

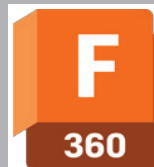
# Product Design & Manufacturing Collection

(Stand: Oktober 2022)



## Inventor

Professionelle Werkzeuge für die mechanische 3D-Konstruktion, Simulation und Dokumentation



## Fusion 360

Cloudbasierte CAD-/CAM-/CAE-Software für Produktentwicklung und Fertigung



## Inventor Tolerance Analysis

Software für die Toleranzstapelanalyse für Einblicke in die Auswirkungen von Bemaßungsabweichungen



## Navisworks Manage

Software für die Kollisionserkennung und erweiterte Koordination, 5D-Analyse und Simulation.



## ReCap Pro

Software und Services für die Realitätserfassung und 3D-Scans.



## Inventor Nesting

True-Form-Verschachtelungssoftware für Inventor zur Optimierung der Ausbeute aus Rohmaterial



## Inventor CAM

Integrierte 2,5- bis 5-Achsen-CAD/CAM-Programmierlösung für Inventor



## Factory Design Utilities

Software für die Fabrikplanung zum Konzipieren, Planen und Umsetzen eines effizienten Produktionslayouts

**V****VL****Vault Basic**

Software für das Produktdatenmanagement zur Verwaltung von Konstruktionsdateien und zur Revisionsnachverfolgung

**I****NAS****Inventor Nastran**

In CAD eingebettete Software für die Simulation von nichtlinearer Spannung, thermischer Spannung, Vibration und Ermüdung

**3****MAX****3ds Max**

Software für Modellierung, Animation und Rendering in 3D für Konstruktionsvisualisierungen.

**H****HSM****HSMWorks**

Integrierte 2,5- bis 5-Achsen-CAD/CAM-Programmierung für SolidWorks

**A****CAD****AutoCAD**

2D- und 3D-CAD-Software mit branchenspezifischen Werkzeugen

**A****ARC****AutoCAD Architecture-Toolset**

Fügt Funktionen für Architekturzeichnungen, Dokumentation und Bauteillisten sowie für die Automatisierung von Zeichenaufgaben hinzu.

**A****MEC****AutoCAD Mechanical-Toolset**

Fügt eine Bibliothek mit Normteilen und Werkzeugen für die Erstellung, Bearbeitung und Dokumentation von Entwürfen für die Fertigung hinzu.

**A****MEP****AutoCAD MEP-Toolset**

Fügt Funktionen hinzu, mit denen Sie Haustechnik in einer AutoCAD-Umgebung entwerfen, planen und dokumentieren können.

**A****ELC****AutoCAD Electrical-Toolset**

Fügt Elektro-Planungsfunktionen für die Erstellung, Bearbeitung und Dokumentation elektrischer Steuerungssysteme hinzu.

**A****M3D****AutoCAD Map 3D-Toolset**

Binden Sie GIS-Topologie in AutoCAD ein, so dass Sie CAD- und GIS-Daten für Planung, Entwurf und Datenmanagement nutzen und verwalten können.

**A****P3D****AutoCAD Plant 3D-Toolset**

Fügt Elemente hinzu, um P&IDs zu erstellen und dann in ein 3D-Modell für den Anlagenbau zu integrieren.

**A****RSD****AutoCAD Raster Design-Toolset**

Fügt Vektorisierungstools zum Konvertieren von Rasterbildern in DWG™-Objekte hinzu. Bearbeiten Sie gescannte Zeichnungen in einer vertrauten AutoCAD-Umgebung.

**A****CAD****AutoCAD Mobil-App**

Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit von AutoCAD auch unterwegs.

**A****CAD****AutoCAD Web-App**

Greifen Sie von jedem beliebigen Computer aus auf AutoCAD zu.

**D****DRV****Autodesk Drive**

CAD-fähiger Cloud-Speicher für Einzelpersonen und kleine Teams.

**R****RND****Autodesk Rendering**

Schnelle, hochauflösende Renderings in der Cloud.