



Autodesk® Revit LT™ 2013

Steigen Sie um auf BIM.

Eine intuitive 3D-BIM-Anwendung unterstützt Sie bei der Entwicklung hochwertiger, exakter Entwürfe und Dokumente.

Autodesk Revit LT ist eine intuitive, kosteneffektive Lösung für kleinere Unternehmen der Baubranche, die auf Building Information Modeling (BIM) umsteigen möchten.

BIM ist ein intelligenter, modellbasierter Prozess, mit dem sich Hoch- und Tiefbauprojekte effizienter, kostengünstiger und umweltfreundlicher durchführen und verwalten lassen.

Weitere Informationen zu Autodesk Revit LT erhalten Sie unter www.autodesk.de/revitlt.

Erstklassige Entwürfe in kürzerer Zeit

Arbeiten mit einem einzigen koordinierten Modell

In Autodesk® Revit LT™ werden alle Planungsdaten in einer zentral koordinierten Datenbank gespeichert. So können Sie spontan Bauteillisten, Zeichnungspläne, 2D-Ansichten und 3D-Ansichten direkt auf Grundlage des Modells erstellen. Revisionen Ihres Entwurfs werden automatisch in allen Ansichten aktualisiert.

Höhere Genauigkeit dank intelligenter Komponenten

Autodesk Revit LT stellt alle Gebäudekomponenten in sogenannten „Familien“ dar. Dies gilt unter anderem für Möbel, Schreinerarbeiten, Türen, Fenster und Wände. Sie können die Familien mit Daten wie Angaben zu Höhe, Breite, Kosten und Materialien versehen, um parametrische Komponenten zu erhalten.

Steigerung der Dokumentationsqualität

Autodesk Revit LT verwaltet iterative Änderungen an Ihrem Gebäudemodell automatisch über den gesamten Dokumentationsprozess und trägt somit dazu bei, eine konsistente Darstellung des Gebäudes aufrechtzuerhalten, die Koordination der Zeichnungen zu verbessern und Fehler zu vermeiden.

Automatische Erstellung von Bauteillisten

Die automatisierte Generierung der Bauteillisten verbessert die Datenqualität und sorgt für mehr Transparenz in Bezug auf die Projektkosten und -mengen. Änderungen an einer Listenansicht werden automatisch in allen weiteren Ansichten des Modells widerspiegelt, beispielsweise in Plänen, Querschnitten und Ansichten.

Überprüfung von Materialmengen

Die Mengenermittlung überprüft für die Kostenschätzung, welche Materialmengen exakt benötigt werden. Dies erleichtert die Materialmengenverfolgung. Im weiteren Projektverlauf wird die Mengenermittlung mithilfe der Gebäudemolldatenbank in Autodesk Revit LT verwaltet, damit die Materialmengen immer auf dem aktuellen Stand bleiben.

Umfangreiche Bibliothek

In Autodesk Revit LT sind zahlreiche 2D-Detailkomponenten und realistische 3D-Gebäudekomponenten integriert. Die 2D-Detailkomponenten werden nach dem branchenüblichen CSI MasterFormat®-Standard klassifiziert und sind daher leicht zu durchsuchen. Auch die realistischen 3D-Gebäudekomponenten wie Wände, Fenster und Türen sind mit parametrischen Eigenschaften versehen und unterstützen so die grundlegende Koordination für eine höhere Modellgenauigkeit.



Effektive Visualisierung

Planung und Visualisierung in 3D

Revit LT bietet Ihnen eine modellbasierte Umgebung für die Planung in 3D. In allen Phasen des Konstruktionsprozesses können Sie orthogonale oder perspektivische 3D-Ansichten aus beliebigen Winkeln des Modells leicht erzeugen, um den Raum besser zu visualisieren. Mit einem 2D-Navigationswerkzeug können Sie Animationen entlang einer virtuellen Kamerafahrt erstellen und so das Gebäude besser visualisieren.

Fotorealistische Renderings

Über die Schnittstelle mit Autodesk® 360 Rendering (verfügbar im Rahmen von Autodesk® Subscription) können Sie direkt aus Revit LT heraus in der Cloud rendern. Mit Autodesk 360 Rendering erstellen Sie überzeugende, fotorealistische Renderings, ohne Ihren Desktop zu blockieren.*

Austausch von Entwürfen im Projektteam

Optimierte Planungs koordinierung

Dateien lassen sich nahtlos mit Projektbeteiligten austauschen, die mit einer anderen Autodesk® Revit®-Anwendung arbeiten. Autodesk Revit LT ist vollständig kompatibel mit Autodesk Revit, Autodesk® Revit® Architecture, Autodesk® Revit® MEP und Autodesk® Revit® Structure.

Planungsdateien im nativen DWG-Format

Autodesk Revit LT ermöglicht die Erstellung von Dateien im nativen DWG™-Format. Die Anwendung unterstützt den Prozess, den die meisten Unternehmen zur Erstellung gut organisierter DWG-Dateien mit Layern verwenden. Revit LT vereinfacht den Export von Modelldaten in die entsprechenden Layer, Linien, Muster und Schriftarten. So können Sie einfacher mit anderen Beteiligten zusammenarbeiten und den Planungs- und Dokumentationsprozess beschleunigen.

Autodesk®

Welches Produkt eignet sich für meine Anforderungen? (AutoCAD LT, Autodesk Revit LT, Autodesk Revit)



1. Möchten Sie mehr Zeit für die Entwurfsarbeit und weniger Zeit für die manuelle Koordination der Werkplanung verwenden?

AutoCAD LT®

- Separate Erstellung jeder einzelnen Zeichnungsansicht
- Manuelle Koordination von Entwurfsänderungen erforderlich

Autodesk® Revit LT™

- Speichern aller Zeichnungsdaten in einer zentral verwalteten Datenbank
- Automatische Aktualisierung von Zeichnungsänderungen in allen Ansichten

Autodesk® Revit®

- Speichern aller Zeichnungsdaten in einer zentral verwalteten Datenbank
- Automatische Aktualisierung von Zeichnungsänderungen in allen Ansichten

2. Werden bei Ihren Projekten normalerweise Dateien gleichzeitig von verschiedenen Teammitgliedern bearbeitet?

AutoCAD LT®

- Eigenständige Bearbeitung separater Dateien durch Projektbeteiligte

Autodesk® Revit LT™

- Unabhängige Bearbeitung von Projekten oder Projektbestandteilen

Autodesk® Revit®

- Gleichzeitige Bearbeitung von Projektdateien durch mehrere Anwender

3. Könnte die Kommunikation der Entwurfsabsichten an Projektbeteiligte mithilfe von 3D-Modellen verbessert werden?

AutoCAD LT®

- Nur 2D-Zeichnung und Detaillierung

Autodesk® Revit LT™

- Orthogonale oder perspektivische 3D-Ansichten aus verschiedenen Winkeln im Modell
- Kamerafahrten zur Erstellung von Animationen

Autodesk® Revit®

- Orthogonale oder perspektivische 3D-Ansichten aus verschiedenen Winkeln im Modell
- Kamerafahrten zur Erstellung von Animationen

4. Benötigen Sie hochwertige Renderings für Präsentations- und Werbezwecke?

AutoCAD LT®

- Kein Rendering verfügbar

Autodesk® Revit LT™

- Autodesk 360 Rendering (verfügbar mit Autodesk Subscription*)

Autodesk® Revit®

- Integrierte Rendering-Funktionen
- Autodesk 360 Rendering (verfügbar mit Autodesk Subscription*)

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu Revit LT™ erhalten Sie unter www.autodesk.de/revitlt. Eine Testversion der Software steht unter www.autodesk.de/revitlt zum Download bereit. Einen Fachhändler in Ihrer Nähe finden Sie unter www.autodesk.com/revitlt/howtobuy.

Autodesk Subscription (Servicevertrag)

Autodesk Revit LT ist auch mit Subscription erhältlich. Als Autodesk® Subscription-Kunde erhalten Sie Zugang zu neuesten Software-Versionen, Autodesk® 360-Cloud-Services, technischem Support und flexiblen Lizenzoptionen, sodass Sie das Potenzial Ihrer Planungswerkzeuge optimal nutzen können.** Weitere Informationen zu Autodesk Subscription finden Sie unter www.autodesk.de/subscription.

Weiteres Informationsmaterial zu den Autodesk-Produkten und die Adresse eines Fachhändlers in Ihrer Nähe bekommen Sie über die Autodesk-Infoline unter: 0049 / (0)180 - 5 22 59 59*

* 14 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz, 42 Cent/Min. aus dt. Mobilfunknetzen. Bei internationalen Gesprächen fallen die üblichen Auslandsgebühren an.

Oder besuchen Sie uns im Internet unter www.autodesk.de

Autodesk®

Systemvoraussetzungen

Für Autodesk Revit LT 2013 64-Bit

- Windows® 7 64-Bit Enterprise, Ultimate, Professional oder Home Premium; Windows XP Professional x64 Edition (SP2); Windows XP Professional oder Home (SP2 oder höher)
- Windows Internet Explorer® 7.0 (oder höher)
- Intel® Pentium®, Xeon® oder i-Serie (Single- oder Multi-Core-Prozessor) oder vergleichbarer AMD®-Prozessor mit SSE2-Technologie; empfohlen wird die höchste verfügbare CPU-Geschwindigkeit
- 4 GB RAM
- 1280 x 1024 mit True Color
- Grafikanzeige mit 24-Bit-Farbtiefe (für einfache Grafik)
- DirectX® 10-fähige Grafikkarte mit Shader Model 3 (für komplexe Grafik)
- 5 GB freier Festplattenspeicher für die Installation
- MS-Maus oder 3Dconnexion®-kompatibles Gerät
- Download oder Installation von DVD
- Internetverbindung zur Registrierung der Lizenz und zum Download der erforderlichen Komponenten

Die vollständigen Systemvoraussetzungen finden Sie unter www.autodesk.de/revitlt.

www.bsa.org



Zeigen Sie Software-Piraterie unter 0049 / (0)180 - 5 22 59 59* an.

Autodesk GmbH

Aidenbachstraße 56
D-81379 München

Autodesk Ges.m.b.H

Dr.-Schauer-Straße 26
A-4600 Wels

Autodesk S.A.

Puits-Godet 6
CH-2002 Neuchâtel

* Autodesk 360 Rendering steht Kunden mit Autodesk Subscription während der Vertragslaufzeit zur Verfügung.

** Die Subscription-Leistungen sind nicht für alle Produkte in allen Regionen erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Autodesk-Fachhändler oder einem Mitarbeiter von Autodesk.

Autodesk, AutoCAD, AutoCAD LT, DWG, Revit und Revit LT sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Autodesk, Inc. und/oder ihren Tochtergesellschaften bzw. verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken, Produktnamen und Kennzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Autodesk behält sich vor, Produkt- und Serviceangebote sowie Spezifikationen und Preise jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2012 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.