

kessler.

PARTNER FOR YOUR ELECTRONICS



KESSLER SYSTEMS GMBH

LEISTUNGSPROFIL

EMS

DEVELOPMENT & DESIGN | INDUSTRIALIZATION & PRODUCTION | SERVICES & LOGISTICS

kessler.

PARTNER FOR YOUR ELECTRONICS

SMT-PROZESSE

Lötpostendruck
Modernste SMD-Bestückung (auch Reinraum)
Reflow-, Dampfphasen- und Wellenlötung (Klebertechnik)
SPI, ADI, AXI
Bauelementgröße ab 01005

THT-PROZESSE

Bauteilvorbereitung
Manuelle, halbautomatische und automatische Bestückung
Wellen- und Selektivlötung
Handlötung
Einpresstechnik

GERÄTE- & SYSTEMMONTAGE

Montage von Modulen, kompletten Baugruppen und
Geräten / Systemen
Display- & Touchmontage im Reinraum
Mechanische Bearbeitung und Gehäusemontage
Kabel-Konfektion, Verbindungs- und Anschlussstechnik
Laserbeschriftung, Tampondruck und Etikettierung
Verpackung

kessler.

PARTNER FOR YOUR ELECTRONICS

PRODUKTSPEZIFISCHES TESTMANAGEMENT

Prüfmittelbau
ADI-Test
Funktionstest, Board-Test, Geräteabgleich
Systemkonfiguration, Programmierung, Parametrierung
FCT, ICT, Boundary-Scan, EDL
Burn-In / Run-In, Temperatur- und Klimatests
Hochspannungsprüfung
X-Ray

REINIGUNG & SCHUTZ DER ELEKTRONIK

Reinigungsprozesse
Tauch- und Selektivlackierung
Verguss
Umspritzung mit Thermoplast
Hot-Melt
Verschäumung

MATERIALMANAGEMENT

Materialbeschaffung: weltweiter Einkauf/Supply-Chain Management
Bestandsmanagement und Bevorratung
PCN - und EDL-Management/Second-Source-Beratung

SERVICE

Bauteile- & Obsoleszenzmanagement
Redesign und Requalifizierung
Bevorratung und Langzeitlagerung
Rückverfolgbarkeit
Logistik
Refurbishment