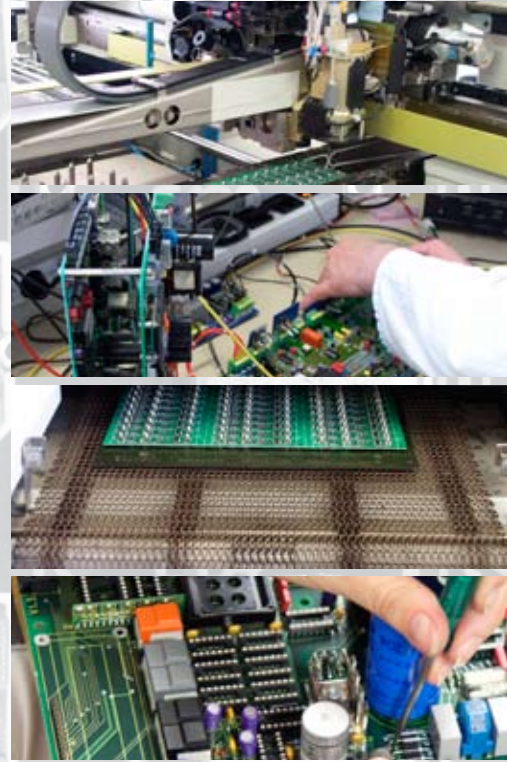


Ihr Dienstleister für die Elektronikfertigung



Baltic
Elektronik



Wir über uns



KÖRBER AG

Tabak



Hauni
Maschinenbau AG

Papier



Körber
PaperLink GmbH

Werkzeug-
maschinen



Körber
Schleifring GmbH

Pharma-
Verpackungs-
systeme



Körber
Medipak GmbH





Baltic Elektronik ist ein leistungsfähiges Unternehmen auf dem Gebiet der Fertigung elektronischer Flachbaugruppen und Funktionseinheiten für Finalproduzenten. Das Unternehmen wurde 1974 gegründet und ist seit 1991 ein Unternehmen der Körber AG, Hamburg.

Unsere Stärken sind Kompetenz, Kundenorientierung und Flexibilität für eine erfolgreiche Partnerschaft mit unseren Kunden. Eine hohe Qualität und Zuverlässigkeit sowie Termintreue bestimmen das Handeln unserer Mitarbeiter in allen Bereichen des Unternehmens.

Als Dienstleister fertigen wir hochwertige elektronische Baugruppen für verschiedene Branchen in großen und mittleren Stückzahlen, einschließlich Muster und Prototypen für:

- Energieerzeugung
- Warn- und Meldeanlagen
- medizinischen Gerätebau
- Automatenindustrie
- Sensor- und Steuerungstechnik
- Automobilindustrie

**Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008
und DIN EN ISO 14001 : 2005**

Wir arbeiten nach IPC A-610 (aktuelle Revision)
Abnahmekriterien für elektronische Baugruppen.



Das Unternehmen

Kennzahlen

Mit Baltic Elektronik steht Ihnen ein Team von über 137 qualifizierten Mitarbeitern zur Verfügung, um Ihre Produktideen umzusetzen. Wir arbeiten auf einer Produktionsfläche von ca. 2.900 m². Im Jahresdurchschnitt fertigen wir über 1.200 verschiedene Baugruppen in unterschiedlichen Stückzahlen.



Die Fertigung



automatisch bestücken

Wir verfügen über vier unabhängig voneinander arbeitende SMD-Fertigungslinien mit einer Gesamtbestückungsleistung von bis zu 95.000 Bauteilen/Stunde. Unsere langjährigen Erfahrungen und ein hochmoderner Maschinenpark sichern die präzise Verarbeitung aller gängigen Bauteile.

Verpackungsformen und Dimensionen

- Stangen und Flächenmagazine
- alle Bauteile in Gurten ab 01005
- max. IC-Kantenlänge 100 mm
- Ball-Grid Arrays (BGA)
- Quad Flat Pack (QFP)





löten

In unserer Elektronikfertigung kommen unterschiedliche Reflow- und Wellenlötssysteme zum Einsatz. Mit unseren Temperaturmesssystemen wird die exakte Temperatureinstellung und -verteilung überwacht. Für ein optimales Lötresultat werden ausgewählte Lotpasten und Flussmittel verwendet.



halbautomatisch bestücken

Über 60 Mitarbeiterinnen sind in der bedrahteten Fertigung tätig. Die Bestückung ist in mehrere Bereiche unterteilt und beinhaltet:

- Bauteilvorbereitung, Bestückung und Montage
- lichtpunktgesteuerte Handbestückungstische
- Reparaturarbeitsplätze





Die Fertigung



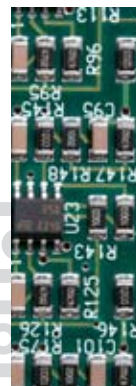
testen. prüfen

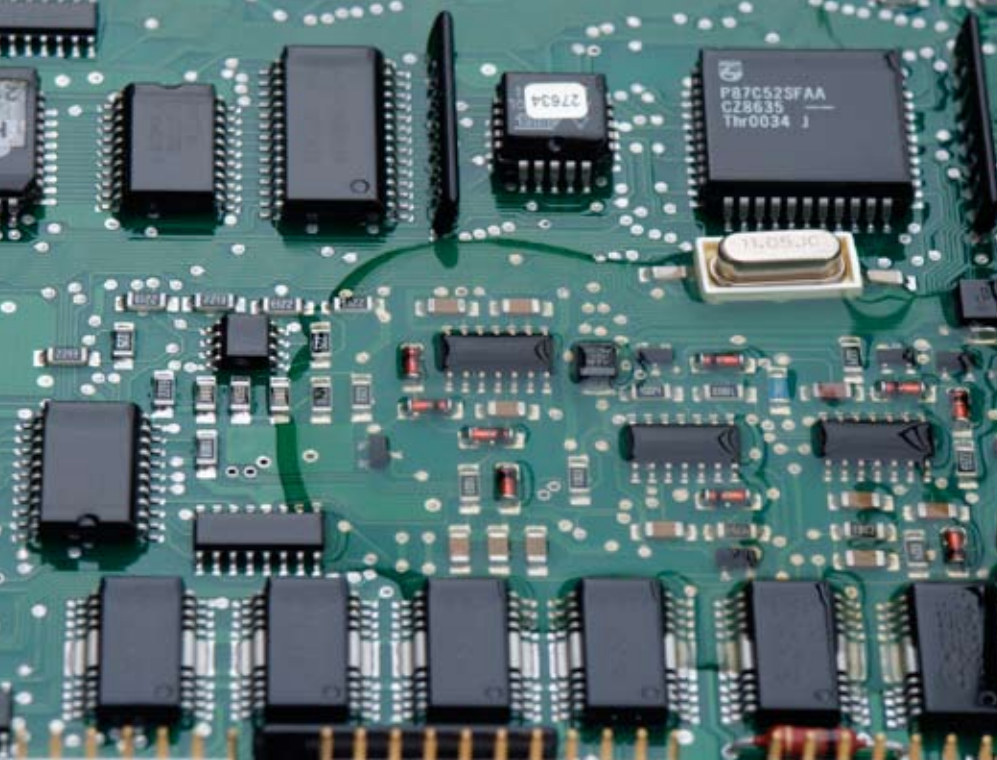
Das Prüffeld

Zur Sicherstellung der Funktionsfähigkeit und somit zur Gewährleistung einer hohen Qualität und Zuverlässigkeit prüfen 12 Mitarbeiter Ihre Baugruppen.

Die Leistungen im Prüffeld auf einen Blick:

- Adapterbau und Programmerstellung
- In-Circuit-Test
- Funktionstest
- Boundary-Scan
- Temperatur- und Klimatest
- Sonderprüfungen





waschen. versiegeln

Weiterhin arbeiten wir mit unterschiedlichen

- Lackieranlagen
- und umweltgerechten Waschanlagen



Das Bauelemente- und Fertigteillager

Wir verwalten über 20.000 verschiedene Bauelemente für unsere Kundenaufträge. Die Bauelemente werden in einem EDV-gestützten Paternostersystem gelagert.

Unser Fertigteillager ermöglicht eine kundenspezifische Lagerhaltung und garantiert eine schnelle Verfügbarkeit von vorgefertigten Auftragslosen.

Die Verpackung und der Transport

Wir liefern Ihnen mit unseren Firmenfahrzeugen und per Spedition Ihre Baugruppen termingerecht in umweltfreundlichen ESD-gerechten Mehrwegtransportbehältern oder Einmalverpackungen.

lagern. liefern





der Weg zu uns. unsere Leistungen

Unser Leistungsangebot für die Elektronikfertigung

- Materialbeschaffung
- Verarbeitung von Materialbestellungen
- Muster- und Prototypenbau
- Leiterplattenbestückung (SMD & bedrahtet)
- Reflow- und Wellenlöten
- elektrische Prüfung und Test
- umweltgerechtes Waschen, Versiegeln und Lackieren
- Baugruppen- und Gerätemontage
- Versand und Logistik

Baltic Elektronik GmbH
 Grüner Weg 2
 23936 Grevesmühlen

Tel +49(0) 38 81 /78 24 -0
 Fax +49(0) 38 81 /78 24 -26
 e-mail: baltgvm@balticelektronik.de
www.balticelektronik.de

