

Funktionsüberblick pCon.planner

Persistenz

Laden und Speichern von DWG- und DWT-Dateien

Konvertierung und Unterstützung von älteren DWG-Formaten

Erweiterte Vorlagenunterstützung mit Standardvorlagen

Import

Geometrieformate (dwg, dwt, dxf, sat, 3ds, skp)

Erweiterte Geometrieformate (dae, fbx, gltf, obj, stl, 3mf)

OFML-Formate (fml, env)

pCon Exchange Container (pec)

Industriestandard (ifc)

PDF

Bildformate (png, bmp, tif, tga, gif, jpg)

Export

Geometrieformate (dwg, dxf, dwt, 3ds)

Bildformate (png, bmp, jpg, tif, epx)

3DWeb für Impress (3dweb)

Zusätzliche Geometrieformate (dae, skp, obj, fbx, gltf)

Vektorgrafiken (svg, emf, dwg, dxf)

pCon Exchange Container (pec)

Medieninhalte

Bilder

Panorama-Bilder

Animationen

Videos

Media Browser zur Verwaltung von Medieninhalten

Renderer: OSPRay, Yafaray, Echtzeit

Renderstile

Hinzufügen von Logos zu Animationen / Bildern

Hinzufügen von sphärischen Panoramen als Bildhintergrund

Anbindung an Impress (Teilen von CAD-Modellen)

Fotorealistische Artikelbilder für Weiterverarbeitung in Bildbearbeitungsprogrammen

Drucken

Bilddruck

Bildexport

Hochqualitatives Vektor-Bild-Druckverfahren als Standard

Maßstabsgerechtes Drucken

Architektur

Wandelemente (Wände, Fenster, Türen, Glasfronten, Tore)

Wandobjekte (Steckdosen, Netzwerkdosen, Schalter,...)

Lichtquellen (Spot, Punktlicht, Direktional, Flächenlicht, Umgebungslicht)

Weitere Elemente (Rasterdecke, Boden, Treppe, Säule, Geländer, Jalousie, Dachschräge, Dachgaube)

Installationen (Heizung, Rohr-Elemente)

Wandobjekt erstellen

Flächenmanagement (Raumteiler und Raumstempel)

Erweiterte Elementplatzierung

Grundriss-Werkzeug

Zeichnen

Formen (Rechteck, Polygon, Linie, Kreis, Ellipse, Bogen, Punkt, Pfeil)

Freihand-tool

Körper (Kegel, Kugel, Quader, Zylinder)

Texte

Bemaßungen

Abrundung der Ecken (2D)

Linienstile für Zeichenelemente

Konstruktion

Subtrahieren

Vereinigen

Schnittmenge

Folge-Mir-Tool

Werkzeuge

Vervielfältigen (Reihe, Kreisanordnung , Schnelles Kopieren, Clipboard)

Bewegen (Drehen, Verschieben, Objektinteraktor)

Modifizieren (Skalieren, Spiegeln, erweitertes Extrudieren, Region)

Ausblenden, Sperren und Gruppieren von Objekten

Ersetzen

Materialien (Pipette, Füllfarben, Texturbearbeitung)

Materialeditor

Eigenschafteneditor

Bereinigen und Reparieren von Planungen

Wiederherstellungsmodus

Interaktive Merkmalsübertragung

Merkmalscontainer

Definition eines Objekteinfügekpunktes

Erzeugen von Referenzkopien

Hilfslinien

Editieren in Gruppen

Schraffuren

Bemaßung

Lineare Bemaßung

Automatische Wandbemaßung

Ausgerichtete Bemaßung und Winkelbemaßung

Durchmesser-, Radien- und Kreisbogenbemaßung

Anmerkungen

Editor für Bemaßungsstile

Kataloge

pCon.catalog - Zugriff auf Symbole in Online-Katalogen

3D-Warehouse-Browser

Arbeitsbereich

Verschiedene Echtzeit-Darstellungsmodi (Drahtgitter, Verdeckt, Farbig, Texturiert, Konzept, Beleuchtet, Realistisch)

Ansichtensteuerung (Perspektive, Orthogonal, ISO, Objekt)

Hinzufügen von sphärischen Panoramen als Hintergrund

HDRI Bild als Umgebungsbeleuchtung hinzufügen

Individuelle Einrichtung unabhängiger Arbeitsbereiche

Navigationspanel (Zoom, Pan, 3D-Orbit, Umschauen, Begehen)

Erzeugen, Anzeigen und Löschen eigener Kameras

Individuelle Werkzeugleisten

Kontextsensitive Mini-Toolbar

Ebenen

Steuerung der Darstellung von Ebenen

- übergreifend für alle Arbeitsbereich (global)
 - unabhängig für jeden Arbeitsbereich (lokal)
-

Zusätzliche Layer-Funktionen (Löschen, Hinzufügen, Umbenennen, Selektion aller Objekte, Ebene an Objekt zuweisen, Ebenenfilter)

Editor zum Erstellen von individuellen Ebenenfiltern

Verschiedenes

Kompatibilitätsmodus für schwächere Hardware

Qualitätsstufen für Volumenkörper-Darstellung

Multi-Instanzfähigkeit

Rechtliche Hinweise

© EasternGraphics GmbH | Albert-Einstein-Straße 1 | 98693 Ilmenau | DEUTSCHLAND

Dieses Werk (zum Beispiel Text, Datei, Buch usw.) ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind der EasternGraphics GmbH vorbehalten. Die Übersetzung, die Vervielfältigung oder die Verbreitung, im Ganzen oder in Teilen ist nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung der EasternGraphics GmbH gestattet.

Die EasternGraphics GmbH übernimmt keine Gewähr für die Vollständigkeit, für die Fehlerfreiheit, für die Aktualität, für die Kontinuität und für die Eignung dieses Werkes zu dem von dem Verwender vorausgesetzten Zweck. Die Haftung der EasternGraphics GmbH ist, außer bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit sowie bei Personenschäden, ausgeschlossen.

Alle in diesem Werk enthaltenen Namen oder Bezeichnungen können Marken der jeweiligen Rechteinhaber sein, die markenrechtlich geschützt sein können. Die Wiedergabe von Marken in diesem Werk berechtigt nicht zu der Annahme, dass diese frei und von jedermann verwendet werden dürfen.