

Microdul AG

Hochwertige Mikroelektronik

Microdul AG - der umfassende Spezialist für hochwertige Mikroelektronik. Von der Entwicklung und dem Engineering über die Produktion bis hin zum Test kundenspezifischer Anwendungen beherrschen wir sämtliche Prozesse aller Entwicklungszyklen. Damit begeistern wir unsere Kunden.

Microdul verfügt über ein breites und tiefes Know-how in der vielfältigen Welt der Mikroelektronik – ein Know-how, das wir mit den drei Geschäftsbereichen Semiconductors, Mikromodule und Dickschichttechnik in überzeugende Produkte und Dienstleistungen umsetzen. Die Zertifizierungen nach ISO 9001 und 13485 unterstreichen unsere hervorragenden Prozesse ebenso wie die zahlreichen, erfolgreich bestandenen Kundenaudits. Ob Standardprodukt oder individuelles Design – mit Microdul als Partner an Ihrer Seite meistern Sie jede Hürde erfolgreich.

Kernkompetenzen

Mikromodule

Elektronische Mikromodule – Entwicklung und Produktion der Mikrosystemtechnik Microdul AG ist der Spezialist für die Herstellung qualitativ hochwertiger Mikromodule. In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden entstehen herausragende individuelle Lösungen. Unsere Kernkompetenzen liegen in der Miniaturisierung von Modulen und der Verarbeitung von ungehäuteten Chips.

Semiconductors

Semiconductors – ASICs und Standardschaltungen Von der kundenspezifischen Schaltung (ASIC) bis zur Standardschaltung – Microdul entwickelt und produziert die optimale Schaltung für Ihre Anwendung. Entwicklerteam mit Kundenorientierung Technisches Know-how, langjährige Erfahrung und ausgezeichnete Prozesskenntnisse ermöglichen unseren Spezialisten, Ihnen Lösungen aufzuzeigen und diese in optimale Schaltungsdesigns umzusetzen. Besondere Stärken hat Microdul bei Low-Power (nA), Low-Voltage (1,0V), in der Sensorik und in zeitbasierenden Anwendungen. Während des gesamten Produktlebenszyklus – vom ersten Gespräch bis zur Serienlieferung – werden Sie kompetent beraten und betreut. Ihre Produkte werden mit unseren eigens erstellten Testprogrammen geprüft, wodurch wir einen hohen Qualitätsstandard garantieren können.

Dickschicht

Microdul fertigt zuverlässige Multilayer-Dickschichtschaltungen mit lasergetrimmten Widerständen und Durchkontaktierungen. Die Dickschichttechnologie gewährleistet erstklassige Zuverlässigkeit unter extremen Betriebsbedingungen wie Feuchtigkeit und hohen Temperaturen. Sie wird eingesetzt, wo andere Substrattechnologien versagen – zum Beispiel bei Drucksensoren, Widerstandsnetzwerken oder Schutzschaltungen.

Wertschöpfungskette:

- Entwickler
- Produktion

Technologie:

- AVT/ Packaging
- Design/Simulation
- Mikroelektronik/ Embedded Systems
- Mikromontage
- Mikrosensorik

Branche:

- Automatisierung
- Sensor- Mess- & Regeltechnik
- Elektronik/ Elektrotechnik
- Medizintechnik
- Optische Industrie
- Sicherheitstechnik

Hauptgeschäftssitz

Grubenstrasse 9
8045 Zürich
info@microdul.com
www.microdul.com

Ansprechpartner

Name: Roland Steger
Abteilung: Verkauf Deutschland
Tel.: +49 (0) 152 / 3373 0099
roland.steger@microdul.com

Weitere Informationen

Niederlassungen (Orte): Zürich (Hauptsitz); Vertriebsrepräsentanten: Berlin, Kandel, Rom und Hongkong
Mitarbeiterzahl: 75