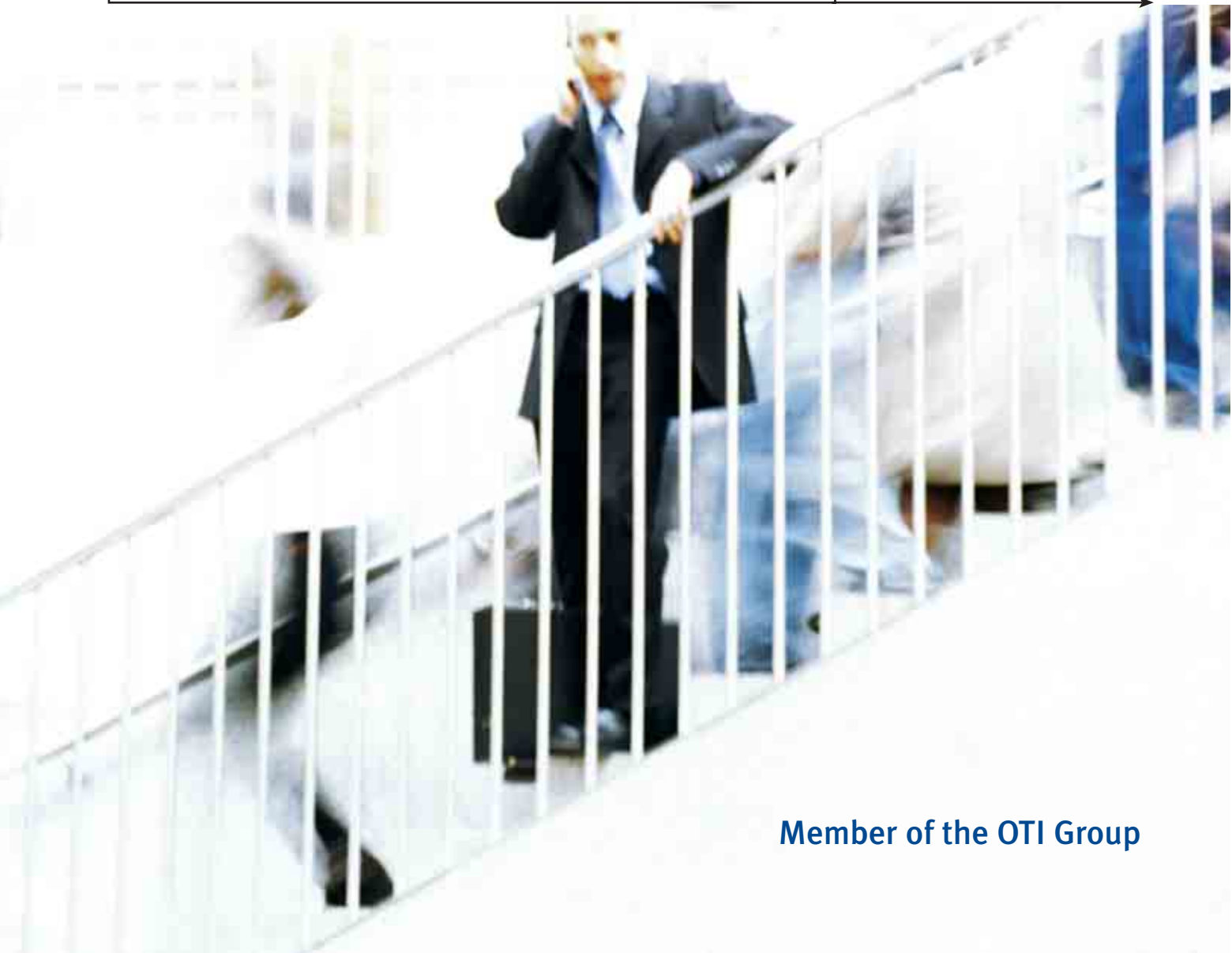


Ich suche einen Partner...



... mit erfahrung ...

## ... und kompetenz in elektronischer und mechanischer fertigung

Seit mehr als 25 Jahren stellen wir uns erfolgreich der Herausforderung, ein kompetenter Partner in der Entwicklung und Fertigung von elektronischen Baugruppen und Geräten jeglicher Komplexität zu sein. Dabei sind die alltäglichen und außergewöhnlichen Anforderungen unserer Kunden für uns immer der Maßstab. Als Mitglied der weltweit tätigen OTI – On Track Innovations – Firmengruppe bieten wir unseren Kunden auch international ein breites Spektrum an Ressourcen und Know-how.

Zu unserem Kundenkreis gehören renommierte Unternehmen aus unterschiedlichsten Branchen:

- Büro- und Datentechnik
- Gebäude- und Sicherheitstechnik
- Automotive
- Maschinenbau
- Mess- und Regeltechnik
- Umwelttechnik
- Medizintechnik

## entwicklung

Wir leisten die komplette Entwicklung von Produkten bzw. Komponenten – inklusive Prototyp, Nullserie und Serie

- Kundenspezifische Entwicklung
- Layout-Entflechtung nach Designvorgabe
- Produktentwicklung nach Lastenheft



... der folgendes Leistungsspektrum bietet:

## Logistik/Lagerhaltung mit system

- Wareneinkauf
- Lieferantenbeurteilung
- Qualitätssicherung des Einkaufs
- Lagerhaltung nach modernsten Methoden der Logistik und Warenwirtschaft
- First-in-first-out Organisation
- Kanban-Abwicklung
- Just-in-Time
- Ablaufsteuerung über integriertes PPS-System (SAP/R3)
- ESD- und staubgeschützte Lagerung durch Paternosterlager

## Fertigung

Wir bestücken und löten – manuell und maschinell – Leiterplatten in bedrahteter und SMD-Technik.

Wahlweise Materialbeistellung durch den Kunden.

- SMD-Bestückautomaten Mimot MP1260 & Samsung
- Reflow-Lötanlage, Seho Maxi Power 2.1 mit Stickstoffbegasung, verbleite und bleifreie Lötung
- Dampfphasen-Lötanlage, Asscon VP56, bleifreie Lötung
- Konventionelle Bestückung halbautomatisch & manuell
- Bestückungshalbautomat Royonic
- Lötanlage EPM CIG400 mit Stickstoffbegasung zur verbleiten Lötung
- Lötanlage Seho 8140 PCS mit Stickstoffbegasung zur bleifreien Lötung
- 2-Achs-Lötautomat IEF-Werner zur Lötung von Einzellötstellen
- Montage von Baugruppen und Komplettgeräten



... der zielgerecht ...

... nach der Null-Fehler-  
strategie arbeitet und  
prozesse laufend optimiert

### Prüfung

- Funktions- und/oder Incircuit-Test mit kundenspezifischem Adapterbau
- Baugruppentest
- System-Test
- Burn-in-Test und Run-in-Test
- Kundenspezifische Testaufbauten für manuelle Funktionstests
- Sonstige Prüf- und Testeinrichtungen
- AOI-Test

### Montage

Teil- und Komplettmontage von elektronischen Modulen und Geräten:

- Baugruppenjustage mittels Lasertechnik oder manuell
- Kundenspezifische Montagen
- Aufbau von Muster- und Kleinserien
- Vorrichtungsbau und Einzelteilfertigung
- Schutzlackierung von Baugruppen
- Verguss von Baugruppen
- Reinigung von Leiterplatten
- Komplettmontagen von Geräten jedweder Komplexität

### Endkontrolle/Versand



# Inter≡Card®

systeme electronic



InterCard GmbH  
Systeme electronic  
Mühlenstraße 2  
78073 Bad Dür rheim  
Germany  
Telefon: +49(0)7706 9204-0  
Telefax: +49(0)7706 5765  
E-Mail: info@intercard-se.de  
www.intercard-se.de

