

Die Dortmund Semiconductor GmbH fertigt und verarbeitet mikroelektronische Komponenten für integrierte Schaltungen (Wafer). Das Unternehmen ist eine 100%ige Tochter der Elmos Semiconductor SE und wird im Laufe des Jahres 2022 an die Silex Microsystems AB, einen schwedischen MEMS-Spezialisten, übertragen.

Wir suchen am Standort Dortmund einen

Prozessingenieur (m/w/d) Defectanalysis

Sie erfüllen folgende Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in den Bereichen Elektronik, Physik, Mikrosystemtechnik oder vergleichbarer Abschluss
- Gute Kenntnisse der Halbleiterfertigungsprozesse und –analysemethoden
- Fundiertes Wissen bezüglich Methoden zur Überwachung von HL-Prozessen wie SPC, FMEA, usw. sowie in der CMOS Prozesstechnologie
- Fähigkeit zur Priorisierung und Entscheidungsfindung sowie Zielorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zum Semikonitschichtbetrieb (Früh- und Spätschicht, inkl. Wochenende)

Sie interessieren Sich für folgende Aufgaben

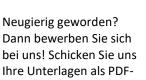
- Überwachung, Pflege und Optimierung der Prozesse und Abläufe
- Bewertung, Analyse und Ursachenfindung von fehlerverdächtigen/fehlerhaften Produktionschargen
- Initiierung und Durchführung von Projekten zur Kostenreduzierung, Qualitäts- und Produktivitätssteigerung
- Prozessschrittentwicklung zur Optimierung und Neueinführung von Prozessen;
 Bewertung und Analyse von fehlerhaften Prozessen sowie Initiierung entsprechender
 FVMs
- Parameterkontrolle der Chargen- und Anlagenmesswerte sowie der Parametertestergebnisse nach SPC Methoden
- Projektleitung von Anlageninstallationen und Prozessänderungen sowie bei Beschaffung, Installation und Qualifizierung von Produktionsequipment
- Berichterstellung sowie Erstellung neuer und Aktualisierung bestehender QM Dokumente

Dann erwartet Sie bei uns

- Ein zukunftssicherer Arbeitsplatz in einem innovativen, im Weltmarkt gut positionierten Hightech-Unternehmen mit flachen Hierarchien und einer positiven Hands-on-Kultur
- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in einem innovativen und kollegialen Arbeitsumfeld
- Umfangreiche Einarbeitung sowie regelmäßige fachspezifische Schulungen und Weiterbildungen zur kontinuierlichen Weiterentwicklung
- Karrieremöglichkeiten als Fach- oder Führungskraft, Jobrotation, Talentpool
- Zusätzliche Leistungen wie firmeneigenes Fitnessstudio mit Kursangeboten, kostenfreie Unfallversicherung, betriebliche Altersvorsorge, Kantine, Gesundheitsmanagement, Firmenevents und soziale Angebote, Gleitzeit mit Zeitkonto....







Wir freuen uns darauf, mehr über Sie zu erfahren!

Datei per Mail.

Ihr Ansprechpartner

Elmos Semiconductor SE Barbara Schulte Heinrich-Hertzstr. 1 D-44227 Dortmund

Tel.: 0231 / 7549 - 0

recruitment@elmos.com

www.elmos.com