



Prozessmanager (m/w/d) Halbleiterproduktion

Arbeitsort: 72762, Reutlingen

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Kontinuierliche Optimierung der Halbleiterprozesse, insbesondere für MEMS und Leistungshalbleiter, um Effizienz und Qualität zu steigern
- Verbesserung einzelner Prozessschritte im Bereich Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition (PECVD) und Atomic Layer Deposition (ALD), mit Fokus auf die Umsetzung neuer Anforderungen sowie die Steigerung von Prozessqualität und Ausbeute
- Mitwirkung bei der Entwicklung, Prüfung und Einführung neuer Fertigungsverfahren und Anlagen, um die Produktion stets auf dem neuesten Stand zu halten
- Unterstützung bei der Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen in Zusammenarbeit mit internen Teams und externen Partnern
- Entwicklung von Maßnahmen zur Flexibilisierung der Prozesse und zur Kostensenkung sowie Planung und Begleitung ihrer Umsetzung im Fertigungsbereich
- Durchführung von Wirtschaftlichkeitsanalysen und Kostenvergleichen für neue Verfahren, Technologien und Anlagen, unter Berücksichtigung technischer Rahmenbedingungen und zukünftiger Anforderungen
- Beratung der Fachabteilungen sowie Unterstützung

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom oder Promotion) in Chemie, Materialwissenschaft, Verfahrenstechnik, Physik oder einem vergleichbaren Fachgebiet
- Berufserfahrung im Bereich Halbleiterprozesse oder MEMS
- Fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrung in Halbleitertechnologie und Anlagentechnik
- Erfahrung in statistischer Prozesskontrolle (SPC), Datenanalyse und -auswertung
- Erfahrung in der Entwicklung oder Produktion von CVD- und ALD-Prozessen im Halbleiter- oder MEMS-Bereich
- Fachwissen und praktische Erfahrung im Bereich Oberflächenbeschichtung, Dünnschichten und deren Charakterisierung
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

bei der Auswahl, Spezifikation, Inbetriebnahme und Abnahme neuer Anlagen

- Zusammenarbeit mit Anlagenherstellern zur Identifikation und Umsetzung von Optimierungen sowie Erstellung interner Dokumentationen und Verfahrensrichtlinien

WIR bewegen, WIR entwickeln, WIR verändern – gemeinsam im Team und mit unseren Kunden.

Unser Engagement erstreckt sich über verschiedene Arbeitsorte in der Region Stuttgart, wo wir gemeinsam mit unseren Projektpartnern Innovationen vorantreiben.

Für einen unserer Kunden und Projektpartner suchen wir einen **Fertigungsingenieur (m/w/d) Halbleitertechnik**

Schließen Sie sich unserer Mission an und gestalten Sie die Zukunft der Technologie mit Begeisterung und Kreativität an einem unserer Standorte in dieser dynamischen Region.

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

Was wir können:



Kontakt:

Angelina Diener
Tel.: +49 7034 656-14092
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

