



WWW.LFG-OERTEL.DE

LEISTUNGSÜBERSICHT

Service	<ul style="list-style-type: none"> · Unterstützung bei der Entwicklung elektr. Baugruppen · Erstellen von Stromlaufplänen · Erstellung des Leiterplattenlayouts · Erstellung der Leiterplattendaten 	<ul style="list-style-type: none"> · Design-Rule-Check · Stücklistenausarbeitung · Erstellung von Prüfprotokollen und Dokumenten · Unterlagenerstellung vom Muster
Kundendaten	<ul style="list-style-type: none"> · Gerber · Eagle · Target 	<ul style="list-style-type: none"> · Design-Spark · Stücklisten und Bestückungszeichnungen · Filme, Zeichnungen und Stücklisten werden aufbereitet

	Leiterplatten	Baugruppen
Typen	<ul style="list-style-type: none"> · einlagig und zweilagige Leiterplatten · Multilayer bis 10 Lagen · starrflex und flexible Leiterplatten · Dünnlamine · Metallkernleiterplatten (ALU) · Hochstromleiterplatten 	<ul style="list-style-type: none"> · Prototypen und Musterbestückung · Kleinserienbestückung SMD und THT · Serien von 1 bis ca. 500 Stück pro Los · Komplettierung und Verdrahtung · Gerätemontage
Lieferzeit	<ul style="list-style-type: none"> · ab 3 AT Eildienst · ab 6 AT für Muster und Kleinserien · ab 12 AT für Serien · ab 18 AT für Großserien 	<ul style="list-style-type: none"> · Eilservice nach Absprache · Normallieferung ca. 15-25 AT je nach BE-Situation · ab 2 AT Eildienst (bei Beistellung aller Materialien)
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"> · HAL-bleifrei oder HAL- verbleit · chemisch Ni - Au / Steckergold · chemisch Sn / chemisch Ag 	<ul style="list-style-type: none"> · Verarbeitung nach RoHS oder verbleit nach Anforderung · Schutzlackierung · Verguss in verschiedenen Ausführungen
Drucke	<ul style="list-style-type: none"> · Lötstopp in verschiedenen Farben · Kennzeichendrucke in verschiedenen Farben 	<ul style="list-style-type: none"> · Schablonendruck für SMD- Kleber und Lötpasten · Kühlkörper- Bearbeitung und Montage
Konturbearbeitung	<ul style="list-style-type: none"> · Konturfräsen · Tiefenfräsen · Ritzen 	<ul style="list-style-type: none"> · Gehäuse und Frontplattenfertigung
Material	<ul style="list-style-type: none"> · FR4 von 0,1 – 3,2mm · Isola, Panasonic, Technolam · Sondermaterialien 	<ul style="list-style-type: none"> · Materialbeschaffung · schwer beschaffbare bzw. abgekündigte Bauelemente · Kundenbestellung ist möglich

Qualitätssicherung	<ul style="list-style-type: none"> · optische Kontrolle · elektrischer Test (Flying Probe) 	<ul style="list-style-type: none"> · AOI der SMD-bestückten Baugruppe · Prüfung und Inbetriebnahme nach Kundenvorschrift
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> · UL-Filenummer E323037 · ISO 9001:2008 	
Ansprechpartner	<ul style="list-style-type: none"> · Herr Eckhard Oertel, Inhaber · Frau Antje Grulich, Assistentin der Betriebsleitung 	<ul style="list-style-type: none"> · Herr Peter Dube, Teamleiter Vertrieb · Frau Sandra Nitschke, Fertigungsleiterin Baugruppen · Herr Lutz Kretzschmar, Fertigungsleiter Leiterplatten

Eckhard Oertel -LFG-
 Gewerbepark Keplerstraße 35
 07549 Gera

Tel.: 0365 / 77 32 09 - 0
 Fax: 0365 / 77 32 09 - 20
 E-Mail: info@lfg-oertel.de