

Manufacturing Engineer Process Patterning (m/w/div.)



Standort
Dresden



Arbeitszeit
Vollzeit, Schichtbetrieb



Startdatum
01.07.2021



Ihr Einstieg als
Berufseinsteiger



Arbeitsbereiche
Produktion / Prozess



Rechtseinheit
Robert Bosch Semiconductor
Manufacturing Dresden GmbH

Ihre Aufgaben

Neues entstehen lassen: Gemeinsam bauen wir eine neue, vollautomatisierte 300 mm Halbleiterfertigung in Dresden auf.

Die Zukunft mitgestalten: Als Manufacturing Engineer Process Patterning (Lithografie, Trockenätzen, Nasschemisches Ätzen) unterstützen Sie aktiv die Inbetriebnahme und Qualifikation der neuen Anlagen durch selbständiges Umsetzen von Experimenten.

Verantwortung übernehmen: Ihr Aufgabenbereich umfasst die Sicherung der Produktionsprozesse mit hoher Qualität im Schichtbetrieb. Bei Anlagenfehlern beurteilen Sie den Fertigungszustand der Wafer und bergen die Wafer mit entsprechender Nachbearbeitung. Sie analysieren Fehler, finden geeignete Gegenmaßnahmen und wenden diese an.

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

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

Kooperation leben: In Ihrer Rolle sind Sie eine wichtige Schnittstelle zur Fertigung und ermöglichen einen reibungslosen Ablauf der Fertigungsversuche.

Ihre Arbeit erfolgt perspektivisch im vollkontinuierlichen Schichtbetrieb in 8-Stunden-Schichten.

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: aufgeschlossen und lernbereit, kommunikationsstark, konstruktiv und kooperativ in der Zusammenarbeit mit Kollegen

Arbeitsweise: in hohem Maße selbstständig, zuverlässig, engagiert und lösungsorientiert

Erfahrungen und Know-How: mehrjährige Berufserfahrung in der Halbleiterfertigung mit Ausrichtung Lithografie/ Trockenätzen/ Nasschemisches Ätzen, sehr gute Methodenkenntnisse wie 5S, SPC, FDC, Lean Six Sigma

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

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

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

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

Let's be remarkable.