

Vergleichstabelle

LEGENDE

✓ Unterstützte Funktion

Hinweis: Features und Funktionen, die in allen vier Versionen der Revit-Software unterstützt werden, sind in dieser Vergleichstabelle nicht aufgeführt.

	Autodesk® Revit® Architecture 2013	Autodesk® Revit® MEP 2013	Autodesk® Revit® Structure 2013	Autodesk® Revit® 2013
PLANUNG				
Export – Standort/Gelände – ADSK	✓			✓
Räume, Bereichslinien	✓	✓		✓
Tragwerk: Balken	✓		✓	✓
Tragwerk: Balkensysteme	✓		✓	✓
Tragwerk: Träger	✓		✓	✓
Tragwerk: Fundamente	✓		✓	✓
Tragwerk: Fachwerk	✓		✓	✓
Elektrotechnik: Installationsrohr, Formteil		✓		✓
Elektrotechnik: Elektrische Ausrüstung		✓		✓
Elektrotechnik: Parallele Installationsrohre		✓		✓
Mechanik: Luftauslass		✓		✓
Mechanik: Kabeltrasse, Formteil		✓		✓
Mechanik: Lüftungskanal, Formteil		✓		✓
Mechanik: Platzhalter für Kanal		✓		✓
Mechanik: Anschlusskanal		✓		✓
Mechanik: Mechanische Ausstattung		✓		✓
System-Browser Gebäudetechnik		✓		✓
Sanitär: Parallele Rohre		✓		✓
Sanitär: Rohr, Formteil		✓		✓
Sanitär: Platzhalter für Rohr		✓		✓
Sanitär: Sprinkler		✓		✓
Gebäudetechn. Unterbrechungen anzeigen		✓		✓
Tragwerk: Flächenbewehrung			✓	✓
Tragwerk: Lineare Bewehrung			✓	✓
Tragwerk: Bewehrungsstahl			✓	✓
Tragwerk: Baustahlmatten			✓	✓

LEGENDE

✓ Unterstützte Funktion

Hinweis: Features und Funktionen, die in allen vier Versionen der Revit-Software unterstützt werden, sind in dieser Vergleichstabelle nicht aufgeführt.

Autodesk® Revit®
Architecture 2013Autodesk® Revit®
MEP 2013Autodesk® Revit®
Structure 2013Autodesk®
Revit® 2013**PLANUNG – FORTSETZUNG**

Arbeitsablauf aus Autodesk® Building Design Suite Premium und/oder Ultimate (von Autodesk® Revit® nach Autodesk® Showcase® und Autodesk® 3ds Max® Design)

✓

Einrichtung der Gewerke

✓

SIMULATION UND ANALYSE

Analytische Strukturoberflächen zur Berechnung der Gebäudeleistung

✓

✓

✓

Massenmodell analysieren

✓

✓

✓

Konzeptionelle Energieanalyse*

✓

✓

✓

Energieeinstellungen

✓

✓

✓

gbXML exportieren

✓

✓

✓

Schaltkreise prüfen

✓

✓

Lüftungskanal- und Rohrsysteme prüfen

✓

✓

Koordinatenseinstellung zum Kopieren von Beleuchtungs- und Sanitärobjekten

✓

✓

Heiz- und Kühllasten

✓

✓

gbXML importieren

✓

✓

Fläche, Bereichslinien

✓

✓

Zone

✓

✓

Analyse anpassen und Analyse zurücksetzen

✓

✓

Verknüpfungen mit anderen Analyseprogrammen

✓

✓

Modell für statische Berechnung

✓

✓

Auflagerbedingungen

✓

✓

Abtrag prüfen

✓

✓

Konsistenzprüfungen

✓

✓

Traglast, Lastfall und Lastkombinationen

✓

✓

* Die webbasierte Energieanalyse steht nur Kunden eines Autodesk Subscription-Vertrags für Autodesk® Revit® Architecture, Autodesk® Revit® MEP, Autodesk® Revit® Structure und Autodesk® Revit® oder einer Autodesk-Suite mit mindestens einem dieser Autodesk-Produkte während der Vertragslaufzeit zur Verfügung.

LEGENDE

✓ Unterstützte Funktion

Hinweis: Features und Funktionen, die in allen vier Versionen der Revit-Software unterstützt werden, sind in dieser Vergleichstabelle nicht aufgeführt.

	Autodesk® Revit® Architecture 2013	Autodesk® Revit® MEP 2013	Autodesk® Revit® Structure 2013	Autodesk® Revit® 2013
DOKUMENTATION				
Legende der Farbfüllungen	✓	✓		✓
Raumbeschriftung	✓	✓		✓
Trägersymbol	✓		✓	✓
Verdeckte Linien ein- und ausblenden	✓		✓	✓
Symbol für Spannrichtung	✓		✓	✓
Legende der Kanäle und Rohre		✓		✓
Schaltschrank-Bauteilliste		✓		✓
Flächenbeschriftung		✓		✓
Ablängen anwenden			✓	✓
Flächensymbol			✓	✓
Trägerbeschriftungstext			✓	✓
Grafische Stützenliste			✓	✓
Symbol für Lauflinie			✓	✓
AUSFÜHRUNG				
Fertigteilmodellierung – Baugruppen	✓		✓	✓
Fertigteilmodellierung – Bauteile	✓		✓	✓