



United Monolithic Semiconductors GmbH

United Monolithic Semiconductors GmbH (UMS)

United Monolithic Semiconductors GmbH (UMS) entwickelt und qualifiziert GaAs und GaN-Technologien für Hoch- und Höchsthfrequenzbauelemente. 4"-GaAs/GaN-Wafer werden auf der industriellen UMS Produktionslinie in Ulm (Frontend mit ca. 1.000m² Reinraumfläche) prozessiert und geprüft. Im Rahmen der Backend-Aktivitäten, die bei der Partnerfirma United Monolithic Semiconductors S.A.S. in Villebon, Frankreich durchgeführt werden, finden finale Tests der Bauteile statt. Falls durch den Kunden gewünscht, werden die Bauteile anschliessend durch Unterauftragnehmer gehäust. Die damit vorliegenden GaAs- bzw. GaN-Mikrowellenbausteine kommen in den Bereichen Telekommunikation, automobile Sensorik und Verteidigungselektronik zum Einsatz.

Kernkompetenzen

Wertschöpfungskette:

- Produktion

Technologie:

- Foundry
- Komponenten
- Teilsysteme

Branche:

- Automatisierung
- Sensor- Mess- & Regeltechnik
- Automobiltechnik
- Elektronik/ Elektrotechnik
- Informationstechnik und Telekommunikation
- Luft- und Raumfahrt

Hauptgeschäftssitz

Wilhelm-Runge-Straße 11

89081 Ulm

klaus.beilenhoff@ums-ulm.de

www.ums-gaas.com

Ansprechpartner

Name: Dr. Klaus Beilenhoff

Abteilung: Customer and R&D Interface

Tel.: +49 (0) 731 / 5053080

klaus.beilenhoff@ums-ulm.de

Weitere Informationen

Niederlassungen (Orte): Ulm und Villebon (Frankreich)

Mitarbeiterzahl: 400 (für die gesamte UMS-Gruppe)