



## Senior Staff Specialist Soldering Process (w/m/div)\*

### Stellenbeschreibung

Als Senior Staff Specialist\* für Lötprozesse sind Sie bei Infineon Regensburg für die Weiterentwicklung der SMT-Technologie für Halbleitergehäuse inklusive aller Einzelprozesse zuständig. Sie begeistern sich neben dem Löten auch für Boardmontageprozesse, Leiterplattendesign und die dazugehörige Metallurgie? Dann sollten wir uns kennenlernen! Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u. a.:

- **Bewertung der Verarbeitbarkeit von neuen Halbleiter-Gehäusen und -Plattformen auf Leiterplatten** (Bestückbarkeit, lötechnische Eigenschaften)
- **Ableitung und Erstellung von Verarbeitungsrichtlinien** für Kunden zur **Leiterplattenmontage** für alle Gehäusebauformen
- **Planung, Koordination und Auswertung von** notwendigen **experimentellen Untersuchungen** (z.B. zum Einfluss von Leiterplatten- und Bestück- und Lötprozess- Parametern) an der abteilungsinternen SMT-Linie auch **unter Berücksichtigung der Metallurgie**
- **Identifikation und Einbeziehung von** notwendigen **interdisziplinären Methodiken** (Simulation, Analytik, )
- **Unterstützung von Boardlevel-Zuverlässigkeitsuntersuchungen**
- **Erstellung, Weiterentwicklung und Durchführung** von Tutorials zu **Leiterplattenverarbeitung von Halbleiterbauteilen**
- **Fehlerursachenfindung zur Behebung von Lötfehlern** bzw. **Verarbeitungsproblemen** bei Kunden
- **Unterstützung von Marketing- und QM-Abteilungen** bei der Vorbereitung und Begleitung des Hochlaufs neuer Gehäuse-Plattformen bei Kunden weltweit

### Ihr Profil

Sie suchen gemeinsam im Team nach der besten Lösung, respektieren dabei unterschiedliche Einstellungen und Sichtweisen und nutzen das daraus entstehende kreative Potenzial. Sie möchten gemeinsam zum Erfolg beitragen und sich durch Wissensaustausch mit anderen Standorten oder internationalen Qualitäts- und Entwicklungsteams kontinuierlich verbessern. Darüber hinaus sind Sie bereit unkonventionelle Wege zu gehen und denken "Out-of-the-Box".

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie:

- Ein **Hochschulstudium** im Bereich **Physik, Werkstoffwissenschaften, Elektrotechnik, Mikrosystemtechnik** oder einem ähnlichen technischen Fachbereich erfolgreich abgeschlossen haben

### Auf einen Blick

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Standort:        |                     |
| Job ID:          | <b>361067</b>       |
| Startdatum:      | <b>01. Nov 2022</b> |
| Berufserfahrung: | <b>5+ Jahre</b>     |
| Art:             | <b>Vollzeit</b>     |
| Befristung:      | <b>Unbefristet</b>  |

Bewerben Sie sich auf diese Position online indem sie dieser URL folgen und die Job ID in unserer Suche eingeben:

Job ID: **361067**  
[www.infineon.com/jobs](http://www.infineon.com/jobs)

### Kontakt

**Andrea Beckenlechner**  
Talent Attraction Manager



- Mindestens **5 Jahre einschlägige Berufserfahrung** gesammelt haben und über **fachspezifische Erfahrung in Boardmontageprozessen und Leiterplattendesign** verfügen
- Gute Kenntnisse in der **Lot-Metallurgie** und Bildung von **Intermetallischen Phasen** mitbringen
- Über **spezifische Kenntnisse von Halbleitergehäusen** verfügen
- Eine **ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit** mitbringen
- **Sehr gut auf Deutsch und Englisch** kommunizieren und präsentieren können

## Benefits

- **Regensburg:** Coaching, mentoring networking possibilities; Wide range of training offers incl. training credits and educational leave; 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; Reserved spots in a close day-care center; Holiday child care during the summer holidays; 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; Reduced price for public transport

## Über uns

**Part of your life. Part of tomorrow.**

Als ein weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen machen wir das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher. Unsere Lösungen für effizientes Energiemanagement, intelligente Mobilität sowie eine sichere, nahtlose Kommunikation verbinden die reale mit der digitalen Welt.

Die Abteilung Reliability and Qualification in der Organisation Quality Management unterstützt am Standort Regensburg die Package-Entwicklung mit fehlermechanismusspezifischen Zuverlässigkeitsbewertungen. Sie ist das Kompetenzzentrum von Infineon für Board Assembly und Board Reliability.

*\* Der Begriff Gender in Bezug auf den General Equal Treatment Act (GETA) oder andere nationale Gesetzgebungen wie das Allgemeine Gleichbehandlungsgesetz (AGG) bezieht sich auf die biologische Zuordnung zu einer Geschlechtergruppe. Bei Infineon sind wir stolz darauf, jede Form von Vielfalt und (Gender) Diversität begrüßen zu dürfen.*

