



Fertigungsingenieur (m/w/d) Halbleiterprozesse

Arbeitsort: 72762, Reutlingen

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Verantwortung für optische Metrology-Verfahren in der Halbleiterfertigung mit Fokus auf Qualität, Stabilität und Ausbeute
- Entwicklung, Qualifizierung und IT-Integration von Messrezepten sowie Erstellung komplexer Modelle
- Wirtschaftlichkeitsanalysen und Bewertung neuer Metrology-Technologien und -Anlagen
- Mitgestaltung neuer Verfahren und Definition von Prozessüberwachung unter Einsatz moderner Technologien
- Technologietransfer aus anderen Halbleiteranwendungen
- Schulung und fachliche Anleitung der Fertigungsmitarbeitenden
- Umsetzung von Maßnahmen zur Flexibilisierung und Kostensenkung inkl. Freigabe im Technical Review Board
- Projektplanung und -koordination im Bereich Metrology
- Optimierung von Datenerfassung, -verfügbarkeit und -auswertung zur Effizienzsteigerung und Kostenreduktion

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium in Physik, Elektrotechnik, Chemie oder einem vergleichbaren naturwissenschaftlich-technischen Fach
- Fundierte Kenntnisse in der Halbleitertechnologie sowie praktische Erfahrung im Bereich Metrology in der Waferfertigung
- Sicherer Umgang mit Messtechnik und ausgeprägtes Verständnis für halbleiterspezifische Fertigungsprozesse
- Erfahrung in der Programmierung und Weiterentwicklung von Auswertesystemen
- Hohes Maß an Eigeninitiative, Verantwortungsbewusstsein und Lösungsorientierung
- Flexibilität sowie eine strukturierte, selbstständige und teamorientierte Arbeitsweise
-
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

- Verbesserung der Reaktionsfähigkeit auf Prozessabweichungen durch gezielte Datenanalyse

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 **Fertigungsverfahrensbetreuer bzw. Fertigungsingenieur (m/w/d) für den Bereich Wafer- Metrologie.**

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:

