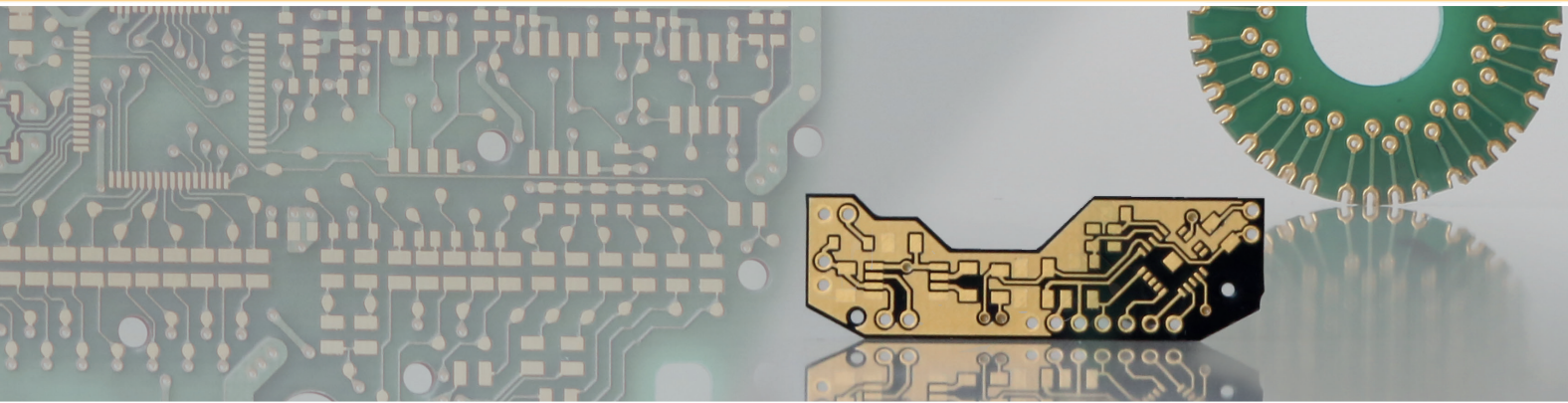


**Wir produzieren Leiterplatten aus Leidenschaft...
...fordern Sie uns heraus.**



Die Polytrona AG wurde 1967 als Hersteller für elektronische Produkte gegründet. Seit 1974 befindet sie sich am heutigen Produktionsstandort, im schönen Kanton Nidwalden in Stansstad.

Polytrona - Schweizer Leiterplattenhersteller

Die Leiterplattenherstellung erfolgt seit Jahren vollumfänglich in unserem Haus. Mit der jahrzehntelangen Erfahrung und Know-how, können wir unsere Kunden in jeder Hinsicht bestens beraten.

Der Kunden-Service wird bei uns **gross geschrieben!**

Leiterplatten Layout

Top ausgebildete Mitarbeiter erledigen Ihre Aufträge äusserst professionell.

Wir bieten unseren Kunden

- EMV-gerechtes Leiterplattendesign
- Fundiertes Wissen in Sache EMV
- Erstellung von Schemas und PCB auf Altium Designer
- Langjährige Erfahrung im PCB-Design
- Beratung bei Entwicklung (Mechanik)
- Layout ab Schema oder Netzliste
- Termingerechte Ausführungen
- Diverse Ausgabeformate
- Bestückung von Prototypen SMD und Konventionell im Haus.

Von der Konstruktion bis zur bestückten Leiterplatte, alles aus eigener Produktion und einer Hand.

Wir liefern sprichwörtlich Schweizer Qualitätsprodukte

- Schnell, preisgünstig und zuverlässig
- Express-Service ab 24h
- Normaldienst ab 10 Arbeitstagen
- Spezial-Angebote für Prototypen bis 10 Stück
- Digitalisierung ab Muster, Zeichnungen oder Filmen
- Alle Basismaterialien verfügbar
- Fortlaufende Nummerierung
- uvm.

Eigenproduktion	1- und 2-seitig
Handel	Multilayer
Basismaterial	<ul style="list-style-type: none"> • FR4 Standard • FR4 Hoch-TG • FR4 Halogenfrei • Polyimid • Aluminium • CEM1 Andere Materialien auf Anfrage.
Kupferschichten	0 - 250µm
Auslieferformat	Max. Breite ca. 450 mm Max. Länge ca. 1000 mm
Oberflächen	<ul style="list-style-type: none"> • Bleifrei- und Bleihaltig-HAL im Haus • Chemisch Nickel/Gold • Chemisch Zinn • Chemisch Silber • Bond- und Hartgold • OSP (Entek) • Lötack
Fotosensitiver Lötstopplack	<ul style="list-style-type: none"> • Grün • Weiss • Blau • Rot • Schwarz • Transparent Andere Farben auf Anfrage.
Elektrisch testen	100% Flying Probe
Spezielles	<ul style="list-style-type: none"> • Bestückungsdruck • Lötdecklack • Vakuumdichtmaske • Carbon-Leitlack • Randmetallisierung • Durchkontaktierte Schlitze • Ansenken • Facettieren • Tiefenbohren und -fräsen • Einpresstechnik • Sprungritzen

