

CAD- Konverter

CAD- Konverter

In Verbindung mit Autodesk Inventor für die Konstruktion in 3D können Unternehmen alle Vorteile beider Konstruktionsmethoden, 2D und 3D, nutzen. Dadurch kann der vorhandene Bestand an 2D-Zeichnungen weiter verwendet werden.

Auch die Kommunikation mit Kunden, die in einer 2D-Umgebung arbeiten, ist damit problemlos möglich. AutoCAD Mechanical ist Bestandteil der AutoCAD Inventor Suite und verfügt über eine assoziative, bidirektionale Schnittstelle zu Autodesk Inventor. Änderungen im 3D-Modell werden daher automatisch in der 2D-Zeichnung aktualisiert und umgekehrt.

Autodesk bietet neue Werkzeuge für die Arbeit mit DWG-Daten an: DWG TrueView dient der Darstellung von DWG-Dateien, DWG TrueConvert sorgt für den reibungslosen Wechsel zwischen alten und neuen Versionen des DWG-Dateiformats. ABViewer ist ein Konverter für alle gängigen Formate in der Welt des CAD. Die Software unterstützt unter anderem die Formate DWG, DXF, TIFF, SVG, CGM, HGL, PLT, Hektogramm, HPG, PLO, PCX, JPEG und viele andere.

ABViewer wandelt alle unterstützten Dateitypen in die Bildformate BMP, EMF, JPEG, GIF oder TIFF um. Bilder können bewegt, zentriert, vergrößert und verkleinert oder ausgedruckt werden. Die Software bietet unter anderem auch den Ausdruck von größeren Grafiken über mehrere Papierseiten hinweg an.