

Newsletter No. 4

Juli 2019



Sehr geehrte Damen und Herren,
 die Individualität elektronischer Baugruppen wird deutlich, wenn man sich die Variabilität von Basismaterialien und Lagenaufbauten anschaut. Die Dokumentation von Leiterplatten gewinnt an Bedeutung. Vielen Dank für Ihr Interesse.
 Mit freundlichem Gruß,
 Arnold Wiemers

Seminar "Leiterplatten 18 ...Flexible Leiterplatten"

Flexible Leiterplatten erweitern seit vielen Jahren die Leistungsfähigkeit von elektronischen Baugruppen in Maschinen und Geräten.

Anwendungen sind im Bereich ein- und doppelseitiger Leiterplatten und Baugruppen zu finden. Bei mobilen Geräten mit dem Anspruch an eine relativ geringe Bauhöhe, ein geringes Gewicht und einen eingeschränkten Einbauraum sind flexible Leiterplatten eine gute Lösung.

Flexible Leiterplatten sind keineswegs einfach in der Konstruktion und Produktion. In der Praxis zeigt sich, daß die Materialien komplex aufgebaut sind und daß für die Erstellung des CAD-Layouts und in der Produktdokumentation Sorgfalt angebracht sind.

Das Seminar erläutert die allgemeinen und grundlegenden Eigenschaften flexibler Leiterplatten. Es vermittelt das Spektrum für individuelle Anwendungen. Diverse Design-Regeln für das CAD-Layout beschreiben die Erfordernisse an die Konstruktion flexibler Baugruppen.

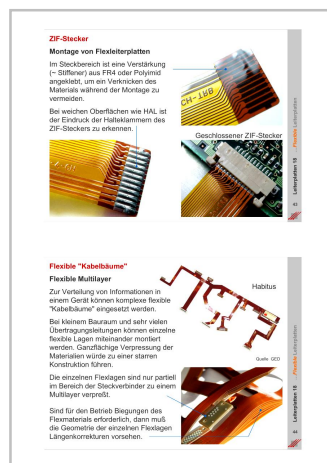


Leiterplatten 18 ...Flexible Leiterplatten

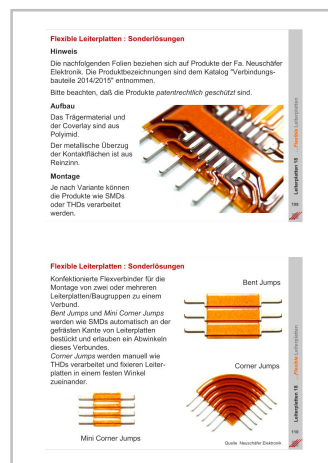
Beispiele für die Inhalte des Seminars.



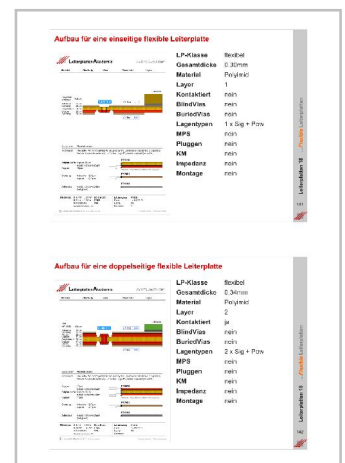
LP18
 Titelblatt des Seminars



LP18
 Anwendungsbereiche flexibler Leiterplatten



LP18
 Sonderlösungen für flexible Leiterplatten



LP18
 Lagenaufbauten für flexible Leiterplatten