



Bartels AutoEngineer®

Version 7.0

Highlights

Diese Dokumentation enthält illustrierte Kurzhinweise zu signifikanten Leistungsmerkmalen der **Bartels AutoEngineer Version 7.0**.

Bartels AutoEngineer Version 7.0 Highlights

Herausgeber: Bartels System GmbH, Erding

Stand: November 2007

Die in der Dokumentation zum **Bartels AutoEngineer** enthaltenen Informationen werden ohne Rücksicht auf einen eventuellen Patentschutz veröffentlicht. Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt.

Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Herausgeber und Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen. Die Bartels System GmbH behält sich vor, die Dokumentation des **Bartels AutoEngineer** und die Spezifikation der darin beschriebenen Produkte jederzeit zu ändern, ohne diese Änderungen in irgend einer Form oder irgend welchen Personen bekannt geben zu müssen. Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler ist der Herausgeber dankbar.

Alle Rechte vorbehalten, auch die der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien. Die gewerbliche Nutzung der in diesen Dokumentationen gezeigten Modelle und Arbeiten ist nicht zulässig.

Bartels AutoEngineer®, **Bartels Router®** und **Bartels Autorouter®** sind eingetragene Warenzeichen der Bartels System GmbH. **Bartels User Language™** und **Bartels Neural Router™** sind Warenzeichen der Bartels System GmbH. Alle anderen verwendeten Produktbezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen unterliegen im Allgemeinen ebenfalls warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz.

Copyright © 1986-2007 by Oliver Bartels F+E
All Rights Reserved
Printed in Germany

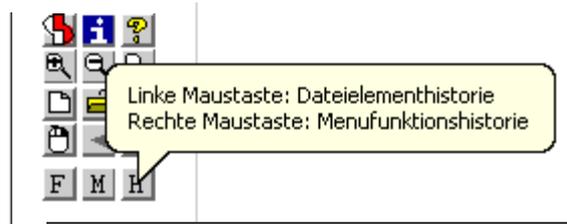
Inhalt

Bartels AutoEngineer® Version 7.0 Highlights	1
Bartels AutoEngineer Tooltips (Windows)	5
Schaltplaneditor - Symbollogikeditor-Dialog zur Zuweisung von Alternativbauformen.....	6
Layouteditor Polygonkombination	7
Layouteditor Kachelflächengenerierung	7
Layouteditor Netzassistent.....	8
Layouteditor Leiterbahnbegradigung	8
Layouteditor Bahnlängen Anpassung	9
Parallelbahnen Signalphase	9

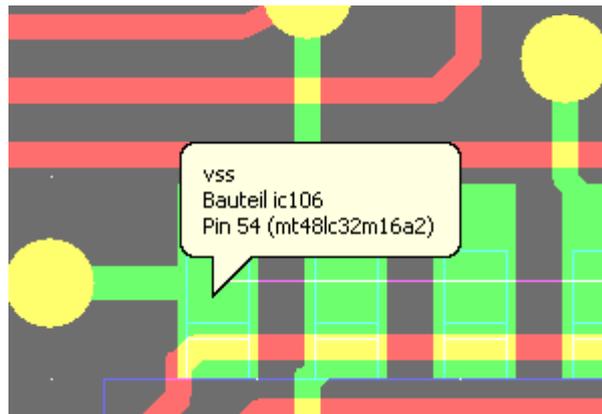
Bartels AutoEngineer Tooltips (Windows)



Dateiinhaltsinfo in Dateiauswahl/Explorer

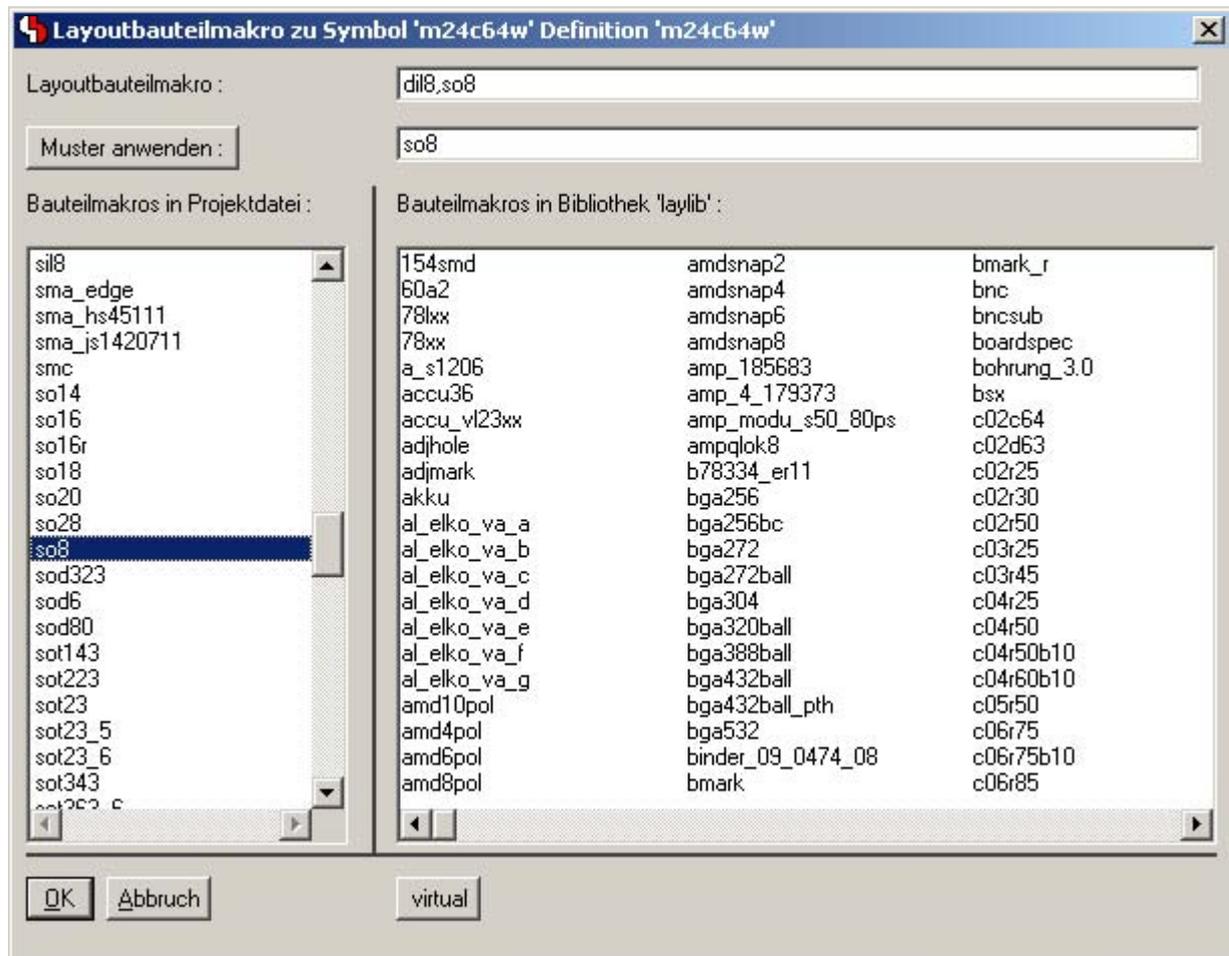


Hilfe zu Toolbarfunktionen

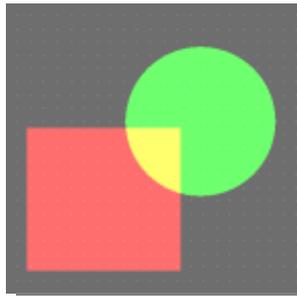


Element Info (optional)

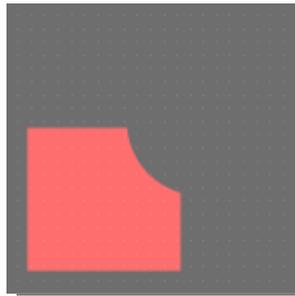
Schaltplaneditor - Symbollogikeditor-Dialog zur Zuweisung von Alternativbauformen



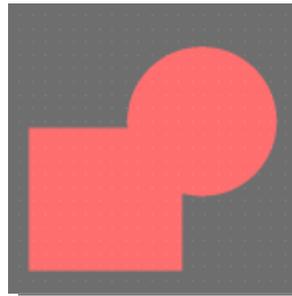
Layouteditor Polygonkombination



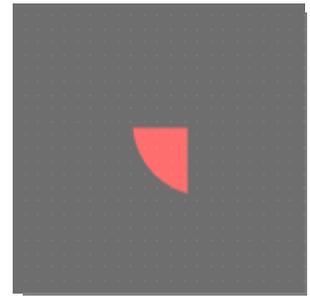
Polygone



Ausstanzen

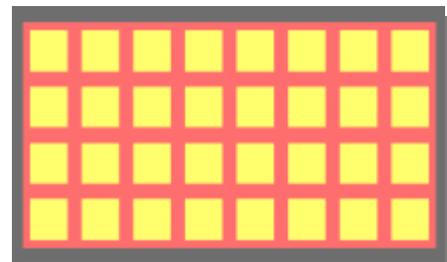


Außenkontur

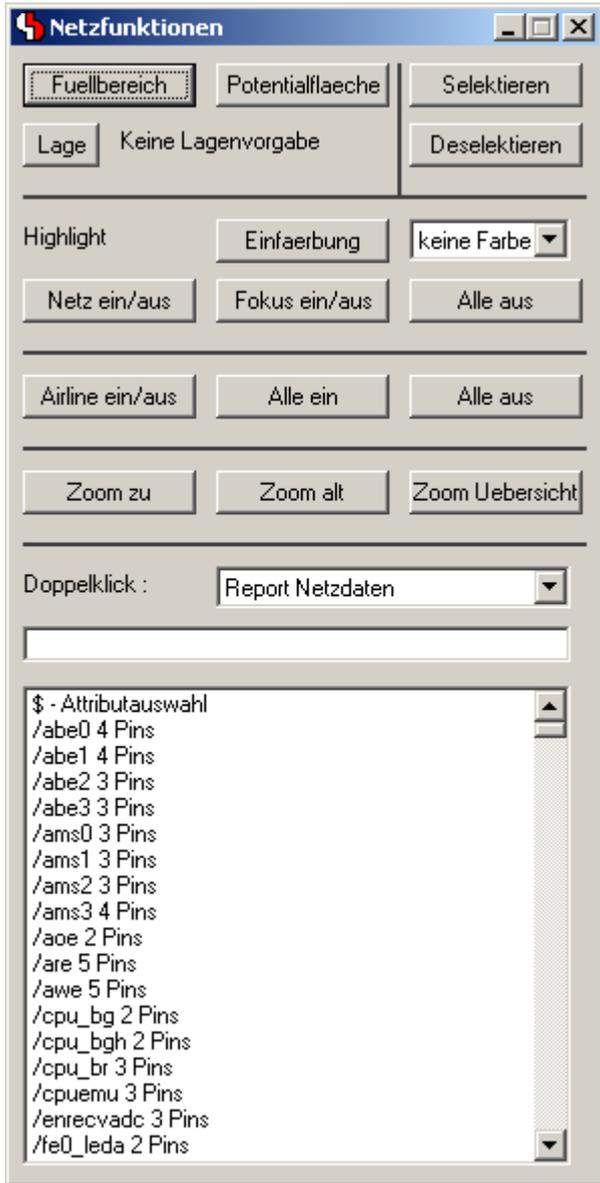


Schnittpolygon

Layouteditor Kachelflächengenerierung

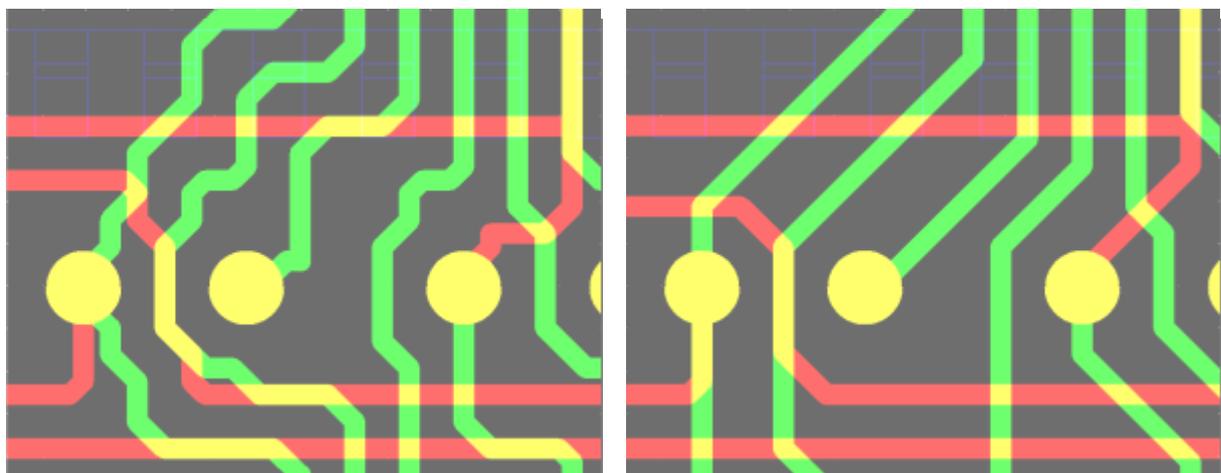


Layouteditor Netzassistent

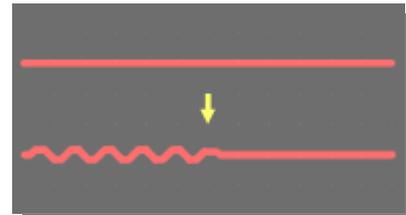
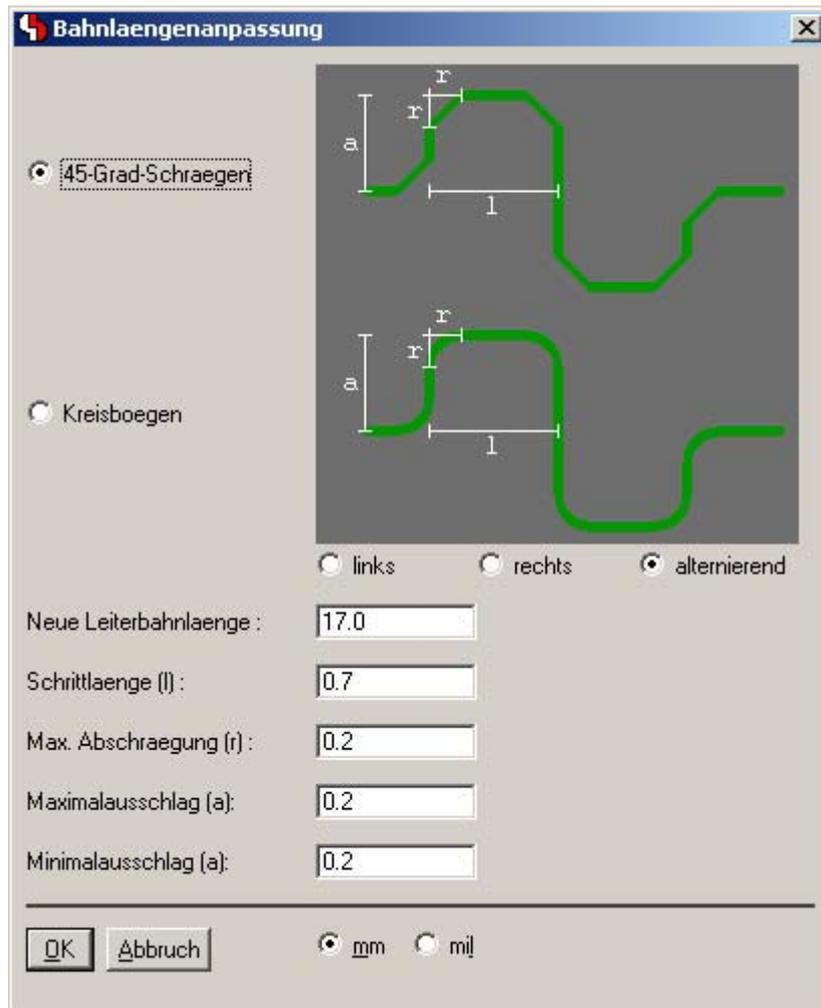


Permanent parallel zum Layouteditor geöffnete Dialogbox mit netzbezogenen Funktionen

Layouteditor Leiterbahnbegradigung



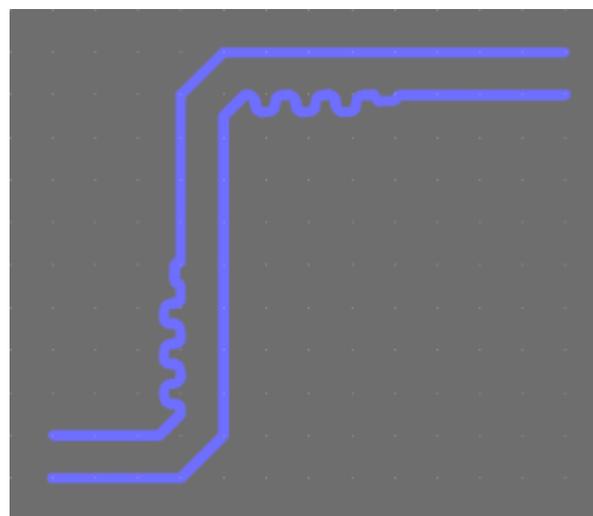
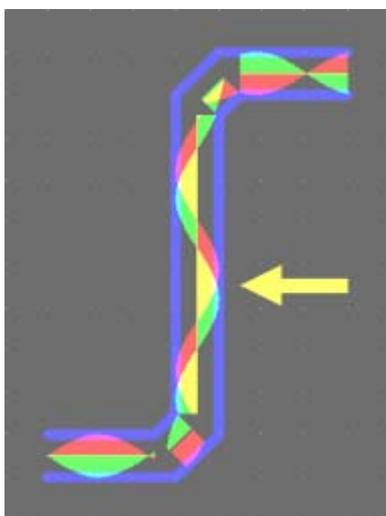
Layouteditor Bahnlängen Anpassung



Parallelbahnen Signalphase

Anzeige Phasenversatz

Phasenausgleich durch Längenkorrektur



Eine vollständige Beschreibung aller neuen Features der Bartels AutoEngineer Version 7.0 finden Sie in den **Bartels AutoEngineer® Version 7.0 Freigabemitteilungen**.