

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.



	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	●

	AutoCAD 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 Schleppkurvenanalysen für Fahrzeuge	● ●

	A360 Arbeitsbereich in der Cloud für Projektdaten und schnelle Renderings incl. Cloudspeicher von 25 GB	● ● ● ●
	AutoCAD mobile Das AutoCAD für mobile Geräte; auf Entwürfe von überall zugreifen und in Echtzeit Daten austauschen via App	● ● ● ●
	Revit LIVE Virtuelle Gebäuderundgänge und realitätsnahe Visualisierung direkt aus dem Revit-Modell	● ● ● ●
	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

Bytes & Building GmbH
Auf Stocken 8
78073 Bad Dürkheim
Tel. +49 7226 9220-0
info@bytesandbuilding.de
www.bytesandbuilding.de