

E
L
E
M
E
N
T
S

D
E
S
I
G
N
E
R



ASHLAR·VELLUM®

Software that works the way you think.



GRAPHITE



Graphite ist ein exzellentes CAD Programm für präzises schnelles zeichnen.

Durch seine extrem einfache und intuitive Bedienung unterscheidet sich Graphite von anderen Systemen. Weder eine aufwendige und teure Schulung noch tägliches Training sind Voraussetzung um mit Graphite arbeiten zu können.

Graphite bietet einen umfassenden Funktionsumfang, der allen professionellen Belangen gerecht wird.

Graphite wird in Bereichen wie Maschinen-Metallbau, Architektur, Design, Schreiner-gewerbe, Zimmerei etc. eingesetzt. Überall dort wo saubere technische Zeichnungen benötigt werden.

Mit Graphite zeichnen Sie schneller als mit Papier und Bleistift, im Gegensatz dazu jedoch mit absoluter Präzision.

- Einfaches effizientes zeichnen
- Schnell erlernbar und enorm produktiv
- Präzises 2D und 3D Zeichnen von Drahtgeometrieelementen
- Klassische Vellum 2D/3D Integration
- Zeichnungsassistent mit Intelligentem Fang- und Ausrichtung in x, y und z Achse
- Parametrische Bemassung, Gleichungen, Symbole in 2D/3D
- Intelligente parametrische Symbole beliebiger Form
- Symbol Vorschauenfenster
- Frei definierbare Bemassung oder nach DIN ISO ANSI Standard
- Assoziative Bemassungen
- Assoziative Detailansichten
- Stücklistengenerator
- Windows und Macintosh
- Import und Export Schnittstellen wie DXF14, DXF2000, DWG14, DWG2000, IGES4.0, EPS und weitere...



Arnold CAD GmbH
Mätteli
CH-6465 Unterschächen
Tel. +41 (0)41 879 1804
Fax. +41 (0)41 879 1844
Email: info@arnold-cad.com
Web: www.arnold-cad.com



Ashlar Incorporated
12731 Research Blvd. Bldg. A
Austin, TX 78759-4383
USA
www.ashlar-vellum.com

Benutzeroberfläche

- Deutsche Benutzerführung und Handbücher
- Identische Benutzeroberfläche für 2D- und 3D- Funktionen.
- Intelligenter patentierter Drafting Assistant für die Ausrichtung und den Fang von Objekten
- Intelligenter Mauszeiger
- Einfach programmierbare Stroke Freihandsymbole, Tastaturkürzel und Menüeinträge
- Hinweiszeile mit Informationen zum gewählten Werkzeug
- Eingabezeile zur direkten Eingabe von numerischen Werten oder Formeln
- Benutzerdefinierte Koordinatensysteme
- Dynamisches Objekt Bearbeiten Fenster zum schnellen editieren von Objekten
- Objekte gruppieren
- Objekte sperren
- 3D Trackball zur schnellen Wahl der Standardansichten und zur dynamischen Ansicht der Objekte
- Auswahlmaske zum schnellen auswählen bestimmter Objekte nach Kriterien
- Benutzerdefiniertes Raster
- Layer und Layer Manager
- Verschiebbare Werkzeugpaletten

Zeichnungswerkzeuge

- Punkt, Linie, Verbundene Linien, Bogen, Kreis, Ellipse, Rechteck, Vieleck, B-Spline, Vektor-Spline
- Fasen, Verrunden, Trimmen, Verlängern, Segmentieren
- Spline Punkte einfügen
- Spline Punkte editieren
- Kurven verbinden
- Konturabstand
- Wandfunktion
- Benutzerdefinierte Formate
- Schraffuren
- Füllungen
- Linien -Breite, -Farbe, -Stil benutzerdefinierbar

Textwerkzeuge

- Text mehrzeilig
- Textausrichtung Formatierung und Stil benutzerdefinierbar
- Auto Text
- Rechtschreibprüfung

Transformationswerkzeuge

- Schieben
- Lineares Mehrfachkopieren
- Drehen
- Polares Mehrfachkopieren
- Skalieren
- Spiegeln

Weitere Funktionen

- 2D Analyse, Umfang, Fläche, Trägheitsmomente Schwerpunkt
- Symbol Manager mit Symbolvorschau
- Parametrische Symbole
- Stücklistengenerator

Bemassung

- Assoziative Bemassungen
- Parametrische Bemassungen
- Linear-, Winkel-, Durchmesser-, Radial-, Kottenbemassung, Ketten-, Ordinatenbemassung, Bogenbemassung,
- Automatische oder Benutzerdefinierbare Toleranzangaben

Datenaustausch

- Import / Export
- DWG/DXF
- IGES
- EPS
- PICT (nur Mac)
- Spline (nur Import)
- ASCII Text
- Claris CAD (nur Import)
- BMP (nur Windows)
- WMF (nur Windows)
- Attribute

Empfohlene

Systemvoraussetzungen

- Windows / Macintosh
- Windows 2000/XP
- Mac OS 9.2 / OS X 10.2 oder höher
- Pentium II,III,IV oder AMD Athlon
- Mac G3/G4/G5
- 256 MB RAM
- 150 MB freier Platz auf Harddisk
- CD ROM Laufwerk

