen, um am Einstellungsverfahren teilnehmen zu können. Wir helfen Ihnen gerne.

[Hier](#) finden Sie mehr Informationen zu Diversity & Inclusion bei Infineon.

