



Newsletter No. 7

April 2021

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

Dokumentation der Baupläne für Leiterplatten

Die Dokumentation des Bauplans einer Leiterplatte soll ihre technischen und physikalischen Eigenschaften detailliert beschreiben. Ist der Bauplan Anlage einer Anfrage oder einer Bestellung, dann legt er die erwartete Qualität der zu liefernden Leiterplatte auch juristisch verbindlich fest.

Die zweifelsfreie Zuordnung von Datensätzen zum geometrischen Aufbau einer Leiterplatte ist für die sichere Produktion einer Leiterplatte und einer Baugruppe unerlässlich.

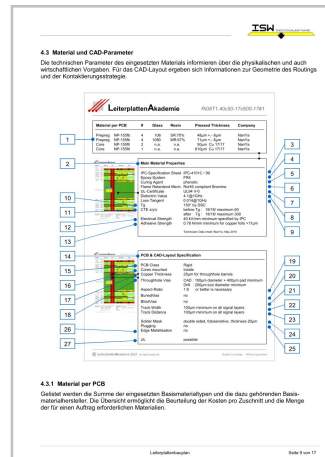
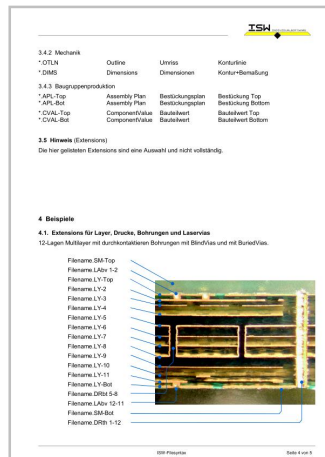
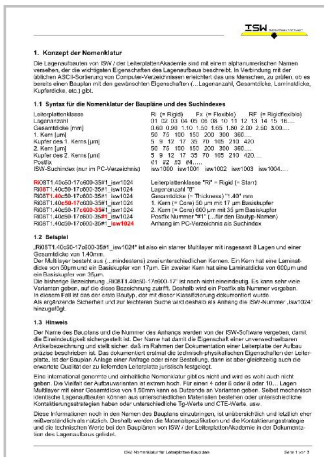
Die Filesyntax und die Fileextensions von ISW / der LeiterplattenAkademie sorgen für eine zuverlässige Logistik. Die nachvollziehbare Identifikation eines Datensatzes und seines Informationsinhaltes über die einheitliche Kennung seiner Filebezeichnung erleichtern die automatische Zuordnung und die Prüfung von Datenbeständen in Archiven auf Vollständigkeit.

Für die Erstellung eines Bauplans legen wir Ihnen unser PPT-Formular offen. In Verbindung mit der PPT-Startbibliothek können Sie Baupläne selbst erstellen oder auch unsere veröffentlichten Baupläne auf Ihre Anforderungen anpassen.



Filesyntax und Leiterplattenbauplan

Beispiele für die Dokumentation, die Syntax des Filenamens, der Extensions und der Baupläne.



Filesyntax Beschreibung des Bauplan-Namens

Filesyntax Beschreibung der Fileextensions

Leiterplattenbauplan Erläuterung der Dokumentation

Leiterplattenbauplan PPT-Formular und PPT-Bibliothek