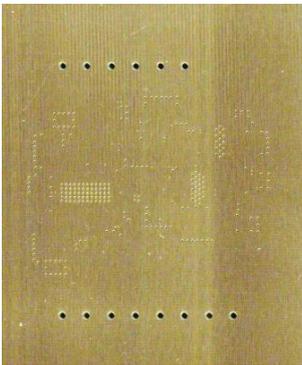


Herstellungsschritte Leiterplatten

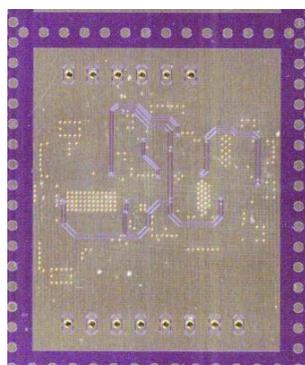
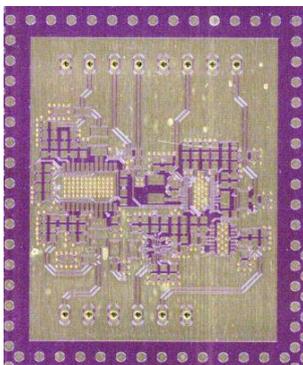
Produktionsschritte zur Herstellung einer Leiterplatte

Beispiel: 2 Lagen, Lötstopplack, Oberfläche chem. Ni/Au, E-Test

- Kundendaten-Aufbereitung (Film und Bohrdaten)
- Bohren der Leiterplatte

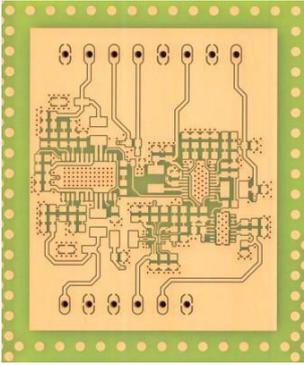


- Bürsten (Aufrauung der Kupfer Oberfläche)
- Chemische Kupferabscheidung (Durchkontaktierung)
- Vorbereitung der Fotowerkzeuge zur Übertragung des Leiterplattenbildes
- Bürsten (Aufrauung der Kupfer Oberfläche)
- Laminieren, Aufbringen eines fototechnischen Laminats
- Belichtung des Leiterbildes

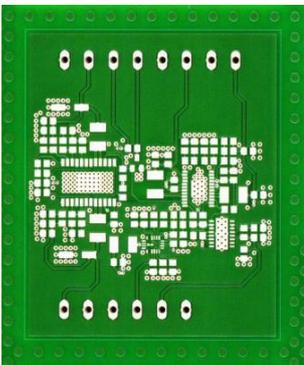


- Entwicklung des Leiterbildes
- Optische Zwischenkontrolle
- Galvanische Kupferabscheidung (Verstärkung der Kupferauflage)
- Galvanische Kupferabscheidung (Zinn als Ätzresist)
- Strippen des fototechnischen Laminats

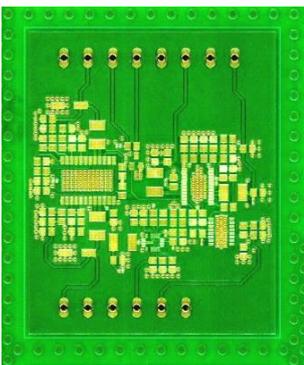
- Ätzen der Leiterplatte
- Strippen des Zinns (Ätzresist)



- Optische Zwischenkontrolle
- Bürsten (Aufräuhung der Kupfer Oberfläche)
- Aufbringung der Lötstopmmaske (Fotosensibel)
- Belichtung der Lötstopmmaske
- Entwickeln der Lötstopmmaske
- Aushärtung des Lötstopplacks



- RoHS-konforme Oberfläche - z.B. chemisch Nickel Gold



- Elektrischer Test
- Konturfräsen und Ritzen
- Endkontrolle

Gerne stellen wir uns auch Ihren Anforderungen bei Leiterplatten-Bestellungen

- Von 1 bis 20 Lagen Leiterplatten, oder auch Starr Flex-Leiterplatten
- Standard-Lieferzeit 12-15 Arbeitstage
- "Vom Muster im Pool bis zur Serien-Leiterplatte" - auch mit elektrischem -Test!
- Eilservice ab 2 Arbeitstage im Pool ab 3 Arbeitstagen
- Anzahl der Bohrlöcher beliebig (kleiner als 0,4 mm: Aufpreis)

- Leiterbahnbreite und -Abstand bis 4 mil oder partiell kleiner
- Fotolötstopplack
- Bestückungsdruck
- Partielle Verzinnung (bleifrei HAL), chem. Ni/Au, galv. Gold und andere..
- Kontufräsen, Ritzen, bei größeren Seien auch gestanzt

Leiterplattenpreise auf schriftliche Anfrage, auch online unter Kontakt "Online Anfrage, sowie Fax Anfrage" möglich.

Eine Leiterplatten-Anfrage lohnt sich bei uns immer !!!

leiterplatten, pcb, leiterplatte herstellen, leiterplatten herstellen, leiterplatte, leiterplattenherstellung, leiterplatten-express-service, multilayer-leiterplatten, platine, platinen, leiterkarte, leiterplatten prototypen, leiterplatten prototyp, leiterplatten-eilservice, leiterkarten, leiterplatten prototyp, leiterplatten prototypen, leiterplatten eilservice, leiterplatten express-service

Copyright © 2009 - B&D electronic print Limited & Co. KG
61348 Bad Homburg, Jacobistrasse 38
Telefon: +49 (0) 6172 92 13 570 + 571
Telefax: +49 (0) 6172 92 13 573
E-Mail: anfrage@electronicprint.eu
[Impressum](#) - [AGB's](#) - [Datenschutz](#)
Alle Rechte vorbehalten