



Im Jahre 1984 wurde Elmos als eines der ersten Unternehmen im Technologiepark Dortmund gegründet. Heute ist Elmos weltweit an Standorten in Europa, den USA und Asien mit über 1.300 Mitarbeitern vertreten, rund 850 davon am Hauptsitz in Dortmund.

Elmos-Halbleiter kommen dort zum Einsatz, wo es auf Innovationen ankommt wie bei den Herausforderungen der zukünftigen Megatrends autonomes Fahren, Elektromobilität / weniger CO₂ sowie mehr Sicherheit, Vernetzung und Komfort. Elmos ist Weltmarktführer für die Einparkhilfe und die Gestensteuerung im Auto und noch einiges mehr. Gehen Sie mit uns den Weg weiter – bis zum selbstfahrenden Auto!

Wir suchen an unserem Standort Dortmund für den Bereich Frontend einen

Prozessingenieur (m/w/d) Implant

Sie erfüllen folgende Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in den Bereichen Elektronik, Physik, Mikrosystemtechnik oder vergleichbarer technischer Fachrichtung
- Fundiertes Wissen im Bereich der Halbleiterbauelemente (-physik) und CMOS Prozesstechnologie
- Erfahrung in der Prozessanalyse anhand Fertigungsdaten sowie Parameter-Testergebnissen (prozessübergreifend)
- Kenntnisse in der Datenerhebung und Datenaufbereitung (SPC, 6sigma, etc.)
- Kenntnisse in Programmiersprachen (vorzugsweise SQL und Pascal) wünschenswert
- Selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise - auch in zeitkritischen Situationen
- Innovationsfreudigkeit, Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Sie interessieren sich für folgende Aufgaben

- Analyse und Lösung von komplexen prozessbezogenen sowie prozess-übergreifenden Problemen im Rahmen der Produktion und Entwicklung
- Überwachung, Pflege und Optimierung der Prozesse und Abläufe im Komplex Dotierung/Ionenimplantation, Anneal/RTP und Lackveraschen
- Bewertung und Analyse von fehlerhaften Prozessen sowie Initiierung entsprechender FVMs
- Initiierung und Durchführung von Projekten zur Kostenreduzierung, Qualitäts- und Produktivitätssteigerung
- Projektleitung bei der Entwicklung neuer Prozessschritte und Prozessänderungen sowie bei Beschaffung, Installation und Qualifizierung von Produktionsequipment
- Enge und interdisziplinäre Zusammenarbeit mit verschiedenen Fachabteilungen (Modul- und Bereichs-übergreifend)
- Erweiterte Industrie 4.0 Anforderungen, insbesondere bezüglich FDC (Strategie-Erstellung, FDC-Analyse, Dokumentation, etc.)

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....

elmos[®]

Neugierig geworden?
Dann bewerben Sie sich bei uns! Schicken Sie uns Ihre Unterlagen als PDF-Datei per Mail.

Wir freuen uns darauf, mehr über Sie zu erfahren!

Wir sind für Sie da!



Ihr Ansprechpartner

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

Tel.: 0231 / 7549 – 0
recruitment@elmos.com

www.elmos.com