

Neuerungen im Autodesk Inventor 2011

Überblick der Neuerungen:

- direkte Modellierung von Bauteilen und Baugruppen
- a-symmetrisches Extrudieren und Drehen
- neuer "Zusammenbauen"-Befehl
- Modellreferenz ersetzen
- erweiterte Import- / Export-Formate
- vereinfachte Erstellung von Arbeits-Geometrie
- dynamische Werte-Eingabe bei der Skizzenerstellung
- Integration von iLogic zur regelbasierten Konstruktion
- erweiterte Visualisierungsfunktionen für realistische Darstellung von Modellen
- neue Stile (Beleuchtung)
- Verbesserungen im Zeichnungsbereich, wie z.B. automatische Ansichtenerstellung,
- Schraffurmuster, DWG-Block-Browser, Modell-Referenzen ersetzen, eigene Maßstäbe, etc.
- erweiterter Gestell-Generator mit integrierter Gestell-Analyse
- Neue Konstruktionserfahrungen
- Kompatibilität mit Inventor Fusion (nicht parametrische Konstruktion)
- Regelbasierte Konstruktion
- Leistungsstarke Visualisierung
- Zeichnungs- und Produktivitätsverbesserungen
- Autodesk Alias Design für Inventor
- Verbesserte BIM-Kompatibilität
- Verbesserte Simulation
- Verbesserte Form- und Werkzeugkonstruktion

