

Funktionsvergleich



	Revit LT	Revit
	Niedrige Einstiegskosten, optimierte BIM-Software mit der Sie 3D-Entwürfe und Dokumentationen in einer modellbasierten Umgebung erstellen können.	Die für BIM entwickelte Software, die Sie bei der Planung, Konstruktion und Instandhaltung von Gebäuden unterstützt
Enthaltene Anwendungen		
3D BIM		
Modellieren der Architektur in 3D	✓	✓
Räume und Flächen	✓	✓
Beschriftung	✓	✓
Konstruktionsdokumentation	✓	✓
Änderungsverfolgung	✓	✓
Grundstücksplanung	✓	✓
Entwurfsoptionen	-	✓
openBIM - IFC Import/Export	✓	✓
Konstruktionsmodellierung (Teile und Baugruppen)	✓	✓
Content: Revit Familien - intelligente BIM Objekte	✓*	✓
Bestand, Abbruch, Neu-Funktionen	✓	✓
Varianten Phasen	-	✓
Filter (Bauteiltypen)	-	✓

* nachträgliche Installation

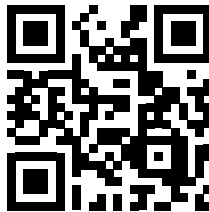
	Revit LT	Revit
GEWERKE		
Architecture	✓	✓
Structure (Tragwerksplanung)	-	✓
MEP (Haustechnik)	-	✓
TRAGWERKSMODELLIERUNG	Grundlegende Modellierung	Vollständige Modellierung
Tragende Wände und Stützen	✓	✓
Geneigte Stützen	-	✓
Träger und Streben	✓	✓
Fachwerkbinder und Bewehrung	-	✓
Berechnungsmodell	-	✓
Lasten und Auflagerbedingungen	-	✓
BENUTZERDEFINIERTER MODELLIERUNG		
Anpassen von Elementen mit dem Familieneditor	✓	✓
Entwerfen projektspezifischer Wände	✓	✓
Entwerfen von Projektelementen (interne Familien)	-	✓
Entwerfen adaptiver Bauteile z.B. Treppen nach Skizze	-	✓
Erstellen von Gruppen für sich wiederholende Einheiten	✓	✓
IMPORT	Vereinfachter Import	Vollständiger Import
DWG-, DXF-, und CSV-Dateien	✓	✓
IFC-, DGN-, SketchUp-Dateien	✓	✓
ACIS- (SAT-), Rhino®- (3DM-)Dateien	-	✓
Punktwolken	-	✓

	Revit LT	Revit
EXPORT	Vereinfachter Export	Vollständiger Export
DWG, DXF, DGN, DWF, DWFx, IFC	✓	✓
SAT, ADSK, gbXML, ODBC	-	✓
Bilder, Walkthroughs	✓ Nur Standbilder	✓
Sonnenstudien	✓	✓
Raum- und Flächenauswertungen	✓	✓
Familientypen	-	✓
RENDERN	Vereinfachtes Rendern	Vollständiges Rendern
Exportieren in FBX (3ds Max)	✓	✓
Rendern in Autodesk® A360 (mit Subskription)	✓	✓
Realistische Stile für Ansichten	✓	✓
Produktinternes Rendern	-	✓
Raytracing (Rendern im Ansichtsbereich)	-	✓
ZUSAMMENARBEIT	Grundlegende Zusammenarbeit	Vollständige Zusammenarbeit
Verknüpfen von Dateien aus anderen Revit-Produkten	✓	✓
Mehrbenutzerzugriff auf Projekte (Arbeitsteilung)	-	✓
Gemeinsam genutzte Koordinaten zwischen Projekten	-	✓
VERKNÜPFUNG	Grundlegende Verknüpfung	Vollständige Verknüpfung
Beschriften von Elementen in Verknüpfungen	✓	✓
Bauteillisten für Elemente in Verknüpfungen	✓	✓
Datenkompatibilität Revit und Revit LT	✓	✓
Anpassen der Sichtbarkeit verknüpfter Modelle	-	✓
Kopieren/Einfügen von Elementen aus Verknüpfungen	-	✓

	Revit LT	Revit
ANALYSE	Eingeschränkte Analyse	Vollständige Analyse
Körpermodellstudien	-	✓
Sonnenstudien	✓ Nur Standbilder	✓ Standbilder und Animationen
Energy Optimization for Revit®	-	✓
ERWEITERUNGEN		
Anbindung an Analyse- und Entwurfsanwendungen (offene Programmierschnittstelle - API)	-	✓

Revit LT vs. Revit auf YouTube

Sie können diesen Vergleich auch in unserem YouTube Video sehen. Unser Experte stellt die Lösungen anhand der oben stehenden Punkte gegenüber und gibt direkten Einblick in die Software.



BIM Software Revit für Architektur (Hochbau) kennenlernen – kostenloser Kurs

Nutzen Sie die Chance und testen Sie live und unter Anleitung von Profis die BIM-Lösungen Revit von Autodesk!

Lernen Sie in unserem Schnupperkurs die Möglichkeiten und Funktionsweisen von Autodesk Revit kennen. Erfahren Sie auf Basis eines Übungsbeispiels wie Sie rasch mit Hilfe der Software die Produktivität und Qualität Ihrer Arbeit steigern können. Testen Sie die Vorteile der speziellen Branchenlösung für Architektur (Hochbau).

<http://www.artaker.com/revit-schnupperkurs/>

Sie haben Fragen?

Sie erreichen uns telefonisch unter der Nummer +43 1 585 11 55-0, per E-Mail unter info@artaker.com oder besuchen Sie unsere Website unter www.artaker.com

SOCIAL MEDIA



@Artaker CAD