



## Autodesk Revit und Revit LT im Vergleich

Funktionen	Autodesk® Revit LT™ 2013	Autodesk® Revit® 2013
<b>Erstellung von 3D-Architekturmodellen</b>		
Architekturspezifische Wände, Fassaden, Geschossdecken, Dächer, Decken und Stützen	✓	✓
Entwurfsoptionen		✓
Ladbare Bauteile	✓	✓
Räume und Flächen	✓	✓
Geländeplanung	✓	✓
Treppe nach Bauteil, Rampe und Geländer	✓	✓
Fertigteilmodellierung – Bauteile und Baugruppen		✓
Treppe nach Skizze		✓
<b>Tragwerksmodellierung</b>		
Tragende Wände, Geschossdecke und Fundament	✓	✓
Tragende Stützen, Balken und Träger	✓	✓
Fachwerkbinder und Bewehrung		✓
<b>Erweiterte 3D-Modellierung</b>		
Erstellung von Gruppen für gleichartige Elemente	✓	✓
Familieneditor-Umgebung	✓	✓
Konzeptionelle Massenmodelle, adaptive Komponenten		✓
Direktmodellierung		✓
<b>Präsentation und Visualisierung</b>		
Orthogonale und perspektivische Ansichten, Kamerafahrten	✓	✓
Fotorealistische Renderings von Architekturmodellen in der Cloud* (Autodesk® 360 Rendering)	✓	✓
Fotorealistische Materialien für Renderings von Architekturmodellen	✓	✓
Fotorealistische Renderings von Architekturmodellen im Produkt		✓
Ray Trace (Arbeitsbereich-Rendering), realistische Ansichtsstile		✓
<b>Dokumentation</b>		
2D-Detaillinien, 2D-Detailbauteile	✓	✓
Änderungsverfolgung	✓	✓
Bemaßung, Beschriftung und Beschriftungstext	✓	✓
Phasen	✓	✓
Bauteillisten und Mengenermittlungen	✓	✓



Funktionen	Autodesk® Revit LT™ 2013	Autodesk® Revit® 2013
<b>Zusammenarbeit</b>		
Kollisionsanalyse, Kopieren/Überprüfen		✓
Bearbeitungsbereiche (Multiuser-Umgebung)		✓
<b>Verknüpfung zu anderen Revit-Dateien</b>		
Verknüpfung zu Dateien in anderen Revit-Produkten	✓	✓
Beschriftung und Auflistung von Elementen in Verknüpfungsdateien	✓	✓
Kopieren/Einfügen von Elementen aus Links		✓
Anpassung der Sichtbarkeit von verknüpften Modellen		✓
<b>Verknüpfungen/Importformate</b>		
DWG™-, DXF™-Dateiformat	✓	✓
DGN, SketchUp®, DWF™-Markierung, Bildformate	✓	✓
Punktwolke, Abziehbild		✓
<b>Exportformate</b>		
DWG, DXF, DGN, DWF, DWFx	✓	✓
Bilder und Animationen, FBX®, NWC	✓	✓
Raum-/Bereichsberichte, Bauteillisten	✓	✓
Sonnenstandssimulationen**	✓	✓
SAT, ADSK, gbXML, IFC, ODBC, Familientypen		✓
<b>Analyse</b>		
Autodesk® 360 Energy Analysis für Autodesk Revit*		✓
<b>API</b>		
Fremdhersteller-API (Application Programming Interface)		✓

\*Die Subscription-Leistungen sind nicht für alle Produkte in allen Ländern oder Sprachen erhältlich. Sofern Autodesk 360 Rendering im Rahmen von Subscription verfügbar ist, beschränkt sich der Leistungszeitraum auf die Dauer der Subscription-Vertragslaufzeit. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Autodesk-Fachhändler oder einem Mitarbeiter von Autodesk.

\*\*Für den Export von Sonnenstandssimulationen sind nur Standbilder verfügbar.