



ELOTEC

Bauelemente | Gerätefertigung
Flachbaugruppen | Service



Zu den Stärken der Firma ELOTEC gehören vor allem die außergewöhnliche Flexibilität in der Bestückung von Leiterplatten und kompletten Geräten bei einzelnen Prototypen bis hin zu 100.000 Stück im Monat. Dabei legen wir großen Wert darauf unsere Kunden, unabhängig vom Umsatzvolumen, bei ihren Wünschen bestmöglich zu unterstützen.

Unser Angebot als flexibles Familienunternehmen mit jahrzehntelanger Erfahrung richtet sich vor allem an mittelständische Unternehmen und ist auf langfristige Partnerschaften ausgerichtet. Deshalb setzen wir auf Flexibilität, gleichbleibend hohe Qualität und ein optimales Preis-Leistungsverhältnis um ein langfristiges Vertrauensverhältnis aufzubauen.

Die Firma ELOTEC wächst seit Jahren organisch und kontinuierlich ohne Unternehmenszukäufe und erwirtschaftet solide Erträge. Da wir ein eigentümergeführter Betrieb sind, können wir unser Handeln auf Langfristigkeit und Solidität auslegen. Unsere Kunden können sich daher darauf verlassen, dass unsere Angebote kontinuierlich attraktiv und fair sind. Kurzzeitige Billigangebote und anschließende ungerechtfertigte Nachberechnungen finden in unseren Kalkulationen keinen Platz.

Unseren Investitionsbedarf decken wir aus eigenen Mitteln und konnten selbst während der Finanzkrise auf betriebsbedingte Kündigungen vollständig verzichten.

ELOTEC
Bauelemente Gerätefertigung
Flachbaugruppen Service



WIR GESTALTEN ZUKUNFT



MATERIAL / LOGISTIK

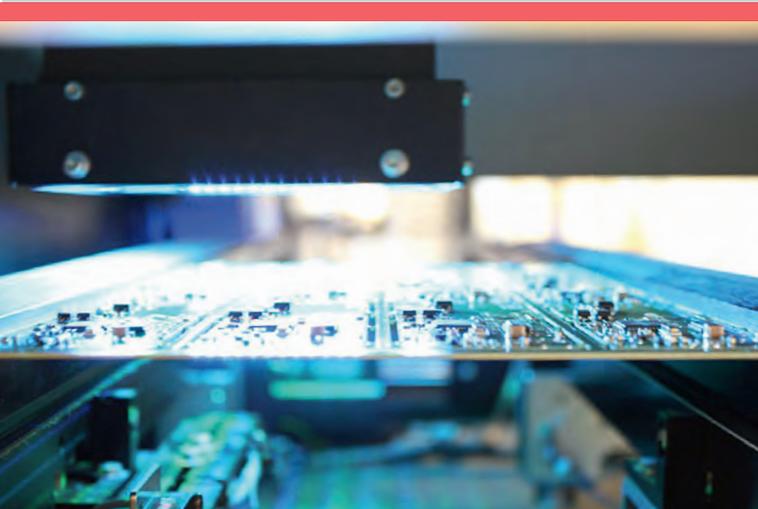
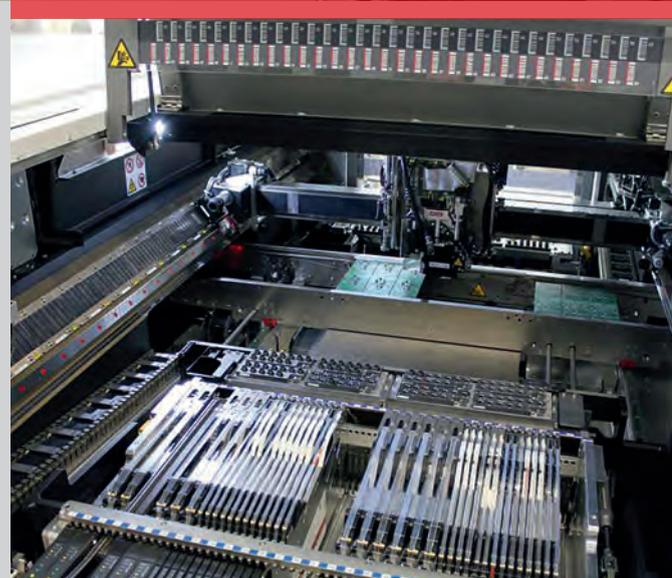
- Strategischer Einkauf
- Stücklistenanalyse
- Obsolescence Management
- Bevorratung von Langzeitartikeln
- Vollautomatisches Lagerhaltungssystem
- Traceability
- Lieferung an Endkunden
- Kommissionierung / Verpackung
- Zollabwicklung





SMT

- Pastendruker mit Pasteninspektion
- InLine Laser
- Mehrere Bestücklinien
- Bestückleistung 69.000 BT/h
- Bestückung von Leiterplatten auch in Übergrößen
- Bauformen ab 01005
- AOI Prüfung als Standardverfahren



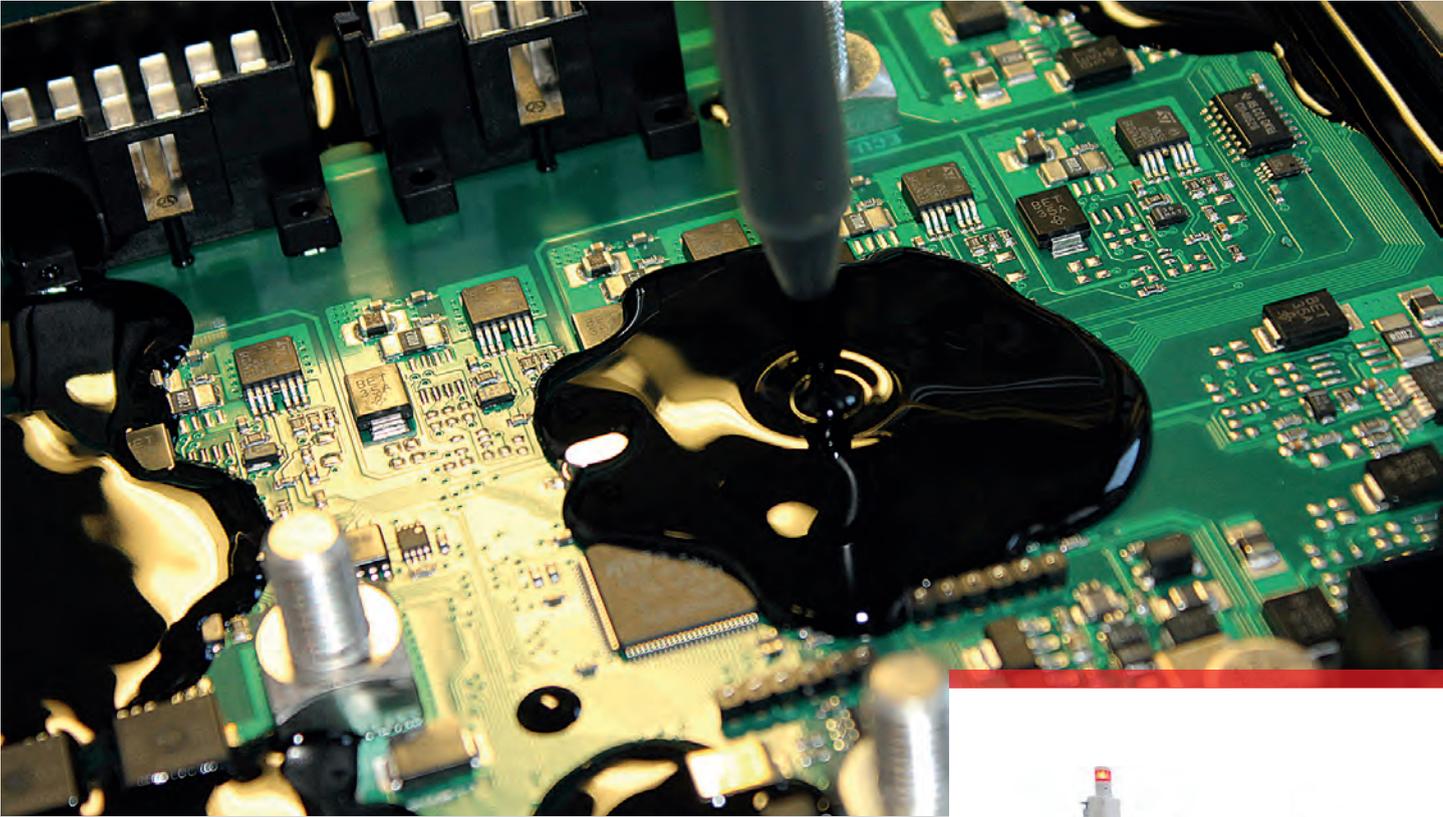


THT

- Schwalllötanlage (Volltunnelstickstoff)
- High-End-Selektivlötssystem
- Lötroboter
- Halbautomatisches THT-Inspektionssystem
- Halbautomatische Bestücktische und Bestückpaternoster
- Eigene Bauteilvorbereitung



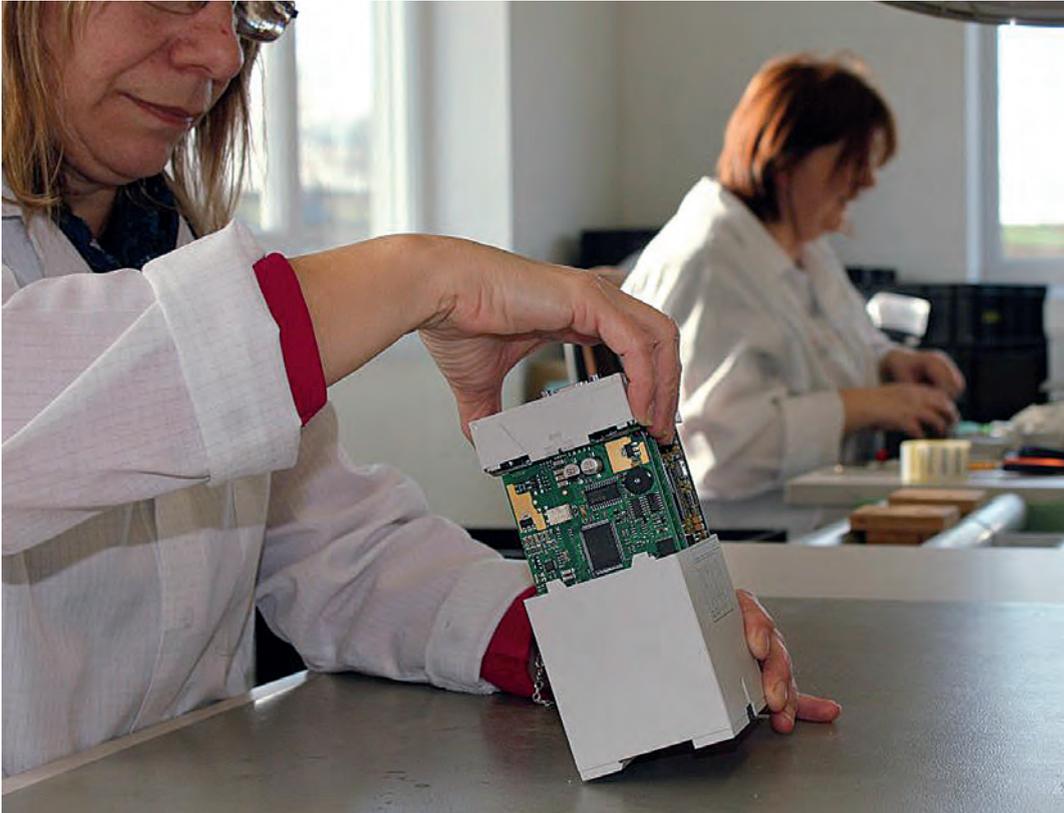
ELOTEC



OBERFLÄCHENTECHNIK

- Coating-System zum lackieren elektronischer Baugruppen
- 2K-Vergussanlage
- Verschiedene manuelle bzw. halbautomatische Vergussstationen für Kleinserien
- Baugruppenwaschanlage zum professionellen Reinigen von Leiterplatten
- Aushärte- und Trocknungsöfen

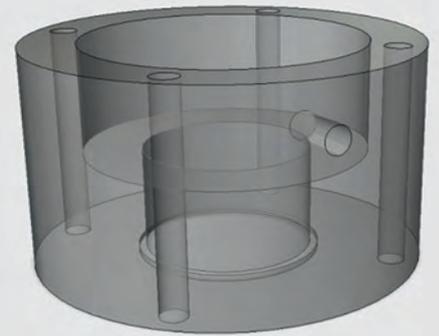




GERÄTEFERTIGUNG

- Beschaffung von Gehäuse, Kabel, Montagezubehör
- Gehäusebearbeitung, Siebdruck
- Zusammenbau und Endmontage
- Verkabelung zu kompletten Geräten und Systemen
- Kundenspezifische Verpackung



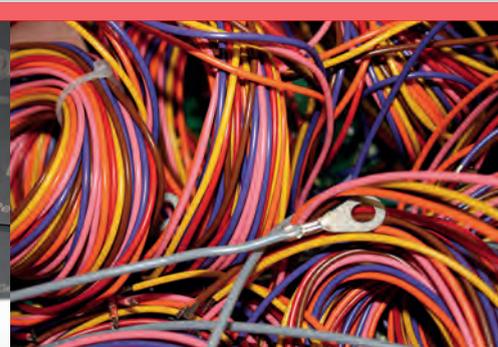


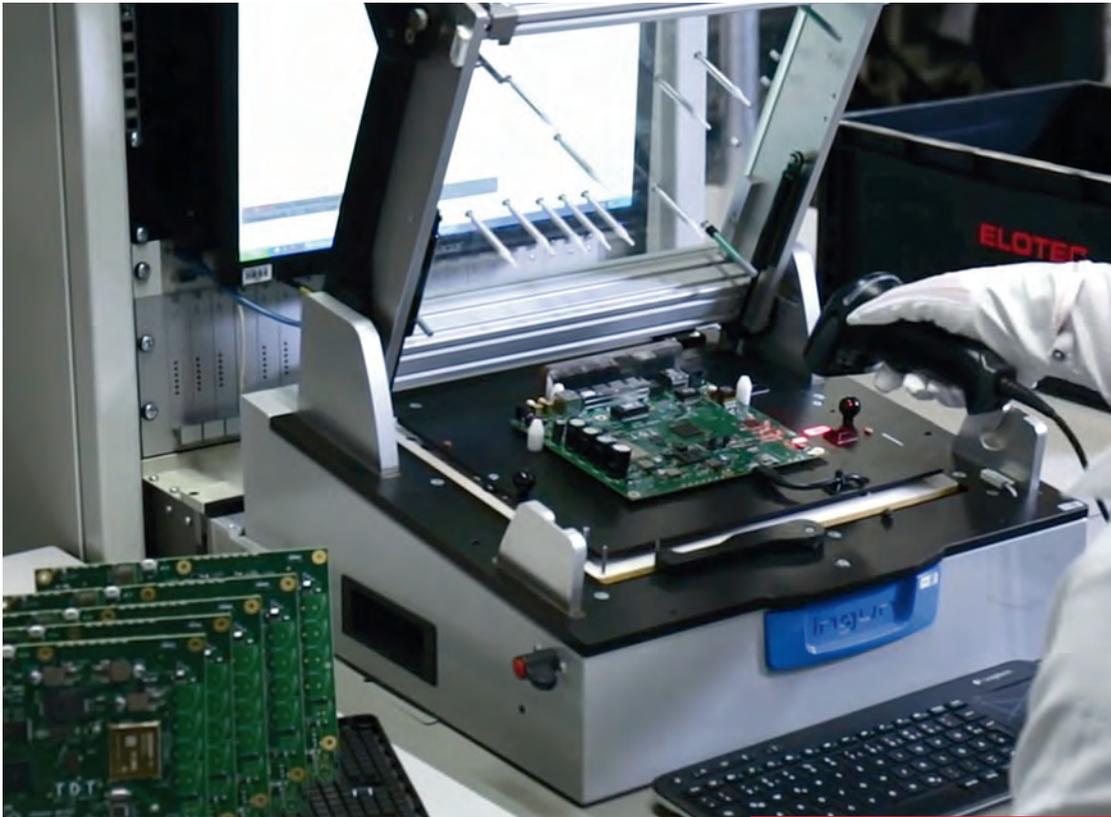
MECHANIK

- Fräs- und Drehteile
- Vorrichtungsbau
- Erstellung von Frontplatten
incl. Beschriftungen
- Gehäusebearbeitung
- Oberflächenbehandlung

KABEL- UND FÜHLERFERTIGUNG

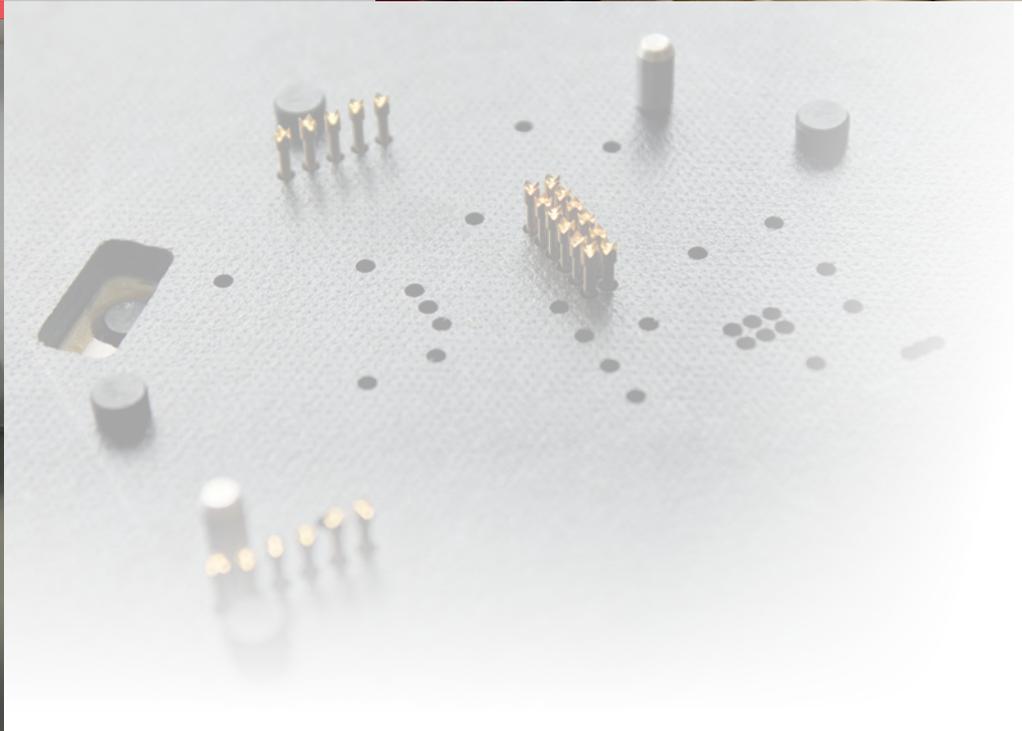
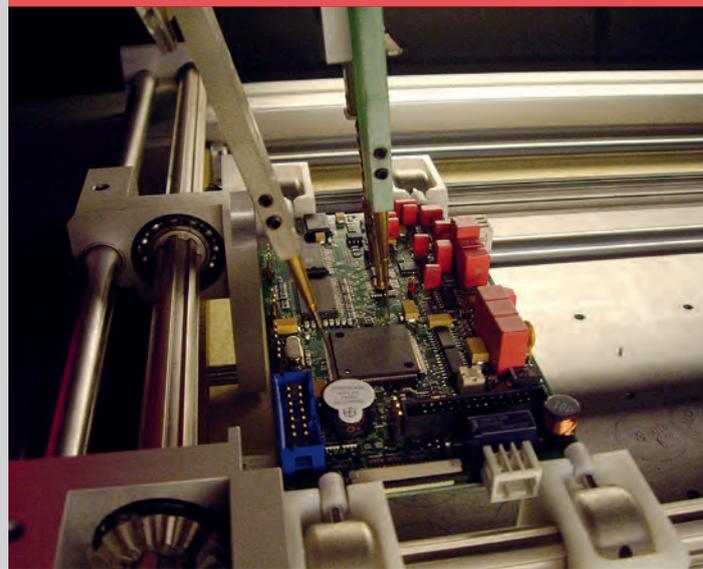
- Kabelzuschnitt, Abisolieren,
Abmanteln, Verdrillen
- Anschluss von Adernendhülsen,
Crimpkontakten und Steckverbinder
- Leitungstest





PRÜFFELD

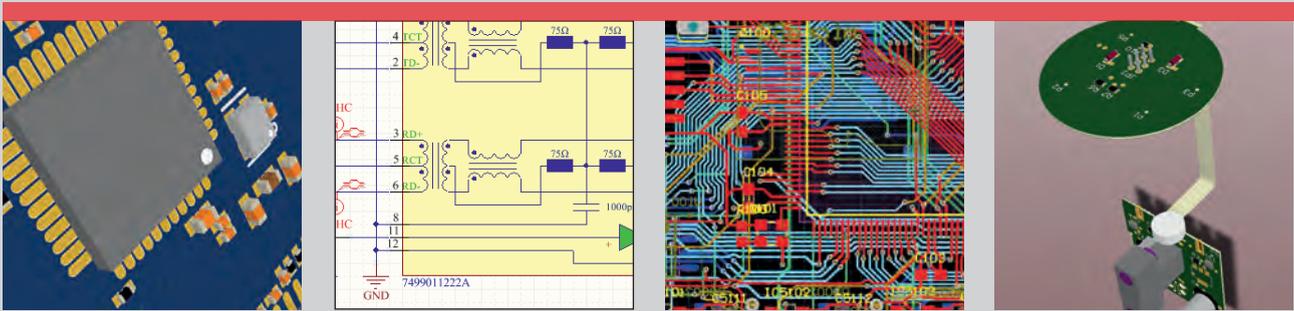
- Planung, Fertigung und Verwaltung von Prüfmitteln
- Vollautomatische Funktionstester
- In-Circuit-Tester
- Flying Probe Testsysteme
- Safety Test (HV, Isolation...)
- Run-In, Burn-In
- Verschiedenste Programmer



ELOTEC

ENTWICKLUNG

- Hardware
- Software
- Simulation und Test
- Optimierung zur Serienfertigung
- Abwicklung von verschiedenster Zulassungen und Prüfverfahren
- Prototypenfertigung mittels separater Musterlinie



WIR ENTWICKELN UND PRODUZIEREN ELEKTRONISCHE GERÄTE VON DER IDEE BIS ZUM FERTIGEN PRODUKT

Dabei übernehmen wir für unsere Kunden alle Aufgaben von der Entwicklung, über die Inbetriebnahme und Unterstützung bei der Zertifizierung, bis hin zur Serienfertigung. Auch stehen wir Ihnen beim Redesign bestehender Geräte und einzelnen Teilbereichen der Entwicklung zur Seite.

Unser Leistungsspektrum erstreckt sich über die Entwicklung in den Bereichen Leistungselektronik, Embedded Systems, Signalverarbeitung und Analogelektronik bis zur Erstellung kundenspezifischer Software und Anpassungen von Betriebssystemen.

Bei der ELOTEC Fischer Elektronik GmbH befindet sich die Entwicklung und die Baugruppenfertigung unter einem Dach und bietet dadurch den Vorteil, den Kunden über das normale Angebot eines EMS-Dienstleisters hinaus, Komplettlösungen aus einer Hand zur Verfügung stellen zu können.

Kurze Wege zwischen der Entwicklung und der Fertigung sichern ein Maximum an Effektivität und niedrige Herstellungskosten.

Auf Ihren Wunsch hin, können wir Ihnen alle Projektdaten zur Verfügung stellen.

QUALITÄTSMANAGEMENT

- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015
- Lieferantenmanagement
- Durchführung von FMEA
- Rechnerunterstützte Wareneingangs-/
Warenausgangsprüfungen mit Fehlerauswertung
- Erstellung von Erstmusterprüfberichten
- Verschiedenste Prüfverfahren



PROJEKTMANAGEMENT

- Zentraler Ansprechpartner für Auftragsbearbeitung,
Materialmanagement und Technik
- Bildung von Projektteams
- Realisierung spezieller Kundenwünsche
- Kurze Reaktionszeiten
- Zeit-, Kosten- und Ressourcenplanung



ELOTEC



ELOTEC Fischer Elektronik GmbH
Nordgaustraße 20
D-93437 Furth im Wald
Tel 09973 / 5003-0
Fax 09973 / 5003-19
info@elotec-fischer.de
www.elotec-fischer.de

BAUELEMENTE
FLACHBAUGRUPPEN
GERÄTEFERTIGUNG
SERVICE

design: cc-furth.de

