

## Unsere Serviceleistungen umfassen:

### I. Produktionsmöglichkeiten

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Bauteilbestückung:          | SMD-Bauformen 1206 / 0805 / 0603 / 0402, 0201<br>konventionell, Mischbestückung, QFP,<br>TSOP, Fine Pitch, BGA |
| 2. Bestückungsvarianten:       | Reflow, Reflow / Welle, Reflow / Reflow,<br>Kleben mit Dispenser,<br>Kleben mit Schablone, Vollkonvektion      |
| 3. Leiterplattengröße maximal: | SMD Produktion: 400x400mm<br>Konventionelle Produktion: 400x320mm  |
| 4. Bauteilkonfektionierung:    | biegen, schneiden, sicken (axial, radial, einzeln, auf Gurt)   |
| 5. Stückzahlen:                | Musteraufbau von Hand<br>Kleinserien (1-10 Stück)<br>Großserien (11-100.000 Stück und mehr)                    |

### II. Qualitätssicherung

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. Zertifizierungen:      | DIN EN ISO 9001:2008   |
| 2. Prozesskontrollen bei: | Siebdruck<br>Sichtkontrolle<br>Arbeitsschrittkontrolle<br>Prüfplan<br>Endkontrolle<br>Funktionskontrolle |

### III. Preis / Leistung

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. Einrichtungskosten:  | keine  |
| 2. Einmalkosten:        | auf Anfrage  |
| 3. Schablonenkosten:    | auf Anfrage  |
| 4. Programmkosten:      | keine  |
| 5. Skontierung:         | nach Vereinbarung  |
| 6. Nebenkosten:         | Porto (Berechnung nach Gewicht)<br>Verpackung (7,50 € / pro Paket) |
| 7. Frei Haus Lieferung: | nach Vereinbarung  |

### IV. Lieferung / Verpackung

- |                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| 1. Verpackung: | ESD gerecht<br>nach Kundenwunsch |
|----------------|----------------------------------|

## V. Maschinenpark

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. Wartung:            | regelmäßige Instandhaltung, Investitionen in neue Anlagen   |
| 2. Maschinenpark:      | modern  |
| 3. Vorhandene Anlagen: | 4 Stück SMD Bestückautomaten (2 Linien)<br>10 Stück Halbautomatische Bestückplätze<br>1 Stück Wellenlötanlage (mit Stickstoff)<br>2 Stück Reflowlötanlagen (1x mit Stickstoff)<br>1 Stück Konvektionsofen<br>2 Stück Reparaturarbeitsplätze |

## VI. zusätzliche Leistungen

- |                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| 1. elektrischer Test:          | nach Kundenwunsch |
| 2. Musterbau:                  | im Eildienst      |
| 3. Schnell-Service:            | nach Absprache    |
| 4. Spezielle Sonderleistungen: | nach Absprache    |

