

## Manufacturing Engineer Process Films (m/w/div.)



**Standort**  
Dresden



**Arbeitszeit**  
Vollzeit, Schichtbetrieb



**Startdatum**  
01.07.2021



**Ihr Einstieg als**  
Berufseinsteiger



**Arbeitsbereiche**  
Fertigung / Prozess



**Rechtseinheit**  
Robert Bosch Semiconductor  
Manufacturing Dresden GmbH

### Ihre Aufgaben

**Neues entstehen lassen:** Sie unterstützen beim Aufbau unseres neuen und zukunftsorientierten 300 mm Halbleiterwerkes mit 24/7 Produktion in Dresden.

**Die Zukunft mitgestalten:** Im Rahmen des Startups der neuen Fabrik, unterstützen sie aktiv die Inbetriebnahme und Qualifikation der neuen Anlagen durch selbständiges Umsetzen von Experimenten.

**Verantwortung übernehmen:** Sie sichern die laufenden Prozesse der Produktion mit hoher Qualität im Schichtsystem ab. Bei Anlagenfehlern beurteilen sie den Fertigungszustand der Wafer und bergen die Wafer mit entsprechender Nachbearbeitung.

**Zuverlässig umsetzen:** Für eine optimale Zielerreichung nutzen sie die Anlagensoftware, die Systeme des Recipe Management Systems, der Prozesskontrolle, des FDC und des MS Office.

**Ganzheitlich denken:** Sie analysieren Fehler und finden geeignete Gegenmaßnahmen und wenden diese an.

**Kreativität und Freiraum nutzen:** Sie entwickeln im Team Verbesserungsvorschläge und OCAPs zur kontinuierlichen Qualitäts- und Produktivitätssteigerung.

**Strukturiert bewerten:** Sie stellen Aspekte wie Wirtschaftlichkeit, Qualität, Zuverlässigkeit und Innovation sicher.

**Kooperation leben:** Sie agieren als wichtige Schnittstelle zur Fertigung und ermöglichen einen reibungslosen Ablauf der Fertigungsversuche.

### Wissenswertes

**Möchten Sie Ihre Ideen in nutzbringende und sinnvolle Technologien verwandeln?** Ob im Bereich Mobility Solutions, Consumer Goods, Industrial Technology oder Energy and Building Technology - mit uns verbessern Sie die Lebensqualität der Menschen auf der ganzen Welt.

### Ihr Profil

**Persönlichkeit:** teamfähig, flexibel, motiviert, belastbar, kommunikationsstark

**Arbeitsweise:** selbständig, eigenverantwortlich, ergebnis- und qualitätsorientiert sowie zuverlässig

**Qualifikation:** mehrjährige Berufserfahrung in der Halbleiterfertigung mit Ausrichtung CVD / PVD / Plating / CMP / Preassembly, sehr gute Methodenkenntnisse wie 5S, SPC, FDC, Lean Six Sigma erwünscht

**Begeisterung:** bereichsübergreifendes Denken sowie Interesse an der Leading Edge Automotive Technologie

**Engagement:** Bereitschaft und persönliche Eignung, Teil unseres Emergency Response Teams zu sein, die Aus- und Weiterbildungen hierfür erhalten Sie von uns

**Sprachen:** sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Deutsch mind. C1 Niveau)

**Ausbildung:** erfolgreich abgeschlossenes Studium zum staatlich geprüften Techniker oder Fach-/ Hochschulstudium (Bachelor/ Master/ Diplom) mit Vertiefungsrichtung Halbleitertechnologie, Elektrotechnik, Maschinenbau oder ähnliches

**Bereitschaft** zur Arbeit im vollkontinuierlichen Schichtsystem

### Ihre zukünftige Arbeitswelt

**Es erwarten Sie** modernste Arbeitsplätze und ein außergewöhnlich motivierendes und inspirierendes Umfeld, eingegliedert in die gute Dresdner Infrastruktur mit vielfältigen Kultur- und Freizeitangeboten.

**Die Robert Bosch Semiconductor Manufacturing Dresden GmbH freut sich auf Ihre Bewerbung!**

#### Sie haben Fragen zum Bewerbungsprozess?

Susanne Reinert (Personalabteilung)  
+49 351 854 721 12

#### Sie haben fachliche Fragen zum Job?

Helmut Wurzer (Fachabteilung)  
+49 173 658 27 29

Jetzt bewerben!  
[www.bosch-career.de/jobs](http://www.bosch-career.de/jobs)

Let's be remarkable.