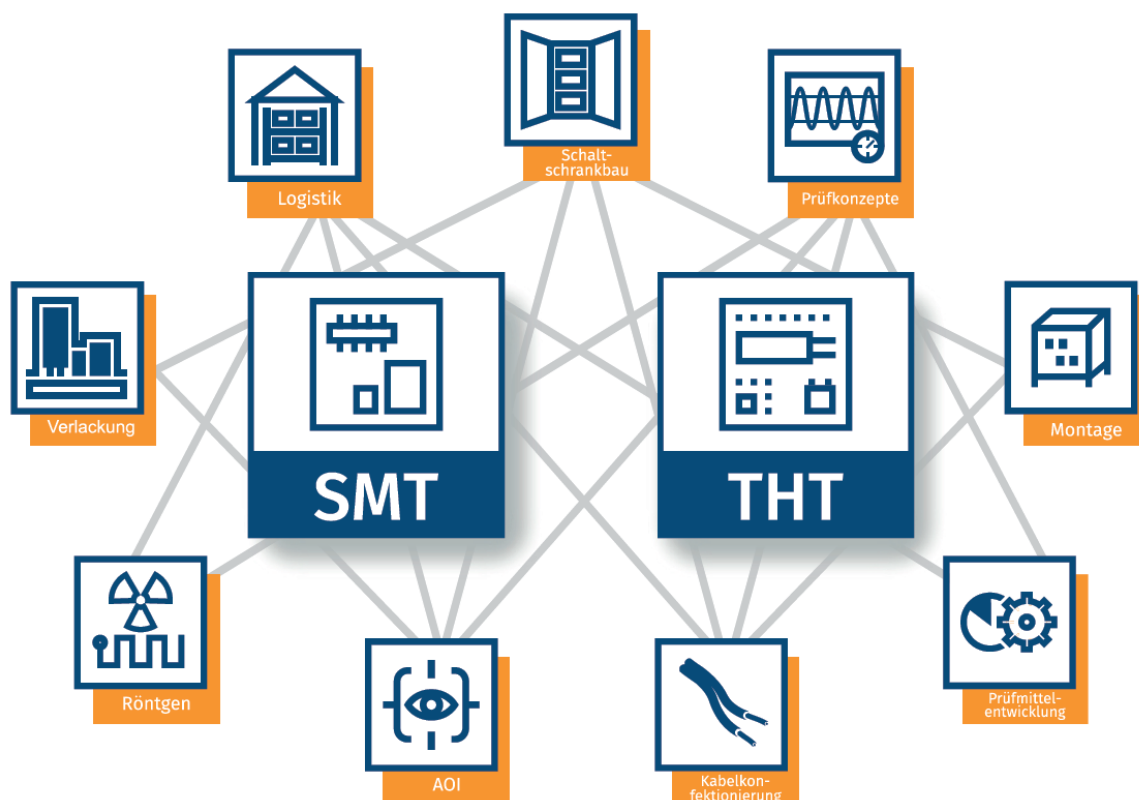


UNSERE ÜBERSICHT



KERNKOMPETENZEN

SMT-Bestückung

- 2 Bestückungslinien inkl. Reflowöfen
- 2 Fuji-Schablonendrucker SMT-Horizion (Paste und Kleber)
- 2 Solder Paste Inspection (SPI) Viscom
- Mycronics Jetprinter MY700JP
- AOI-System Viscom 2D-AOI S-3088 flex
- AOI-System Viscom 3D-AOI S-3088 Ultra
- Rework-Station

THT-Bestückung

- Wellenlötanlage Ersa für bleifreies Lot
- Wellenlötanlage Ersa für bleihaltiges Lot
- Selektivlötanlage Ersa 1-Tiegel für bleifreies Lot inkl. Austausch-Tiegel für bleihaltiges Lot
- 2 Selektivlötanlagen Ersa 2-Tiegel für bleifreies Lot

Röntgeninspektion

- Röntgenprüfsystem YXLON Cheetah

ERWEITERT

Elektrische Prüfung

- Funktionsprüfung
- In-Circuit-Test
- Programmierung von Bausteinen

Selektive Verlackung

- Beschichtungsautomat Asymtek S940 inkl. Durchlauftrocknungs-Ofen
- Standardlack 1307 von Peters Lackwerke

Gerätemontage

- Teilmontage elektronischer Baugruppen
- vorbereitende Arbeiten für die Endmontage beim Kunden
- Komplettmontage im Gehäuse End-of-Line Test
- kundenspezifische Etikettierung

Schaltschrankbau

- Aufbau von Schaltschränken nach Kundenvorgabe
- elektrische Prüfung und Isolationstest
- kundenspezifische Kennzeichnung und Begleitdokumente

NEBENTÄTIGKEITEN

Prüfmittelbau

- Erstellung von Nadelbettadaptern und Prüfsoftware für ICT und Funktionsprüfung
- Nachbau und Wartung bestehender Prüfgeräte
- Erstellung von Prüfeinrichtungen nach Kundenvorgabe

Logistik

- Verpackungskonzepte
- baugruppenspezifische, ESD-gerechte Pendelverpackungen
- Verpackung in kundenspezifischer Kartontage
- exportgerechtes Verpacken für den Transport auf dem Seeweg möglich

AKTUELLE ZERTIFIKATE

ISO 9001 : 2015



ISO 13485 : 2016



ISO 14001 : 2015



UL-zertifizierte Baugruppenfertigung

