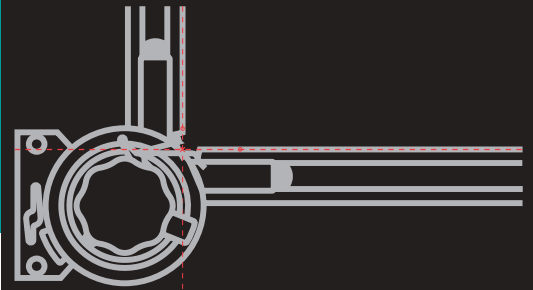


DraftBoard Professional 4.0



Design by F. A. Porsche

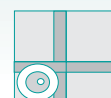
das intelligente Zeichenbrett Konstruktionssoftware, die mitdenkt!

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 Drafting Assistant 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.

[DraftBoard Professional 4.0](#)

technische Eigenschaften

- | | |
|------------------|--|
| Bedienung | aktiv führende Benutzeroberfläche mit patentiertem Drafting Assistant. |
| Leistung | 32bit Software für Windows 98/2000/NT4 SP3/XP und Mac OS |
| Bemaßung | umfassende Bemaßung [DIN, ANSI, ISO, JIS, benutzerdefiniert] inkl. Toleranzformate. |
| Symbole | Symbolmanager auch für parametrische Symbolbibliotheken. |
| Werkzeuge | umfassende Zeichenfunktion einschließlich NURB Splines Äquidistanten und intelligente Wände für Architekten. |
| Dokumente | Multi Document Interface. |
| Daten | umfassende Datenschnittstellen für den Import und Export. |



by VSG

info@draftboard.de
www.draftboard.de

Funktionen - Beschreibung

Version 4.0

Benutzeroberfläche

- unbegrenzte Zeichnungsfläche
- MDI-Interface [Mehr-Dokumententechnik]
- Drafting Assistant [patentiert]
- intelligente Mauszeiger [patentiert]
- Bildschirmhintergrund invertierbar [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
- kontextsensitive Online-Hilfe [nur Windows]
- 234 Farben aus 16 Mill. [64 vordefiniert]
- 16-faches Rückgängig/Wiederherstellen

Symbole

- Symbolmanager mit Vorschau für das Verwalten, Setzen und Bearbeiten von Symbolbibliotheken [konfigurierbare eigene Symbolbibliotheken und Wertetabellen]
- optional parametrische Symbolbibliotheken

Drucken

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

Datenschnittstellen

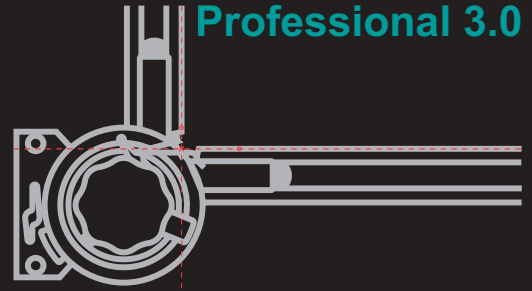
- Import: Vellum, ASCII, DWG/DXF, IGES, Splines; **MacOS:** PICT; **Win:** WMF, BMP
- Export: Vellum 3.0/4.5, ASCII, DWG/DXF, IGES, PNG; **MacOS:** PICT, EPSF; **Win:** WMF, EMF, BMP

Systemvoraussetzungen

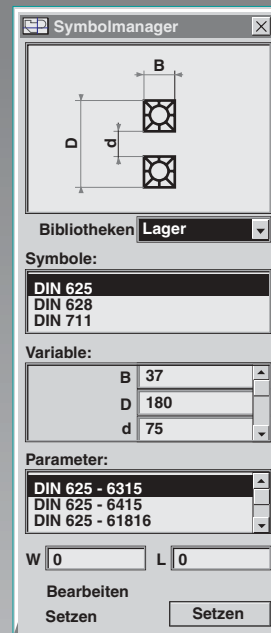
- Personal Computer mit einem 486-Prozessor mit math. Koprozessor (Pentium 200 oder besser empfohlen) oder Apple Power Macintosh (G3 oder besser empfohlen).
- Arbeitsspeicher: **Win 98/ME:** 32 MB; **Win NT4/2000/XP:** 64 MB; **MacOS:** 40 MB.
- Festplatte mit mindestens 10 MB freiem Speicherplatz [Vollinstallation 35 MB].
- CD-ROM-Laufwerk für die Installation.
- MS Windows oder MacOS compatible Grafikausgabe.
- **Windows:** 98, ME, 2000, NT4 SP3, XP
- **Macintosh:** MAC OS 8.6, oder besser.

DraftBoard

Professional 3.0

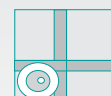
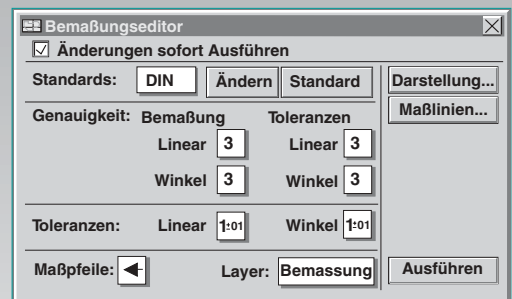


Design by F. A. Porsche



Symbol-
manager

Bemaßungseditor



by VSG

info@draftboard.de
www.draftboard.de

erhältlich durch:

