

# Autodesk Plant Design Suite

## Autodesk Plant Design Suite

Die Autodesk Plant Design Suite ist ein Softwarepaket für die Konstruktion, Modellierung und Überprüfung von Anlagenbauprojekten, das die Konstruktionseffizienz steigert und zu einer zeit- und budgetgerechten Projektabwicklung beiträgt. Die Suite kombiniert die bekannte, leistungsstarke Anwendung AutoCAD® mit anlagenspezifischen Inhalten und Funktionen, die sich rasch produktiv einsetzen lassen und die Projektkoordination verbessern.

Die Standard-Edition optimiert 2D-Zeichenprozesse sowie die Rohrleitungs- und Instrumentierungskonstruktion.

Die Premium-Edition enthält zusätzlich integrierte Modellierfunktionen für die 3DRohrleitungskonstruktion, Tragwerksplanung, Generierung von isometrischen und orthogonalen Ansichten sowie projektweite Modellzusammenführung. Ebenfalls enthalten sind erweiterte Visualisierungs- und Simulationsfunktionen.

Die Ultimate-Edition bietet darüber hinaus Funktionalität für Kollisionserkennung sowie digitale Produktentwicklung von Apparaten und vorgefertigten Kompaktanlagen.

### Standard

#### Inhalt:

- AutoCAD® [...]
- AutoCAD® P&ID [...]
- Autodesk® Showcase® [...]
- Autodesk® SketchBook® Designer [...]
- AutoCAD® Raster Design [...]
- Autodesk® ReCap [...]

### Premium

#### Inhalt:

- AutoCAD® [...]
- AutoCAD® P&ID [...]
- AutoCAD® Plant 3D [...]
- AutoCAD® Structural Detailing [...]
- Autodesk® Revit® Structure [...]
- Autodesk® 3ds Max® Design [...]
- Autodesk® Navisworks® Simulate [...]
- Autodesk® Showcase® [...]
- Autodesk® SketchBook® Designer [...]
- AutoCAD® Raster Design [...]
- Autodesk® ReCap [...]

### Ultimate

#### Inhalt:

- AutoCAD® [...]
- AutoCAD® P&ID [...]
- AutoCAD® Plant 3D [...]
- AutoCAD® Structural Detailing [...]
- Autodesk® Revit® Structure [...]
- Autodesk® 3ds Max® Design [...]
- Autodesk® Inventor Routed Sys Suite [...]
- Autodesk® Navisworks® Manage [...]
- Autodesk® Inventor® [...]
- Autodesk® Showcase® [...]
- Autodesk® SketchBook® Designer [...]
- AutoCAD® Raster Design [...]
- Autodesk® ReCap [...]