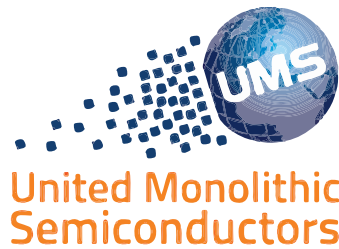


United Monolithic Semiconductors – eine deutsch/französische Unternehmensgruppe von Airbus Defence and Space und THALES – entwickelt, produziert und vertreibt Höchstfrequenz-Bauelemente und ICs für Anwendungen in der Telekommunikation, Fahrzeugtechnik, Verteidigungs- und Raumfahrttechnik.



United Monolithic Semiconductors

Für unseren Bereich Technology Research & Development suchen wir einen

Werkstudent (m/w) TRD

Ihre Aufgaben

- Durchführen von Leistungsmessungen an GaN Transistoren
- DC – Messungen mittels halbautomatischem Waferprober
- Durchführen von gepulsten DC-Messungen
- Aufbereitung der gewonnenen Messergebnisse und ggf. Erstellen von Trendcharts
- Mitarbeit an der Konzeptionierung von neuen Messsequenzen
- Erarbeiten von statistische Auswerteroutinen (VBA Makros / Jump / ...)

Ihre Voraussetzungen

- Student der Elektrotechnik / Physikalische Technik, Mikro- und Nanotechnologie oder vergleichbare Studienrichtungen
- Erfahrungen mit elektrischen Messtechniken, Messgeräten und deren Einsatzmöglichkeiten
- Manuelle Geschicklichkeit und Bereitschaft in Reinräumen zu arbeiten
- Praxisorientierte und systematische Arbeitsweise
- Bereitschaft auch an Samstagen zu arbeiten

Sie werden gründlich und systematisch von erfahrenen Mitarbeitern in Ihre Aufgaben eingearbeitet. Im Bereich der elektrischen Charakterisierung kommen Sie mit verschiedenen modernen Messverfahren (Load Pull, HTRB, TDDB, ...) in Kontakt.

Interessiert Sie die qualitätsorientierte Mitarbeit in einer Hochtechnologie wie der Mikroelektronik? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, gerne auch per Email an personal@ums-ulm.de



United Monolithic Semiconductors GmbH
Ihre Ansprechpartnerin: Frau Saskia Knoll
Tel: 0731-505 3008

Wilhelm-Runge-Str. 11 • 89081 Ulm
www.ums-ulm.de/hr