

## Wir bieten folgende Kern-Leistungen:

- Hand- und Automatenbestückung elektronischer Baugruppen
- Komplettfertigung von Baugruppen in Durchsteck-, Gemischt- und SMT-Technik mit maschineller Lötung im Reflow-Durchlaufofen oder auf Doppelwellenlötanlage
  - kleinste bestückbare Bauform 01005 QFP, QFN, BGA,  $\mu$ BGA, ab 0,4mm pitch
    - BGA Rework manuell
  - Maximale Leiterplattengröße für SMD Bestückung:
    - 510 x 360 mm, 410 x 360 mm und 905 x 590 mm
  - 100% N2-Einsatz beim maschinellen Löten
- Lackierung von elektronischen Baugruppen
- Montage von kompletten Geräten
- Einpressen von Kontaktstiften und Steckerleisten
- Elektrische Prüfung von Komponenten und kompletten Geräten, auch unter Last
- Burn-In Tests, Temperaturwechsel Prüfungen in unseren Klimaschränken
- Bauelementbeschaffung und Leiterplattenbereitstellung auf Kundenwunsch
- Layouterstellung nach Ihrem Schaltplan
- Musterbestückung, Einzelfertigung, Serienfertigung
- Schaltkreisprogrammierung
- Stabile und zuverlässige Supply Chain, Logistik
- Umweltschutz- und Verpackung Recycling Programm

### **BEK Systemtechnik**

Bürknersfelder Str. 5b  
13053 Berlin  
Tel.: 030/98 19 02 22  
Fax: 030/97 99 97 88  
mail to: [BEK@Rutronik.de](mailto:BEK@Rutronik.de)

Besuchen Sie uns auf unserer Homepage  
[www.BEK-Systemtechnik.de](http://www.BEK-Systemtechnik.de)

