

Leistungsübersicht Herstellung Leiterplatten und Bestückung, EMS

	Leiterplatten	Baugruppen
Produkte	<ul style="list-style-type: none"> - Hochstromleiterplatten in Kupfer-Inlaytechnologie - Metallkern (Alu) einlagig und zweilagig - Multilayer bis 10 Lagen - starrflex und flexible Leiterplatten - Dünnlamine 	<ul style="list-style-type: none"> - Prototypen und Musterbestückung ab 1 Stück - typische Serien von 10 bis ca. 500 Stück pro Los - Komplettierung und Verdrahtung - Gerätemontage - Inbetriebnahme und Prüfung
Lieferzeit	<ul style="list-style-type: none"> - ab 3 AT Eildienst - ab 6 AT für Muster und Kleinserien - ab 12 AT für Serien - ab 20 AT für Großserien 	<ul style="list-style-type: none"> - EmsXpress Service - ab 3 AT - Prototypen ca. 15AT - Serien ab ca. 25 AT
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"> - HAL-bleifrei / HAL-verbleit - chemisch NiAu / Steckergold - chemisch Sn / chemisch Ag 	<ul style="list-style-type: none"> - Verarbeitung nach RoHS - Schutzlackierung - Verguss in verschiedenen Ausführungen
Drucke	<ul style="list-style-type: none"> - Lötstopp und Kennzeichendruck in verschiedenen Farben 	<ul style="list-style-type: none"> - Pastendruck mit Jet Print - Schablonendruck für SMD-Kleber und Lötpasten
Konturbearbeitung	<ul style="list-style-type: none"> - Konturfräsen, Tiefenfräsen - Ritzen 	<ul style="list-style-type: none"> - Kühlkörper-Bearbeitung und Montage - Gehäuse und Frontplattenfertigung
Material	<ul style="list-style-type: none"> - FR4 von 0,1 - 3,2mm; Flex 0,05mm - Panasonic, ZHEJIANG HUAZHENG/ WAZAM - Sondermaterialien 	<ul style="list-style-type: none"> - Materialbeschaffung komplett - auch schwer beschaffbare bzw. obsoletere Bauelemente - Kundenbeistellung
Service	<ul style="list-style-type: none"> - Design-Rule-Check - Erstellen von Stromlaufplänen - Erstellung des Leiterplattenlayouts - Erstellung der Leiterplattendaten 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterstützung bei der Entwicklung elektronischer Baugruppen - Stücklistenausarbeitung - schnelle Prüfung auf Materialverfügbarkeit - Erstellung von Prüfprotokollen und Dokumenten
Kundendaten	<ul style="list-style-type: none"> - Gerber - Eagle, Target - Altium 	<ul style="list-style-type: none"> - CAD-Daten - Stücklisten und Bestückungszeichnungen
Qualitätssicherung	<ul style="list-style-type: none"> - optische Kontrolle / AOI - elektrischer Test / Erstmusterprüfung 	<ul style="list-style-type: none"> - AOI, Röntgen - Prüfung und Inbetriebnahme nach Kundenvorschrift
Ansprechpartner	<ul style="list-style-type: none"> - Herr Eckhard Oertel, Inhaber - Frau Antje Grulich, Controlling 	<ul style="list-style-type: none"> - Herr Peter Dube, Teamleiter Vertrieb - Frau Stephanie Schmidt, Fertigungsleiterin Leiterplatten - Frau Michaela Wolf-Schubert, Fertigungsleiterin Baugruppen