

## Unsere Bestückungstechnologien

### ■ Surface Mount Technology (SMT)

- vollautomatischer Rakeldruck
- Inkjet-Pastendruck Mydata 500 (schablonenlos)
- SMD-Bestückung Mydata (für alle gängigen Bauformen)
- Reflowlöten SMT / SEHO

### ■ Through Hole Technology (THT)

- ROHS und verbleites Löten
- Ersa Wellen-Lötanlagen

### ■ Entwicklungstools

- Altium Designer
- Eagle/Cadsoft
- ADS/Agilent
- Genesys/Eagleware

**RESCH**  
*Quality made  
in Germany*

**RESCH**

**RESCH** Electronic Innovation GmbH  
Neustadter Ring 5  
38855 Wernigerode  
Telefon: +49 (0) 3943 2627-0  
Fax: +49 (0) 3943 2627-26  
[www.resch.de](http://www.resch.de)

**Ihr innovativer Partner.  
Vom Konzept bis zum Produkt.  
EMS (Electronic Manufacturing Services)**



## Qualität aus dem Herzen Deutschlands

■ Resch Electronic entwickelt, bestückt, montiert und prüft seit 1997 elektronische Baugruppen für anspruchsvolle Kunden in Deutschland und der Welt. Die bei uns gefertigten Produkte tragen das Qualitätssiegel „Made in Germany“.

Auf einer Fläche von mehr als 3000 m<sup>2</sup> decken wir alle Bereiche der Auftragsfertigung ab, zu der sowohl die weltweite Beschaffung als auch der After Sales Service zählen. Damit ist Resch Electronic Ihr idealer Partner für kleinere, mittlere, sowie große Losgrößen bei einer attraktiven Preisgestaltung.

Eine schnelle und flexible Auftragsbearbeitung und direkte Kommunikationswege werden Sie dabei unterstützen Ihre „Time-To-Market“-Zeiten zu verkürzen.



## Resch Electronic Innovation GmbH

■ Die am Standort **Hildesheim** befindliche Entwicklungsabteilung ist mit allen notwendigen digitalen und analogen Messgeräten bis hin zum eigenen EMV-Labor ausgerüstet. Die Hardware- und Softwareentwicklung ist stetig auf dem aktuellen Technologiestand und wird auch in Zukunft für innovative Produkte „Made in Germany“ sorgen.

■ Am Standort **Wernigerode** im Harz werden unter Einsatz modernster Fertigungstechnik qualitativ hochwertige Geräte hergestellt.

Highlight der SMD-Fertigung ist die neue Mydata „Flowline“-Bestück-Linie. Sie sorgt für grenzenlose Flexibilität in der Löttechnik und senkt die Fertigungskosten.

Garant für die neu gewonnene Flexibilität ist der MY500 Jet Printer, der anstelle der sonst üblichen Schablone, frei programmierbar ist. Umrüstzeiten, manuelle Bedienung, sowie Reinigung und Lagerung der Schablonen gehören der Vergangenheit an.

Die neuen Hochgeschwindigkeitsbestücker MY100DX mit einer maximalen Bestückungsleistung von 34.000 BT/h und die automatische Spurbreitenanpassung des Transportbandes erzielen höchste Präzision und Effizienz.

Die SMD-Tower ermöglichen eine schnelle und verwechslungsfreie Zuführung der SMD-Bauteile, sowie das Lagern von MSL-Bauteilen in kontrollierter Atmosphäre.

Sorgfältiges, qualitätsbestimmtes und ESD-gerechtes Arbeiten unter Einhaltung der Verfahrensweisung nach DIN EN ISO 9001:2008 ist für uns selbstverständlich.

**Resch Electronic Innovation GmbH** ist mit

- **50** motivierten und qualifizierten Mitarbeitern
- auf **3000 m<sup>2</sup>** Fertigungs- und Entwicklungsfläche
- und **14 Jahren** Erfahrung im Bereich der Kommunikationstechnik der ideale Partner zur Umsetzung Ihrer Ideen.

