

Die Komplettlösung für die Baubranche

Mit der AEC Collection erlangen Sie auf sehr komfortable und flexible Weise Zugang zu einer großen Auswahl der wichtigsten Autodesk-Softwarelösungen für die Hochbau- und Infrastrukturplanung sowie die Bauausführung.

Die richtigen Werkzeuge stets griffbereit

Die AEC Collection enthält BIM- CAD- und Cloud-Funktionen für sämtliche Stadien des Projektlebenszyklus von der Entwurfsplanung bis zu Bauausführung und Betrieb.

Vernetzte Arbeitsabläufe

Gehen Sie in Führung: Innovative Software und brandaktuelle Cloud-Technologie bieten beispiellose Einblicke in Ihre Konstruktionsprojekte und bereiten den Weg für die nächste Generation der Bauplanung.



BIM

-  **Revit** ● ● ● ● ●
BIM-Software für die Bereiche Architektur, Gebäudetechnik, Ingenieurbau und Bauausführung
-  **Civil 3D** ●
Tiefbau-Software für Geländemodellierung, umwelttechnische Analysen sowie Straßen- & Kanalnetzentwürfe
-  **Navisworks Manage** ● ● ● ● ●
Projektprüfungssoftware für Architekten, Ingenieure, Bautechniker; bietet eine präzise Kollisionsprüfung
-  **3ds Max** ● ● ● ● ●
Visualisierungssoftware für 3D-Modelling, Rendering, Animation und Compositing
-  **InfraWorks** ●
Für Tief- und Infrastrukturbau; detaillierte 3D-Modelle in Echtzeit planen, simulieren, visualisieren & präsentieren
-  **Dynamo Studio** ● ● ● ● ●
Visuelle Programmierung für die Automatisierung von Aufgaben in Arbeitsabläufen
-  **Structural Bridge Design** ● ● ●
Software zur Analyse und Überprüfung im Brückenbau
-  **Robot Structural Analysis** ●
Strukturanalysesoftware mit integrierten Planungs- und Analysewerkzeugen für die Tragwerksplanung










CAD

-  **AutoCAD Toolsets** ● ● ● ● ●
Enthält Entwurfswerkzeuge für präzise 2D- und 3D-Zeichnungen:
-  **AutoCAD Architecture** ● ●
Das AutoCAD für Architektur-Design; maximale Effizienz bei Entwurf, Dokumentation und Planung
-  **AutoCAD MEP** ●
Software für die gebäudetechnische Planung; Gebäudesysteme entwerfen, konstruieren, dokumentieren
-  **AutoCAD Map 3D** ●
Modellbasierte GIS- und Mapping-Software zur Unterstützung von Planung, Entwurf und Verwaltung
-  **AutoCAD Plant 3D** ●
Erstellen von 3D-Entwürfen für Planungsprojekte im Anlagenbau
-  **AutoCAD Raster Design** ● ● ●
Rasterbearbeitungs- und Vektorisierungstool für Rasterbilder, Karten, Luftaufnahmen, Höhenmodelle, etc.
-  **AutoCAD Electrical** ●
Software für die elektrotechnische Planung und Konstruktion
-  **AutoCAD Mechanical** ●
Mechanische Konstruktionssoftware für den Maschinen- und Anlagenbau
-  **Advance Steel** ● ●
Software für die Planung, Modellierung, Fertigung und Bauausführung im Stahlbau
-  **Fabrication CADmep** ●
Software für die Installation und Fertigung im Bereich MEP
-  **Vehicle Tracking** ● ●
Transportanalyse und -planung im Rahmen von Schlepplkurvenanalysen für Fahrzeuge



Cloud

-  **Autodesk Docs** ● ● ● ● ●
Zentrale Plattform zur Verwaltung aller Daten eines Projekts von der ersten Planung bis zum Betrieb.
-  **Autodesk Drive und Rendering** ● ● ● ● ●
Arbeitsbereich in der Cloud für Projektdaten und schnelle Renderings inkl. Cloudspeicher
-  **AutoCAD mobile** ● ● ● ● ●
Das AutoCAD für mobile Geräte; auf Entwürfe von überall zugreifen und in Echtzeit Daten austauschen via App
-  **ReCap Pro** ● ● ● ● ●
Intelligente 3D-Daten realer Objekte und Umgebungen auf Basis von Laserscans und Fotos erstellen
-  **FormIt Pro** ●
App-basierte Entwurfsplanung; Entwurfskonzepte auf mobilen Geräten skizzieren, bearbeiten, analysieren
-  **Insight** ● ●
Gebäudeleistung optimieren durch zentralisierten Zugriff auf Leistungsdaten und erweiterte Analyse-Engines
-  **Structural Analysis for Revit** ●
Cloud-basierte statische Vorbemessung für Gebäude als Teil des BIM-Prozesses

- Architektur
- Gebäudetechnik
- Infrastruktur
- Ingenieurbau
- Anlagenbau

19.03.2021