

Maintenance & New Product Introduction Engineer Wafertest (m/w/div.)



Standort
Dresden



Arbeitszeit
Vollzeit, Schichtbetrieb



Startdatum
ab sofort



Ihr Einstieg als
Berufseinsteiger



Arbeitsbereiche
Wartung / Produktion



Rechtseinheit
Robert Bosch Semiconductor
Manufacturing Dresden GmbH

Ihre Aufgaben

Neues entstehen lassen: Gemeinsam bauen wir ein neues, vollautomatisiertes und zukunftsorientiertes 300 mm-Halbleiterwerk in Dresden auf.

Die Zukunft mitgestalten: Als Maintenance Engineer Wafertest im 24/7 vollkontinuierlichem-Schichtsystem stellen Sie gemeinsam im Team die Installation, Inbetriebnahme und Abnahme aller neuen Produktionsanlagen innerhalb vom Wafertest und Pre-Assembly sicher.

Verantwortung übernehmen: Sie sind verantwortlich für die Ausführung aller Wartungsmaßnahmen an allen Wafertestanlagen (u.a. Tester/Prober Einrichtung, Durchführung von Wartung und Reparatur, Nadelkartenrichten) entsprechend vorgegebener Wartungspläne unter Einhaltung der gültigen Arbeitssicherheits- und Umweltschutzrichtlinien. Dazu gehört die Durchführung von Anlagenkontrollen sowie die dazugehörige Dokumentation aller Tätigkeiten. Die Koordination von Fremdfirmen an Ihren Anlagen gehört zu Ihren weitreichenden Verantwortungen. Sie unterstützen Ihre Kollegen bei den Wartungsaufgaben der angrenzenden Bereiche, insbesondere im Pre-Assembly. Eine besondere Herausforderung bildet die Einführung neuer Produkte, die Sie schon weit vor dem Produktionsstart begleiten. Sie unterstützen unsere Designzentren in Reutlingen und Übersee bei der Entwicklung der Prüfprogramme an den Testzellen in Dresden.

Zuverlässig umsetzen: Ihre Aufgaben bestehen ergänzend in der proaktiven Fehlervermeidung unter Nutzung von SPC/FPC und statistischer Analyse der Testergebnisse, der Fehlersuche und Fehlerbehebung an elektrischen, elektronischen und mechanischen Systemen sowie der Unterstützung kontinuierlicher Verbesserungsprogramme (Qualität, Kosten, Anlageneffizienz).

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 und kommunikationsstark, gelegentlich Reisebereitschaft

Arbeitsweise: selbständige, eigenverantwortliche Arbeitsweise, ergebnisorientierter Arbeitsstil, Fokus auf höchste Zuverlässigkeit und Qualität

Qualifikation: Praxiserfahrung in der Halbleiterfertigung im Bereich der Instandhaltung (Wartung/ Reparatur) Wafertest erforderlich, idealerweise Erfahrung in der Automatisierung, breite Kenntnisse in der Produktion und Instandhaltung innerhalb einer 300mm Hochvolumenhalbleiterfertigung mit der Ausrichtung Anlageninstandhaltung, idealerweise können bereits Instandhaltungstrainings (Zertifikate) bei OEMs nachweisbar, gute Methodenkenntnisse wie 5S, SPC, FPC erwünscht

Begeisterung: Interesse an Leading Edge Automotive Technologie

Engagement: Bereitschaft und persönliche Eignung, Teil unseres Emergency Response Teams zu sein

Sprachen: sehr gute Deutschkenntnisse, ausreichende Englischkenntnisse, um mit unseren Designzentren in Übersee zu kommunizieren (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?

Marlen Placzek (Personalabteilung)
+49 351 8547 2115

Sie haben fachliche Fragen zum Job?

Ute Vogler (Fachabteilung)
+49 351 8547 2200

Jetzt bewerben!
www.bosch-career.de/jobs

Let's be remarkable.