

United Monolithic Semiconductors – eine deutsch/französische Unternehmensgruppe von Airbus Defence and Space und THALES – entwickelt, produziert und vertreibt Höchstfrequenz-Bauelemente und ICs für Anwendungen in der Telekommunikation, Fahrzeugtechnik, Verteidigungs- und Raumfahrttechnik.



**United Monolithic
Semiconductors**



Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt an unserem Standort Ulm einen

Entwicklungsingenieur (m/w/d)

für die Abteilung Technology & Packaging Development 1

Aufgabengebiet

- Entwicklung von Prozessmodulen für Hochfrequenz III/V Halbleitertechnologien
- Eigenverantwortliche Leitung von Teams im Entwicklungsprozess
- DOE Planung und Definition von Prozessschritten zur Bearbeitung von Halbleiterwafern in IT Systemen (MES, SAP, EXCEL)
- Auswertung und Korrelation von Prozessdaten bei der Wafer Herstellung mit elektrischen Messdaten (JMP von SAS)
- Dokumentation der Entwicklungsarbeiten und Ergebnisse
- Reporting und Präsentation von Ergebnissen im Entwicklungsteam auf Deutsch und Englisch
- Mitarbeit und Berichterstellung in Entwicklungsprojekten

Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Mikrosystemtechnik oder vergleichbares Studium im Bereich der Halbleitertechnik /-physik
- Mind. 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich der Halbleitertechnologie und Waferprozessierung
- Kenntnisse über Halbleiterprozessertechnik, Bauelemente und Hochfrequenztechnik
- Grundlegende Kenntnisse über Zuverlässigkeitsanforderungen und Normen zur Technologiequalifizierung vorteilhaft
- Fähigkeit zur fachlichen Führung und Motivation von interdisziplinären Teams
- Erfahrung im Bereich Projektmanagement und Qualitätsmethoden (FMEA, SPC, Konzeptvergleich, Statistik) von Vorteil
- Sicheres Auftreten, verhandlungssichere und sehr gute schriftliche Englischkenntnisse
- Selbstständige, systematische und strukturierte Arbeitsweise

**Interessiert Sie die qualitätsorientierte Mitarbeit in einer Hochtechnologie wie der Mikroelektronik?
Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per Email an personal@ums-rf.com**



United Monolithic Semiconductors GmbH
Ihre Ansprechpartnerin: Frau Berit Cutella
Tel: 0731-505 3020
Wilhelm-Runge-Str. 11 • 89081 Ulm
www.ums-rf.com