

Diese Dokumentation enthält illustrierte Kurzhinweise zu signifikanten Leistungsmerkmalen der **Bartels AutoEngineer Version 7.4**.

Herausgeber: Bartels System GmbH, Erding Stand: Oktober 2009

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 © 1986-2009 by Oliver Bartels F+E All Rights Reserved Printed in Germany

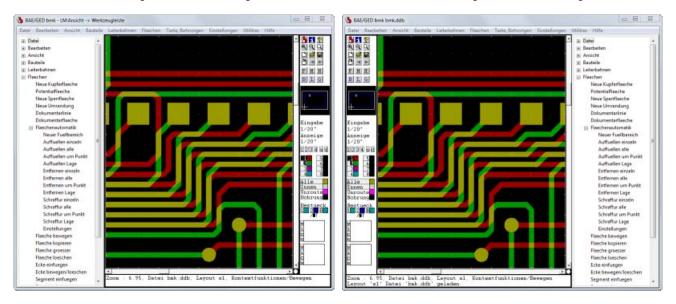
Inhalt

Bartels AutoEngineer® Version 7.4 Highlights	. 1
Optionale Menübaumanzeige	
Toolbar Rasteranzeige und Rasterauswahl	. 5
Verbesserte Bilddarstellung beim Editieren von Polygonen	. 6
Koordinatenbemassung	. 6
Symbolbrowser mit Loglib-Definitionsanzeige	. 7
Differential Pairs	. 8
Abstandsanzeige bei DRC-Fehlern	. 8
Postscriptausgabe mit fester Größe einer Bohrhilfskörnung	. 8
WRL-Ausgabe von Kupferstrukturen mit transparenter Leiterkarte	. 9

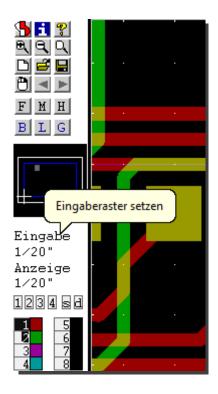
Optionale Menübaumanzeige

Linksseitige Menübaumanzeige

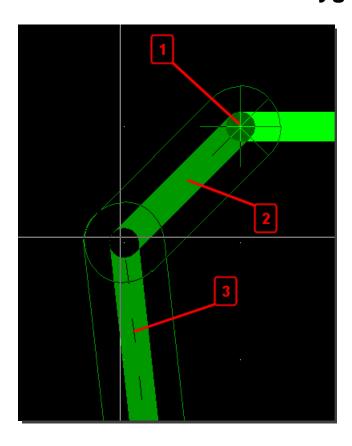
Rechtsseitige Menübaumanzeige



Toolbar Rasteranzeige und Rasterauswahl



Verbesserte Bilddarstellung beim Editieren von Polygonen

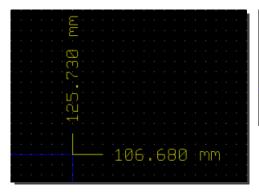


- 1. Winkelrichtungsmarker
- Durchgezogene Darstellung für das beim Setzen des Eckpunktes abgelegte Segment
- Gestrichelte Darestellung für das nach dem Setzen des Eckpunktes weiterbearbeitete Segment

Koordinatenbemassung

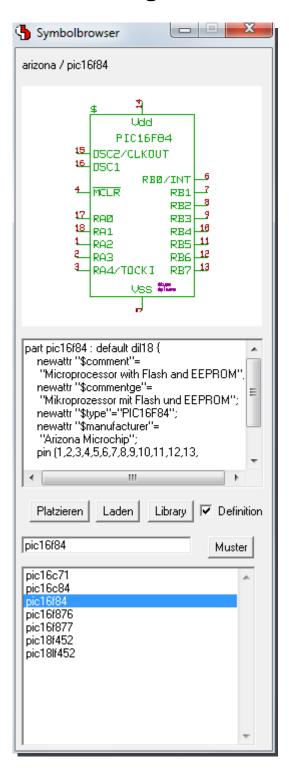
X- und Y-Koordinate getrennt

X/Y-Koordinatenpaar





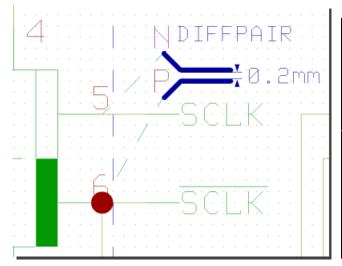
Symbolbrowser mit Loglib-Definitionsanzeige

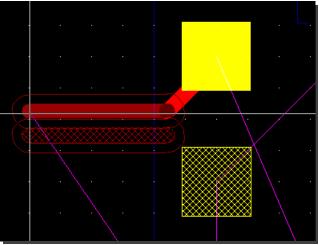


Differential Pairs

Markierung im Schaltplan

Paarpartnerschraffurhighlight und Parallelbahnanzeige im Layout

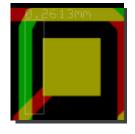




Abstandsanzeige bei DRC-Fehlern

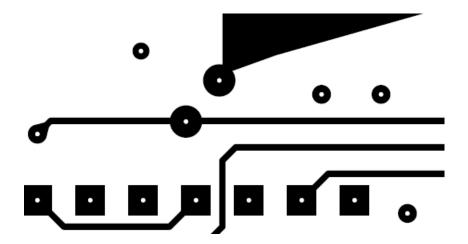
DRC-Fehlermarker mit Abstandsanzeige

DRC-Fehlerreport mit Abstandsanzeige

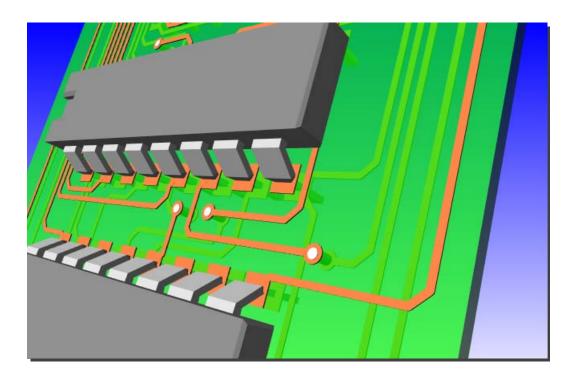




Postscriptausgabe mit fester Größe einer Bohrhilfskörnung



WRL-Ausgabe von Kupferstrukturen mit transparenter Leiterkarte



Eine vollständige Beschreibung aller neuen Features der Bartels AutoEngineer Version 7.4 finden Sie in den Bartels AutoEngineer® Version 7.4 Freigabemitteilungen.