



# Product Industrialization Engineer (m/w/d) Printed Circuit Boards

**Arbeitsort:** 71034, Böblingen

Jetzt online bewerben!

## Was Sie erwartet:

Als Product Industrialization Engineer (m/w/d) mit Fokus auf PCA und Komponenten spielst du eine Schlüsselrolle bei der Einführung neuer Komponenten und der Optimierung von Produktionsprozessen im Bereich der elektronischen Baugruppen.

- Einführung und Integration neuer Zulieferer in die Lieferkette, wobei du eng mit ihnen zusammenarbeitest, um reibungslose Übergänge und optimale Prozesse sicherzustellen
- Planung und Durchführung von Produktionsverlagerungen, einschließlich der Analyse potenzieller Standorte, der Koordination des Umzugs von Fertigungslinien und der Sicherstellung einer nahtlosen Wiederaufnahme der Produktion am neuen Standort
- Die Industrialisierung neuer PCAs und deren Komponenten sowie das Änderungsmanagement für bestehende Teile bei externen Zulieferern
- Die Optimierung von Fertigungsprozessen an neuen Standorten unter Berücksichtigung lokaler Gegebenheiten und Ressourcen
- Leitung von Industrialisierungsprojekten für PCA- und elektronischer Komponententechnologien, wobei du eng mit technischen Experten im Team

## Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium eines Ingenieurstudienganges oder eines verwandten Fachgebiets
- Mindestens 3-5 Jahre Berufserfahrung im technischen Bereich, insbesondere in der Leitung und Durchführung von Projekten im Bereich PCA und Komponententechnologien
- Erfahrung in der gleichzeitigen Betreuung mehrerer Projekte
- Vertrautheit mit relevanten Industriestandards für PCA und Komponenten
- Kenntnisse in DFM (Design for Manufacturability) und DFT (Design for Testability) für elektronische Baugruppen
- Verständnis von PCA- und Komponenten-Fertigungsprozessen und -technologien
- Kenntnisse über die Schritte des PCA- und Komponenten-Herstellungsprozesses, einschließlich Designtransfer, Montage, Prüfung und Qualitätssicherung
- Expertise in Qualitätskontrolle und Produktionsfehlerbehebung während des gesamten Herstellungsprozesses, einschließlich automatisierter Tests und Validierung (wie 8D, FMEA und APQP)

sowie mit Fachleuten aus anderen Abteilungen zusammenarbeitest, um ganzheitliche Lösungen zu entwickeln

- Koordination und Management der Zusammenarbeit zwischen internen Entwicklungsteams, Produktionsexperten und externen Zulieferern, um eine effiziente Umsetzung von Spezifikationen und Änderungen sicherzustellen
- Entwicklung und Implementierung von Projektplänen zur Optimierung von PCA- und elektronischer Komponentendesigns, wobei du als Schnittstelle zwischen R&D, Produktion und externen Partnern fungierst und deren Expertise gezielt einbindest
- Proaktives Risikomanagement und Problemlösung in komplexen Projekten, einschließlich der Koordination von cross-funktionalen Teams zur Bewältigung technischer Herausforderungen in der PCA- und elektronischer Komponentenproduktion
- Planung und Durchführung von Projekten zur Qualifizierung neuer Zulieferer und Produktionsstandorte, wobei du die Zusammenarbeit zwischen internen Experten und externen Partnern orchestrierst, um einen reibungslosen Übergang zu gewährleisten
- Koordination der Aktivitäten mit internationalen Werkvertragspartnern im Bereich elektronischer Komponenten
- Technische Betreuung elektronischer Komponenten (MCUs, Transistoren, Oszillatoren, Widerstände, Kondensatoren, Switches, ICs, etc.)
- Qualifizierung von Bauteilen, Part Setup, Multi-Sourcing & Unterstützung bei Lifetime- / Bridge-Buys

- Starke Projektmanagement-Fähigkeiten, einschließlich der Fähigkeit, mehrere Projekte gleichzeitig zu managen und Prioritäten zu setzen
- Teamfähigkeit und Konfliktlösungskompetenz
- Exzellente Kommunikationsfähigkeiten für die effektive Zusammenarbeit in funktionsübergreifenden Teams und mit externen Stakeholdern
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit externen Lieferanten und in der Lieferantenbetreuung
- Erfahrung in der Planung und Durchführung von Projekten zur Verlagerung von Produktionsstandorten
- Kenntnisse in Qualitätsmanagement und Qualitätssicherungsprozessen
- Verständnis von Industrialisierungsprozessen und Produktionsoptimierung
- Fähigkeit, technische Dokumentationen zu erstellen und zu überprüfen
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Deutschkenntnisse von Vorteil

Der Einsatz erfolgt (**in ANÜ**) bei einem Kundenunternehmen aus der Medizintechnikbranche.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

### Was wir können:



Verantwortungsvolle Aufgaben



Mobiles Arbeiten



Eigenverantwortliches Arbeiten



Konzernweites "Netzwerken"



Sehr gute Übernahmechance



Rabatte



Teamorientierte Arbeitsweise



**Kontakt:**

Labinot Zeneli  
Tel.: +49 7034 656 14808  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

**Teilen:**

