

# Ihr zuverlässiger und kompetenter Partner für

## Leiterplatten und Bestückung

### Ihre Vorteile

- Ein Ansprechpartner für alle Belange
- Direkter Service ohne Umwege
- Fakturierung in Euro oder USD
- Konkurrenzfähige Preise
- Produkthaftung ist sichergestellt
- Verkauf und technische Beratung gehören bei uns zusammen
- Kommunikation in Deutsch oder Englisch
- Über 30 Jahre Erfahrung in der Leiterplattenfertigung und Mechanik
- Erfahrung im asiatischen und ost-europäischen Raum
- Riskmanagement - gleichartige Hersteller für Ausweichfertigung ist sichergestellt

Unser Produktportfolio umfasst **Prototypen im Eilservice, Klein- Mittel- und Großserien des gesamten Leiterplattenspektrums**. Ein- und Doppelseitige, Multi-layer, Flex- und Starrflex Leiterplatten - alle auch in **HDI Technik, Dickkupfer bis 210µ bzw. 1mm**. Auch incl. Test und/oder Montage.

Wir gehen konsequent auf die individuellen Wünsche und unterschiedlichen Bedürfnisse unserer Kunden ein. Mit maßgeschneiderten Angeboten und kurzen Entscheidungswegen. Gemeinsam mit Partnern in der Schweiz, in Deutschland und Fernost.

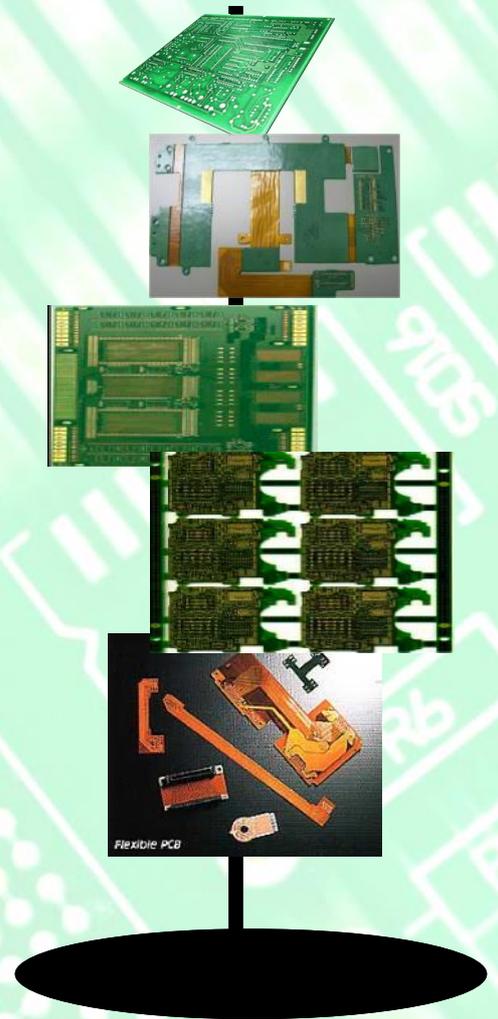
Wir begleiten Sie von Ihrer **Idee**, über die **Entwicklungs-phase, Layouterstellung**, bis hin zum **fertigen Produkt (inkl. Bestückung und/oder Montage)**. Wir optimieren mit Ihnen Prozesse in der Musterphase, um dann gemeinsam das Optimum für die Serienfertigung zu erreichen.

- Telekommunikation
- Maschinenbau
- Medizintechnik
- Informationstechnologie
- Automotive

**Fertigung nach ISO 9000 sowie nach IPC 600 Klasse 2 oder 3, UL 94 V0, TS16949 und ISO 14001**  
**Prüfung nach AQL, DIN EN 10204**

 **Tecktronics**  
GmbH i.G.

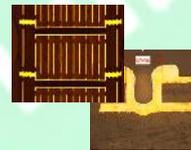
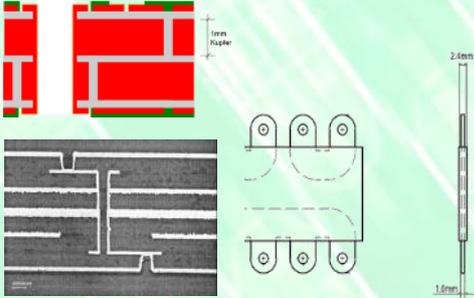
Hauptstr. 175  
D-72525 Münsingen  
Tel. +49 (0) 7381 501 74 49  
Fax +49 (0) 7381 501 74 57  
www.tecktronics.net  
info@tecktronics.net



# Leiterplattenvielfalt

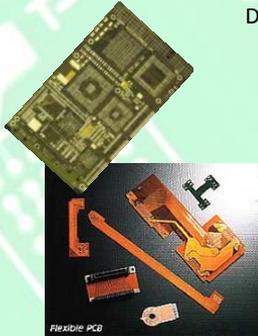
Leiterplatten in allen nur denkbaren Materialien und Ausführungen, Bestückung und Kabelkonfektionen

Daten	Typ	Ausführung	Materialien	Tests	Oberfläche
Eagle BRD	Ein- und doppelseitig starr	>50µ Struktur	FR4 0,1 - 12mm	AOI	chem. Zinn
Gerber	Multilayer bis 54 lagen	Back Panel	Aluminium	E-Test	chem. Ni/Au
DPF	Flex bis 8 lagen	Blind und Buried vias	Halogenfrei	Fingertest	Stecker Gold
HPGL	Starr-Flex bis 12 lagen	Bohren, Ritzen, Fräsen	Hoch-TG	Impedanz Prüfung	Bond Gold
	IMS (Alu) ein -und doppelseitig	Cu 5µ - 250µ bzw 1mm	Keramik	OF Rauigkeit	Hart Gold
	1 lagen Busbar	Dickkupfer bis 1mm	Polyester	Schliff	OSP
		Einpresstechnik	Polyimid	Schichtdickenmessung	Vorverzinnen
		HDI n+n+n	Rogers		HAL bleifrei
		HF Technik	Teflon		Carbon
		High-End PCB	Sondermaterialien		Crimpen
		Hinterbohren			
		Hochstrom			
		Kantenmetallisierung			
		Laserbohren			
		LP Länge bis 1200mm			
		Plugging			
		Fine pitch 0,35			



Kunden	Qualitätssicherung	Lieferung
Automotive	Materialzeugnisse	FOB Hong Kong
Maschinenbau	Meßberichte	C&F Hamburg
Medizinindustrie	IPC Klasse 2 und 3	C&F Kunde
Telekommunikation	ISO 9000	DDU Kunde
	TS16949	DDP
	ISO14001	Frei Haus
	Erstmusterprüfbericht	
	COC	

Lieferzeiten
Eilservice ab 24 Std.
Muster vom Serienlieferant ab 8 AT
Serie ab 10 AT
Massenfertigung ab 20 AT

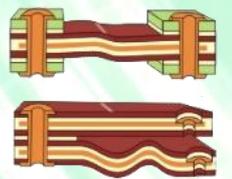


Lacke	Sonstiges
Farben grün, rot blau, schwarz	Nutzengestaltung
Flexlötstop	Muster mit Paketpreis
Abdeckfolie	Thermosimulationservice
Abdecklack	Layousterstellung
Aufdruck	
Durchsteigerfüller	Carbon Widerstands-

Bestückung / EMS
auch Bestückung von Flex LP
incl. Schablonenservice
Lackierung
Intercircuit Test
AOI
SMD und THT
Endmontage
Handbestückung



Alle Lieferanten sind von uns evaluiert und freigegeben. Regelmäßige Besuche und Audits garantieren Ihnen eine gleichbleibende Qualität und Liefertreue.



Sie als Kunde stehen bei uns an erster Stelle.  
Die Laifarbeit übernehmen wir für Sie.

- Sie suchen einen deutschen Ansprechpartner für die Beschaffung Ihrer technisch aufwendigen Produkte?
- Sie suchen nach Beschaffungswegen um Ihre Überproduktion abzudecken?
- Sie suchen nach neuen Wegen dem Preisdruck Ihrer Kunden gerecht zu werden?
- Sie suchen Alternativlieferanten für Ihre zukünftige Beschaffung?

Dann sind Sie bei uns genau richtig —>  
ein Anruf oder eine Email genügt. —>



Hauptstr. 175  
D-72525 Münsingen  
Tel. +49 (0) 7381 501 74 49  
Fax +49 (0) 7381 501 74 57  
www.tecktronics.net  
info@tecktronics.net

