

Net Class und Match Pair Level Spacing Regeln

In den Dialogen **Net Class Level Spacing Rules** und **Match Pair Level Spacing Rules** gibt es einen neuen Schalter 'Symmetric Grid'. Die Auswahl dieser Option erzeugt eine Symmetrie der Regeln (z.B. ist dann **Track to Pad** gleich der Paarung **Pad to Track**).

Design	Net Class - Länge					
	Track	Pad	Via	Testpoint	Mounting Hole	Copper
Track	0.200	0.200	0.200	0.500	0.200	0.250
Pad	0.200	0.200	0.200	0.500	0.200	0.250
Via	0.200	0.200	0.200	0.500	0.200	0.250
Testpoint	0.500	0.500	0.500	0.500	0.200	0.250
Mounting Hole	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.250
Copper	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
Text	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
Board	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270	1.270

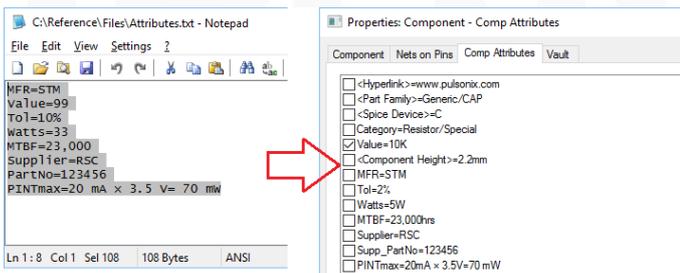
Minimum Spacing:

Sym

Die Werte von der linken unteren Hälfte können nach oben rechts übernommen, oder komplett unabhängig definiert werden

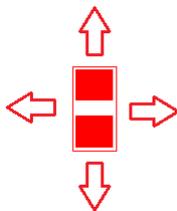
Drag-and-drop von Attribute Text

Ziehen Sie eine oder mehrere Textdateien, oder einen Textblock aus einer anderen Anwendung wie Notepad per Drag-and-drop in Pulsonix, um Attribute zu Komponenten oder Parts hinzuzufügen.



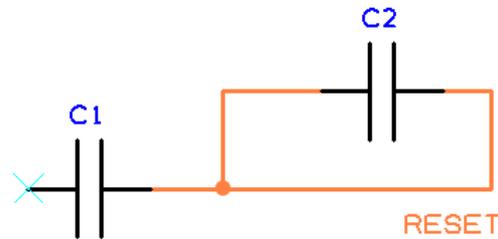
Orthogonaler Snap

Wird beim Bewegen (Move) von Elementen die **Shift**-Taste gehalten, werden die Bewegungen auf orthogonale Richtungen (horizontal und vertikal) beschränkt.



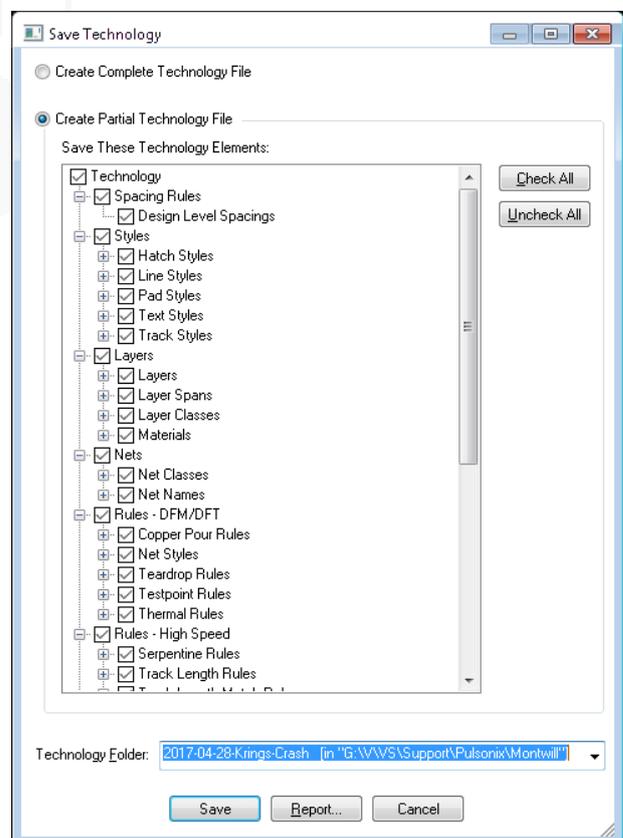
Netzname in der Netzfarbe

Die Farbe der Netzfarbe wird nun auch für die Anzeige des Netznamens verwendet.



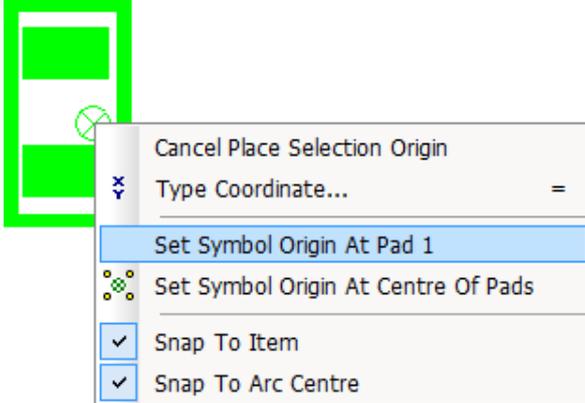
Laden und Speichern der Technology

Der **Save Technology** Dialog erlaubt das Speichern vollständiger und partieller Technology Dateien. Für partielle Technology Dateien kann ausgewählt werden, welche Elemente gespeichert werden sollen. Somit können z.B. Technologien mit nur einer Handvoll Padstacks gespeichert werden, die dann beim Nachladen auch nur diese Padstacks hinzufügen oder ändern, andere Elemente aber unangetastet lassen.



Änderung des Ursprungs bei der Selektion

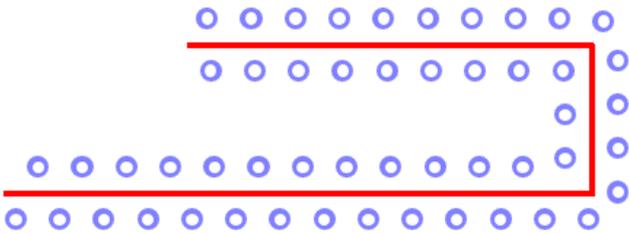
Es gibt neue Optionen im Kontext Menü des **Select** Mode



Das erlaubt es z.B. einen Ursprung zu platzieren, der an irgendeinem Objekt fängt und dann als Dreh- und Angelpunkt für Bewegungen, Drehen und Spiegeln verwendet wird.

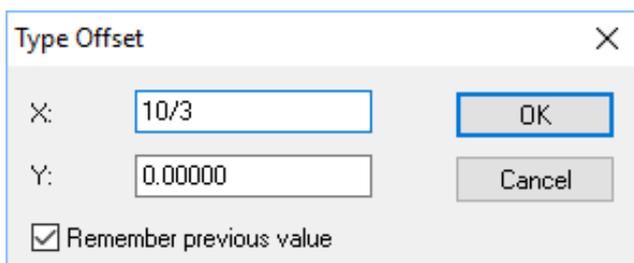
Apply Vias in Footprints

Wie schon im PCB Editor können Sie **Apply Vias** nun auch auf Formen in Footprints anwenden.



Werte als Ausdrücke eingeben

Beim Eingeben von Werten, wie in Type Offset oder anderen Dimensionen, können nun einfache Ausdrücke mit + - * / und Klammern verwendet werden. Zum Beispiel $(11/2)+(4.6*5.1)$



Neue Find-Bar Optionen

Die neuen Optionen **Brighten Found Item** und **Highlight Found Item** auf dem Kontext Menü der Find-Bar ermöglichen differenziertere Anzeigemethoden für gefundene Objekte. Während Brighten durch Ausgrauen der nicht relevanten Elemente wirkt, hebt Highlight die gefundenen Objekte farblich hervor.

Weitere neue Funktionen

- Report Maker – Neuer Shapes Area Befehl
- Report Maker – List of Associated Parts Befehl
- Änderungen am PCB Layers Bar
- Neue Fast Synchronise Option
- Template Pour Reihenfolge
- Output Gerber X2 to Drill format
- Änderungen am Scripting
- Import der originären Eagle Bibliotheken durch Ablegen auf dem Library Manager
- Und vieles mehr

Vertrieb, Technischer Support und Training:

Weitere hilfreiche Dokumente bekommen Sie auf <http://www.tecnotron.de/produkte>.

Falls Sie Beratung benötigen, Fragen zur Installation, Anwendung oder Vorgehensweisen haben stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Tecnotron bietet auch regelmäßige Pulsonix Schulungen an. Detaillierte Informationen finden sie unter <http://www.tecnotron.de/support/seminare/>.