DraftBoard Professional 4.0



das intelligente Zeichenbrett Konstruktionssoftware, die mitdenkt!

Zeichnen und Konstruieren am Computer sollte schnell und mühelos erfolgen. Das garantiert Ihnen DraftBoard Professional 4.0, die elegante Lösung für das schnelle Umsetzen von Ideen und exaktes Zeichnen unter Windows und auf dem Macintosh. Mit DraftBoard können Sie alle Ihre Vorstellungen im Handumdrehen maßstabsgetreu am Bildschirm realisieren. Kein Rätselraten mehr am Computer. Vergessen Sie das mühsame Erlernen unzähliger Befehle oder wochenlanges Training. DraftBoard Professional ist das erste Konstruktionsprogramm, das durch die revolutionäre Technik des intelligenten Zeichenassistenten wirklich mitdenkt. Selbst isometrische Zeichnungen gelingen mühelos.

Mit DraftBoard Professional gibt es jetzt für Designer, Ingenieure und Architekten den intelligenten Ersatz für Zeichenbrett und Skizzenblock. Der Umstieg gelingt mühelos, Sie konstruieren wie gewohnt, nur wesentlich schneller und mit absoluter Präzision.

technische Eigenschaften

Bedienung aktiv führende

Benutzeroberfläche mit intelligentem Zeichenassistenten.

Leistung 32bit Software für

> Windows 98/NT4 sp3/2000 XP u. Mac OS X 10.2

Bemaßung umfassende Bemaßung

[DIN, ANSI, ISO, JIS, benuterdefiniert] inkl. Toleranzformate.

Symbole Symbolmanager auch für

parametrische Symbolbibliotheken.

umfassende Werkzeuge

Zeichenfunktion

einschließlich NURB Splines Aquidistanten und intelligente Wände für

Architekten.

Dokumente Multi Document Interface.

Daten umfassende

Datenschnittstellen für den

Import und Export.



info@draftboard.de info@posh.de

Funktions - Beschreibung Version 4.0

Benutzeroberfläche

- · unbegrenzte Zeichnungsfläche
- MDI-Interface [Mehr-Dokumententechnik]
- · Intelligenter Zeichenassistent
- · intelligente Mauszeiger
- Bildschirmhintergrund invertiertbar [schwarz oder weiß]
- · dynamische und permanente Hilfslinien
- Hilfsraster
- stufenloses Zoomen
- Pan [Bildschirminhalt verschieben]
- Strokebefehle

Zeichenfunktionen

- · Linien, Kreisbögen und Kreise
- Ellipsen und Polygone
- · NURB-Splines [Freiformkurven]
- Äquidistanten [Parallelkurven]
- parallel versetzte Linien
- · Tangenten und Lotrechte
- Architektur: Intelligente Wandfunktion
- 9 Linienarten, 8 Linienstärken, 7 Pfeilenden

Bearbeitung

- objektorientiert
- Abrundungen und Fasungen mit autom. Trimmung
- Trimmen, Anpassen, Ecken trimmen,
- Teilen und Trennen
- Nach vorne/hinten stellen
- · Verschieben, Drehen, Skalieren und Spiegeln
- · lineares und polares Mehrfachkopieren
- · Gruppieren von Objekten
- · Sperren von Objekten
- 2D-Analyse: Umfang, Fläche, Schwerpunkt, Trägheitsmoment

Selektion

- · Markierungspfeil und Markierungsrahmen
- Auswahlmaske für gezielte Selektionen
- automatischer Konturenverfolger
- 255 Layer

Bemaßung

- Bemaßungseditor
- Bemaßungsstandards: ANSI, DIN, ISO, JIS, Benutzerdefiniert
- Maßeinheiten in mm, cm und m, Zoll, Fuß, Zoll/Fuß
- automatische und assoziative Bemaßung: Linear, Winkel, Durchmesser, Radius, Grundlinien- und Kettenbemaßung
- 11 Bemaßungspfeile
- Maßtoleranzen

Text und Schraffuren

- komfortable Textfunktionen
- TrueType, PostScript und Plotter Schriften
- · assoziative Schraffuren [DIN, ISO]
- · assoziative Farbfüllungen

allgemeine Funktionen

- Speichern der Programmeinstellungen
- Dokumenteninformation [Miniaturansicht, Autor, Datum, freie Attribute]
- Tastaturkürzel
- · Koordinaten: absolut, polar, relativ
- Doppelte Fließkommagenauigkeit
- · objektorientierte Datenbasis
- 234 Farben aus 16 Mill. [64 vordefiniert]
- 16-faches Rückgängig/Wiederherstellen

Symbole

- Symbolmanager mit Vorschau f
 ür das Verwalten, Setzen und Bearbeiten von Symbolbibliotheken [konfigurierbare eigene Symbolbiliotheken und Wertetabellen]
- · optional parametrische Symbolbibliotheken

Drucken

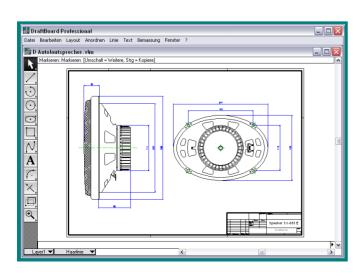
- Unterstützung aller Windows- und Mac OS Druckertreiber
- komfortable Druckbereichsanpassung
- automatische Skalierung
- Druckvorschau
- Mosaikdruck

Datenschnittstellen

- Import: VLM, ASCII, DXF/DWG, IGES, Splines; Mac OS: PICT; Win: WMF, BMP
- Export: ASCII, DXF/DWG, IGES, PNG; Mac OS: PICT, EPSF; Win: WMF, EMF, BMP

Systemvoraussetzungen

- Personal Computer mit einem 486-Prozessor mit math. Koprozessor (Pentium 200 oder besser empfohlen) oder Apple Power Macintosh (G3 oder besser empfohlen).
- Arbeitsspeicher: Win 98/ME: 32 MB;
 Win NT4/2000/XP: 64MB; Mac OS: 40MB.
- Festplatte mit mindestens 10 MB freiem Speicherplatz [Vollinstallation 35 MB].
- · CD-ROM-Laufwerk für die Installation.
- MS Windows oder MacOS kompatible Grafikausgabe.
- Windows: 98, ME, 2000, NT4 sp3, XP Mac OS: MAC OS X 10.2, oder besser.

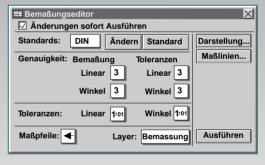






Symbolmanager

Bemaßungseditor





info@draftboard.de info@posh.de