

# Driving decarbonization and digitalization. Together.



## Staff Engineer Prozessentwicklung (w/m/div)

### Stellenbeschreibung

Als Senior Engineer Prozessentwicklung (w/m/div) entwickeln Sie die Prozesse unserer Aufbau- und Verbindungstechnologien im Bereich Ultraschall Drahtbonden oder Schweißen und treiben mit Ihren Ideen und Ihrem Know-how innovative Projekte für eine nachhaltige Zukunft voran. Dabei agieren Sie prozess- und abteilungsübergreifend und arbeiten als Schnittstelle in interdisziplinären Teams. Zwischen der Produktentwicklung und der Backend Fertigung gestalten Sie die Entwicklung neuer Technologien im Bereich IGBT- und Mosfet-Leistungshalbleitermodulen von Infineon in Warstein mit! Das passt zu Ihnen? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Diese Position befindet sich auf der "Technical Ladder".

Die „Technical Ladder“ ist ein Karrierepfad für alle, die motiviert sind, ihr hohes technisches Verständnis unter Beweis zu stellen, die innovative Ideen mit Kollegen entwickeln, teilen und vorantreiben, über ausgeprägte Problemlösefähigkeiten verfügen und somit maßgeblich zum Unternehmenserfolg beitragen.

Zu Ihren neuen Aufgaben als **Prozessingenieur\*in** gehören u. a.:

- **Prozessentwicklungen im Bereich Schweißen oder Bonden für Leistungselektronik**, sowie die **Umsetzung deren Implementierung in die Serienfertigung**
- **Charakterisierung und Bewertung** der Eignung von **neuen Materialien**, sowie deren **Spezifikation**
- **Weiterentwicklung von Maschinenkonzepten** und **Spezifikation neuer Equipments** in engem Kontakt mit den externen Zulieferern
- **Planung und Durchführung** von **Experimenten** und **Versuchsaufbauten**
- **Auswertung und Präsentation der Ergebnisse** vor Fachpublikum oder dem Management
- **Untersuchung von Einflussgrößen** in der **Prozessoptimierung** und **Qualitätssteigerung**, durch den Einsatz von **Tools und Methodiken wie SPC, FMEA, 8D, SixSigma und DoE**
- Eigenständiges Agieren als **technischer Experte in interdisziplinären Teams und interne Kommunikation** mit anderen Abteilungen wie Produktion, Entwicklung, Qualitätssicherung und Industrial-Engineering

### Profil

Als Senior Engineer Prozessentwicklung (w/m/div) verstehen Sie es, mit Ihrem ausgeprägten Prozessverständnis und Ihrer stark technisch geprägten Denkweise die grundlegenden Ursachen von Verzögerungen oder Qualitätsmängeln zu identifizieren und finden selbst in komplexen Situationen dafür angemessene Lösungen. Aufgrund Ihres ausgeprägten wirtschaftlichen Denkens erkennen Sie Potenziale und setzen

### Auf einen Blick

Standort:	<b>Warstein (Deutschland)</b>
Job ID:	<b>HRC0701792</b>
Startdatum:	<b>zum nächstmöglichen Zeitpunkt</b>
Berufserfahrung:	<b>3-5 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. Alternativ können Sie auch den QR Code mit ihrem Smartphone scannen:

Job ID: **HRC0701792**

[www.infineon.com/jobs](http://www.infineon.com/jobs)



### Kontakt

**Louise Radüge**  
Recruiter



Verbesserungsmaßnahmen engagiert um. Eine offene, klare und stimmige Kommunikation ist Ihnen wichtig. Dabei behalten Sie das Ziel immer im Auge.

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie:

- Ein **Hochschulstudium (Master / PhD) im naturwissenschaftlich-technischen Bereich** wie z.B. **Physik, Aufbau- und Verbindungstechnik, Chemie, Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Werkstoffwissenschaften** oder artverwandt erfolgreich abgeschlossen haben
- Mehrjährige (**min. 3 Jahre**) **praktische Erfahrung im Maschinen- und Anlagenbau oder dem Fertigungsumfeld** sammeln konnten, gerne auch im Zusammenhang mit elektrischen Bauelementen
- Über **einschlägige theoretische und praktische Erfahrung im Bereich einer Aufbau- und Verbindungstechnologie** Bonden oder Schweißen verfügen
- **Fortgeschrittene Kenntnisse auf dem Gebiet statistischer Methoden** und entsprechender Software haben (**z.B. Python, Excel, Matlab, ...**)
- **Über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse verfügen**

## 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 Warstein ist der Innovationsstandort mit zukunftsweisenden Arbeitsplätzen rund um die Energiewende -**

Infineon Warstein ist ein weltweit führender R&D sowie Produktionsstandort 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 Leistungshalbleitermodule für Schienenfahrzeuge, den Automobilsektor, Windkraftanlagen, Photovoltaik 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.

