



Blueprint-PCB®

Die Version 4.0 des Blueprint wurde wieder um einige, von den Anwendern gewünschte Funktionen, erweitert.

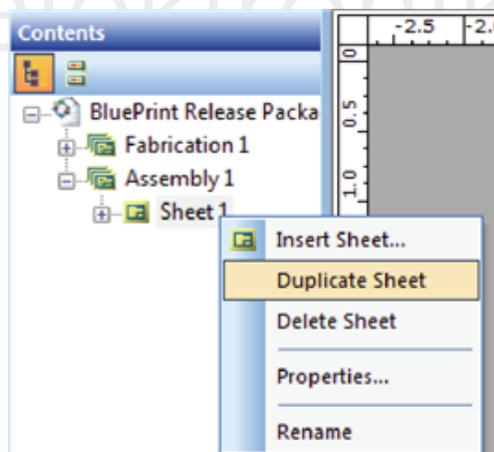
Zusammenfassung der neuen Funktionen:

- Duplicate Sheet Befehl
- Optionen in der Parts List für die Sortierung der Item Number
- Einstellen der Via Präsentation im Via Stackup Element
- Erweiterte ECO Unterstützung für Process Steps
- IPC-2581 Revision B Unterstützung
- Unterstützung für Linux basierte Lizenz Server
- Einstellbare Schriftart für das Panel Drawing Board Image

Highlights der Funktionen:

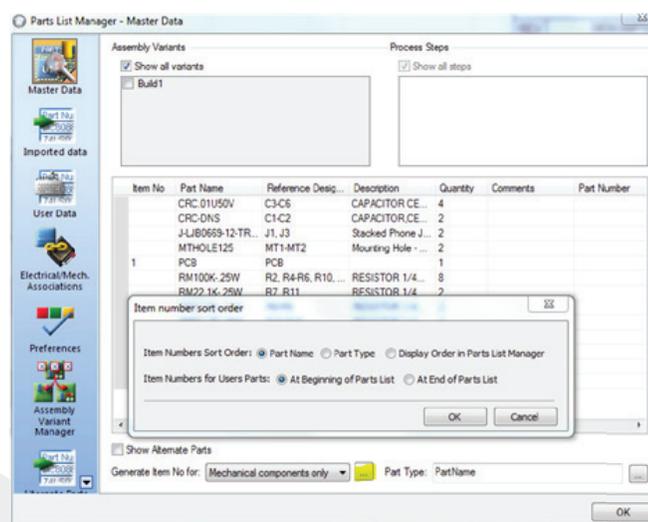
Duplicate Sheet Befehl

Die Contents Palette unterstützt die Vervielfältigung von Seiten. Die Contents Palette bietet einen Kontextmenü Eintrag für die Vervielfältigung von Seiten. Selektieren Sie eine Seite und wählen Sie Duplicate Sheet aus dem Pop-Up Menü. Die Seite und all Ihre Inhalte werden dupliziert. Seitenname und -nummer werden erhöht.



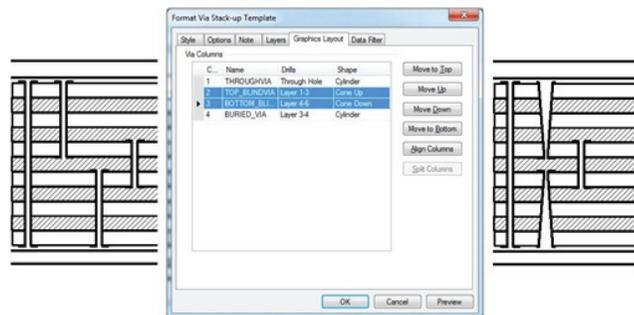
Optionen in der Parts List für die Sortierung der Item Number

Sortierungsoptionen für die Erzeugung von Item Number's. Der Parts List Manager bietet nun eine Präferenz für die Sortierung der Item Numbers während der Erzeugung der Item Number's. Die Auswahl beinhaltet die Sortierung nach Part Name (Voreinstellung), Part Type Definition oder der Parts List Manager Anzeigereihenfolge. Eine andere Präferenz für die Generierung der Item Number unterstützt die Nummerierung aller mechanischen Teile am Anfang (Voreinstellung) oder am Ende der Parts List.



Einstellen der Via Präsentation im Via Stackup Element

Wählen Sie, wie Vias im Via Stackup Element dargestellt werden. Verwenden Sie das neue Graphics Layout Register im Format Via Stackup Dialog, um die Reihenfolge und Darstellung der Via Profile einzustellen. Die Via Grafik kann zylindrisch oder konisch dargestellt werden. Partielle Vias (Blind and Buried) können in derselben Spalte ausgerichtet werden. Die bevorzugte Via Darstellung kann in einer Vorlage gespeichert werden.

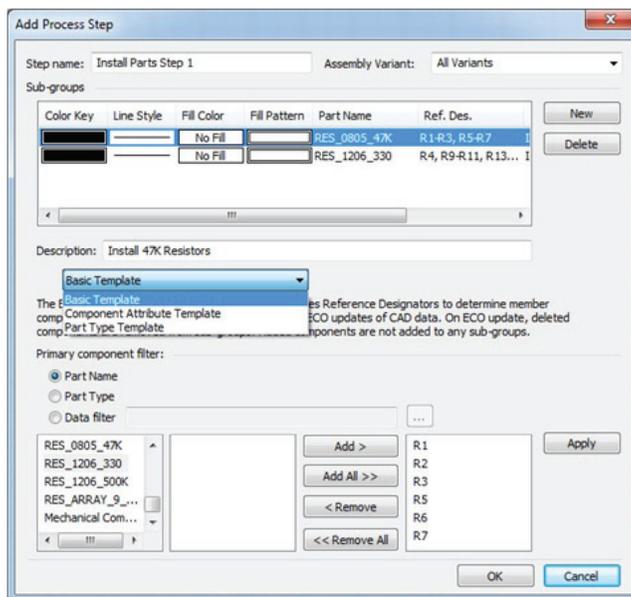


New Graphics Layout Tab

Erweiterte ECO Unterstützung für Process Steps

Bewahren Sie die Process Step Definitionen während der ECO Operationen

Verwenden Sie erweiterte Process Step Template Funktionen, um Untergruppen der Prozessschritte besser mit ihren zugehörigen Elementen aus dem PCB Design zu assoziieren. Die bisherige Assoziation mit den Standard Referenzbezeichnern wurde erweitert, um es zu ermöglichen die Assoziation per Part Type oder den Komponenten Attributen anzulegen. Diese neuen Vorlagentypen erlauben Ihnen das Auftreten von falschen Prozessschritten nach einer ECO Operation zu verringern. Assoziieren Sie z. B. Sub Groups nach dem Part Type und ändern Sie den Part Type eines Parts im ECAD System. Nach dem Update des Designs im Blueprint wurde das Part in die neue Part Type Sub Group verschoben.



Zusätzlich können Sie die Prozessschritt Definitionen in der Galerie speichern, um sie für andere Designs zu verwenden.

IPC-2581 Revision B Unterstützung

Unterstützung für die aktuellste Revision der IPC-2581 Spezifikation

Der IPC-2581 Import unterstützt nun die letzte Revision der IPC-2581 Spezifikation.

Unterstützung für Linux basierte Lizenz Server

Unterstützung des Floating License Server für Linux Betriebssysteme

Der Downstream Lizenzserver kann nun auch auf LINUX basierten Servern installiert werden.

Einstellbare Schriftart für das Panel Drawing Board Image

Einstellbare Schriftarten und -positionen für den Board Image Letter

Blueprint ermöglicht die Markierung der Board-Darstellungen im Nutzen, um damit die Orientierung der einzelnen Boards anzuzeigen. Nach dem IPC-Standard repräsentiert ein „A“ eine Ansicht von oben (Top Side View) und ein „B“ eine Ansicht von unten (Bottom Side View). Die Ausrichtung der Buchstaben entspricht der Ausrichtung der Boards. Der Format Panel Dialog erlaubt nun die Einstellung der Board Image Buchstaben. Sie können Farbe, Schriftart, Größe, usw. einstellen. Sie können auch die Positionierung der Board Image Letters relativ zum Board definieren.

Verwenden Sie das neue „Image Letters“ Register des Format Panel Dialogs, um den Schriftstil und die Position des Buchstabens, relativ zum Nullpunkt des Boards einzustellen

