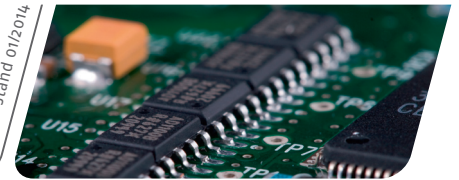


BUSINESS UNIT EMS

Leistungsspektrum

Stand 01/2014



Materialmanagement	<ul style="list-style-type: none">• Beschaffung von Leiterplatten; aktiver, passiver und elektromechanischer Bauelemente sowie mechanischer Komponenten• weltweiter Einkauf/Supply-Chain Management• Bestandsmanagement/Bevorratung von Standardkomponenten sowie kritischer Bauelemente• EOL- und PCN-Management/Second-Source-Beratung
SMD-Fertigung	<ul style="list-style-type: none">• Prototypen; kleine, mittlere und große Serien• modernste SMD-Produktion• Reflowlötprozesse/Wellenlötprozesse (Klebertechnik)• Verarbeitung modernster Bauformen: Chip 0201, QFP bis 0,4mm Pitch, BGA, µBGA, Flip-Chip
THT-Fertigung	<ul style="list-style-type: none">• Prototypen; kleine, mittlere und große Serien• manuelle und halbautomatische Bestückung• automatische Bestückung (axiale/radiale Komponenten)• Einpresstechnik• Wellenlötprozesse• partielle und selektive Wellenlötprozesse/automatische Punktlötprozesse• flexible Materialvorbereitung
Oberflächenbearbeitung	<ul style="list-style-type: none">• Reinigungsprozesse• Tauch- und partielle Lackierung / Schutzbeschichtung• 2-Komponenten Verguss
Geräte- und Systemmontage	<ul style="list-style-type: none">• Montage von Modulen, kompletter Baugruppen und Geräte• mechanische Bearbeitungsprozesse• Kabelkonfektion• Justage, Zwischen- und Endprüfungen
Prüfung	<ul style="list-style-type: none">• AOI-Test• Funktionstest• Boundary-Scan• In-Circuit-Test (analog/digital)• Burn-In/Run-In; Temperatur- und Klimatests• kundenspezifische Prüfverfahren• Prüfmittelbau
Logistik / Distribution	<ul style="list-style-type: none">• Handling kompletter Produkte• kundenspezifisches Verpackungsdesign• Etikettierung und Verpackung• Lagerlogistik für Materialien und komplette Produkte• Bereitstellung kundenspezifischer Logistikkonzepte• internationale Logistik• Lieferung an Endkunden
Qualität	<ul style="list-style-type: none">• Qualitätssystem nach DIN EN ISO 9001• Gewährleistung kundenspezifischer Qualitätsnormen• Fertigung nach internationalen Richtlinien
Service	<ul style="list-style-type: none">• Beratung und Projektmanagement• Konzeption und Umsetzung kompletter Outsourcingprojekte• Entwicklung und Design• schnelle und flexible Prototypenfertigung