

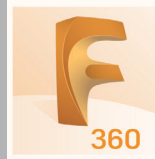
# Product Design & Manufacturing Collection

(Stand: Februar 2021)



## 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-Programmierung für Inventor



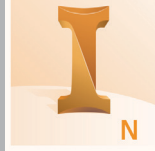
## Factory Design Utilities

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



### **Vault Basic**

Software für das Produktdatenmanagement zur Verwaltung von Konstruktionsdateien und zur Revisionsnachverfolgung



### **Inventor Nastran**

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



### **3ds Max**

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



### **HSMWorks**

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



### **AutoCAD**

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



### **AutoCAD Architecture-Toolset**

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



### **AutoCAD Mechanical-Toolset**

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



### **AutoCAD MEP-Toolset**

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



### **AutoCAD Electrical-Toolset**

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



### **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.



### **AutoCAD Plant 3D-Toolset**

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



### **AutoCAD Raster Design-Toolset**

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



### **AutoCAD Mobil-App**

Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit von AutoCAD auch unterwegs.



### **AutoCAD Web-App**

Greifen Sie von jedem beliebigen Computer aus auf AutoCAD zu.



### **Autodesk Drive**

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



### **Autodesk Rendering**

Schnelle, hochauflösende Renderings in der Cloud.