

Dynamische Transformation mit Startvektor
Dynamisches Verschieben und Kopieren
Dynamisches Rotieren
Dynamisches Skalieren
Linienschraffur auflösen
Anisotrope Skalierung von Kreisen
Symbole komplett zerlegen
Objektbemaßung an 2D-Normteile und 2D-Varianten
Texte mit Bezugslinien
Dynamische Transformation von Symbolen
Texte spiegeln
Erweiterte Formatierung
Alternierende Linien und Symbol-Schraffuren
Speichern definierter Selektionslisten
Selektion von Hilfsgeraden
Kontextwechsel (2D/3D) beim dynamischen Verschieben und Kopieren
Komplexe 3D-Flächen- und Kantenverrundung
Icons in Kontextmenüs
CAD Menü andockbar
Statusfenster andockbar
Modell Explorer
2D-Eigenschaften übertragen
3D Objekte/ Beispiele aus dem Bereich Handwerk und Hobby
Integration von vorhandenen CAD- Bibliotheken
Erweiterter Startassistent mit Vorlagen für verschiedene Branchen
Tabellendatei für Mehrfachlinien (Wände, Leitungen)
Pan- Zoom- Rotate-Funktion
bis zu 100-fach schnellere Modell- und Schnittansichten
Modelle komprimiert speichern
Alle Dialoge anordnen
Selektionsmodus Schneiden, Alle, Innen, Außen
Bei Selektion doppelte Elemente anzeigen
Objekte gruppieren
Gruppenauswahl per Mausclick (Alt, Shift)
Folienmanager im Modell-Explorer
Wechsel zwischen kartesischer und polarer Koordinateneingabe
Beliebige Bemaßungsstile
Beliebige Textstile
Maßzusätze hinzufügen und entfernen
Erweiterte Durchmesserbemaßung

Maßeigenschaften aller Bemaßungen ändern
Winkelbemaßung erweitert
Textstile für Textbezugslinien und Positionsnummern
Umhüllende Box bei Texten einstellbar
Komplexe 2D-Objekte auflösen
Individuelle Darstellung von Modell- und Schnittansichten
Wiederverwendbarkeit der objektbezogenen Darstellungseigenschaften
Ausrichten von Bemaßungen
Textbezug für gesamten Textblock
Parallelansichten zu Modellansichten mit Platzierungshilfen
Parametrische 2D-Normteile für Vorschweißflansche
Parametrische 2D-Normteile für Passfedernuten
DXF-/DWG-Konverter auch für AutoCAD 2004® und AutoCAD 2005®
Verbesserte Schriftsatzzuordnung beim DXF-/DWG-Import
Dichte als Körpereigenschaft, somit Gewichtsrechnungen möglich
2D-Vieleck und 3D-Prisma mit In- und Umkreis definierbar
3D-Geometrie vereinfachen
3D-Geometrie reparieren
Icons mit 256 statt wie bisher 16 Farben
Gradientenfarbdarstellung für alle 3D-Fenster
Alle Dialoge vereinfacht und damit intuitiver bedienbar
Online-Hilfe im HTML-Format und damit übersichtlicher
Objekte aus der Grafik im Modellbaum lokalisierbar
Darstellungseigenschaften von 2D-Mittellinien einstellbar
Winkelbemaßung als Ketten- und Bezugsbemaßung
Automatisches Anpassen von NC-Bemaßungen
Gruppenauswahl in der Grafik über Kontextmenü
Darstellungseigenschaften für Symbole und 2D-Normteile einstellbar
Schnelleres Anlegen und Auswählen von Symbolbibliotheken
Parallele zu Objekten in Modellansichten
Modellansichten über Gruppenselektion
Vereinfachter Druckdialog
Erweiterungen im DXF-/DWG-Import
Neuer Auswahlmodus für 3D-Funktionen
Highlighten von Punkten, Kanten und Flächen
Körper transparent schalten
Körper ausblenden
3D-Fasen jetzt auch über Winkel, nicht nur über Abstand möglich
Mittelpunkte fangen an Kugel und Torus