

Autodesk® Revit LT™ 2013
AutoCAD® RevitLT™ Suite 2013

Fragen und Antworten

Autodesk® Revit LT™ ist eine intuitive 3D-Anwendung mit Building Information Modeling-Technologie (BIM) auf der Basis von Autodesk® Revit®. Die koordinierte modellbasierte 3D-Umgebung gewährleistet eine hochwertige, präzise Planung und Dokumentation. Sie können Entwürfe mühelos mit anderen Projektbeteiligten austauschen, die mit anderen Autodesk Revit- und AutoCAD®-Anwendungen arbeiten. Zusätzlich ermöglicht die direkte Schnittstelle mit Autodesk® 360 (verfügbar für Autodesk Subscription-Kunden) das Rendern in der Cloud.

Autodesk®

Inhalt

1. Allgemeine Produktinformationen	4
1.1 Was ist Autodesk Revit LT?	4
1.2 Wie unterstützt Revit LT den BIM-Prozess?	4
1.3 Für welche Zielgruppen ist Revit LT bestimmt?	4
1.4 Was ist die AutoCAD Revit LT Suite 2013?	4
1.5 Welche anderen Autodesk Revit-Produkte gibt es?	4
2. Revit LT – Funktionen	5
2.1 Welche Unterschiede bestehen zwischen Autodesk Revit und Revit LT?	5
2.2 Kann ich mit Revit LT annähernd fotorealistische Renderings erstellen?	5
2.3 Was versteht man bei Revit LT unter <i>Familien</i> , und wie viele sind in der Bibliothek enthalten?	5
2.4 Muss ich eine Programmiersprache beherrschen, um in Revit LT Inhalte erstellen zu können?	6
2.5 Was bedeutet „parametrisch“, und wie werden in Revit LT bei Änderungen die Aktualität und Konsistenz der Pläne und Dokumente sichergestellt?	6
2.6 Muss ich Schnitte und Bauteillisten manuell erstellen und aktualisieren? Kann ich in der Schnittansicht arbeiten?	6
2.7 Wie unterstützt Revit LT konventionelle Zeichnungen und Detaillierungen, und wie werden mit Revit LT Werkpläne erstellt? Brauche ich dafür weiterhin AutoCAD oder AutoCAD LT?	7
3. Interoperabilität	9
3.1 Welche Standards und Dateiformate unterstützt Revit LT?	9
3.2 Kann ich mit Revit LT DWG-Dateien für Kunden oder technische Partner erstellen?	9
3.3 Arbeitet Revit LT mit Layern wie die auf AutoCAD basierenden Produkte? Wie organisiert Revit LT Daten?	9
3.4 Kann ich in Autodesk Revit LT 2013 Dateien aus Autodesk Revit 2013, Revit Architecture 2013, Revit MEP 2013 oder Revit Structure 2013 öffnen?	9
3.5 Ist Revit LT 2013 kompatibel mit AutoCAD- oder Bentley MicroStation-Produkten?	10
3.6 Inwiefern unterscheidet sich Revit LT von Autodesk Vasari?	10
3.7 Kann ich Revit LT 2013 zusammen mit Autodesk Showcase 2013 oder Autodesk 3ds Max Design 2013 nutzen?	10
3.8 Gibt es eine Programmierschnittstelle (Application Programming Interface, API) oder andere Entwicklungswerkzeuge von Drittanbietern für Revit LT?	10
4. Revit LT – Lizenzierung	10
4.1 Kann ich Revit LT im Test- oder Demonstrationsmodus nutzen?	10
4.2 Wird für Revit LT Autodesk Subscription (Servicevertrag) angeboten?	10
4.3 Muss ich als AutoCAD Revit LT Suite-Anwender Revit LT und AutoCAD LT auf demselben Computer installieren?	11

AUTODESK REVIT LT – FRAGEN UND ANTWORTEN

4.4 Werden für Revit LT und die AutoCAD Revit LT Suite Netzwerklizenzen angeboten?	11
5. Beratung, Schulung und Support	11
5.1 Welche Beratungsleistungen werden für Revit LT angeboten?	11
5.2 Welche Schulungsressourcen stehen zur Einarbeitung in Revit LT zur Verfügung?	11
5.3 Wo finde ich Schulungsangebote für Revit LT?	12
5.4 Wie erhalte ich technische Supportinformationen?	12

1. Allgemeine Produktinformationen

1.1 Was ist Autodesk Revit LT?

Autodesk® Revit LT™ ist eine intuitive 3D-Anwendung mit Building Information Modeling-Technologie (BIM) auf der Basis von Autodesk® Revit®. Sie ermöglicht die Erstellung hochwertiger, genauer Planungen und Bauzeichnungen. Autodesk Revit LT bietet eine zentrale, koordinierte Umgebung auf 3D-Modellbasis, in der Entwürfe bei Änderungen automatisch aktualisiert werden. Dank des nahtlosen Dateiaustauschs mit Software der Autodesk Revit- und AutoCAD®-Plattformen optimiert Revit LT die Zusammenarbeit mit Kunden und Projektbeteiligten.

1.2 Wie unterstützt Revit LT den BIM-Prozess?

Revit LT erstellt von der Planung bis zur Ausführung koordinierte, konsistente und quantifizierbare Daten. Mit BIM erhalten Sie detaillierte Einblicke in Ihre Projekte, halten die Planungsinformationen stets auf dem aktuellen Stand und können in jeder Projektphase Daten aus dem Modell extrahieren. So arbeiten Sie effizienter, beschleunigen Genehmigungsprozesse und überzeugen durch hochwertige Projekte mit weniger Komplikationen in der Ausführungsphase.

Weitere Informationen zu BIM, beispielsweise White Paper und Fallstudien, finden Sie unter www.autodesk.de/bim.

1.3 Für welche Zielgruppen ist Revit LT bestimmt?

Revit LT ist für professionelle Anwender aus der Hochbauplanung bestimmt, die Projekte eigenständig oder mit nur wenig interner Zusammenarbeit umsetzen, dabei jedoch von BIM-basierten Arbeitsabläufen für genauere, besser koordinierte Pläne und Dokumentationen profitieren könnten. Optimal geeignet ist Revit LT für Einzelanwender, die Projektdateien nicht gleichzeitig mit anderen Anwendern aus demselben Unternehmen bearbeiten müssen und keinen Zugriff auf Werkzeuge für Energieanalysen oder statische Berechnungen benötigen. (Informationen zu den Funktionsunterschieden zwischen Revit LT und Autodesk Revit finden Sie in Abschnitt 2.1.)

1.4 Was ist die AutoCAD Revit LT Suite 2013?

Die AutoCAD® Revit LT™ Suite 2013 vereint Autodesk Revit LT 2013 und AutoCAD LT® 2013 in einem Softwarepaket unter einer Seriennummer und einem Autorisierungscode. Mit dieser Kombination können Sie Ihre Investition in AutoCAD LT weiterhin nutzen, während Sie ganz nach Bedarf mit Revit LT BIM-Technologie in Ihre Arbeitsabläufe einbinden. Weitere Informationen über die AutoCAD Revit LT Suite erhalten Sie unter www.autodesk.de/revitlt.

Wenn Sie von AutoCAD LT zu BIM wechseln möchten, ist die AutoCAD Revit LT Suite genau das richtige Produkt für Sie.

1.5 Welche anderen Autodesk Revit-Produkte gibt es?

Es gibt vier weitere Autodesk® Revit®-Anwendungen: Autodesk Revit, Autodesk® Revit® Architecture, Autodesk® Revit® MEP und Autodesk® Revit® Structure.

Autodesk Revit 2013 vereint die Funktionen von Autodesk Revit Architecture 2013, Autodesk Revit MEP 2013 und Autodesk Revit Structure 2013 in einer einzigen umfassenden Anwendung. Revit 2013 ist ausschließlich in der Autodesk® Building Design Suite 2013 Premium und Ultimate erhältlich. Weitere Informationen zu Autodesk Revit erhalten Sie unter www.autodesk.de/revit.

2. Revit LT – Funktionen

2.1 Welche Unterschiede bestehen zwischen Autodesk Revit und Revit LT?

Autodesk Revit LT enthält nur einen Teil der Funktionen von Autodesk Revit. Die vollständige Revit-Anwendung ist in der Autodesk® Building Design Suite Premium und Ultimate erhältlich. Hier ein Überblick über die zusätzlichen Funktionen in Autodesk Revit:

Funktion	Autodesk® Revit LT™ 2013	Autodesk® Revit® 2013
Zentral koordiniertes Modell	✓	✓
Autodesk® 360 Rendering*	✓	✓
Intelligente (parametrische) Komponenten	✓	✓
Bearbeitungsbereiche (Multiuser-Umgebung)		✓
Autodesk® 360 Energy Analysis für Autodesk Revit*		✓
Nahezu fotorealistische Renderings im Produkt		✓
Konzeptionelle Massenmodelle, adaptive Komponenten		✓
Export als gbXML- und IFC-Datei		✓
Kollisionsanalyse, Kopieren/Überprüfen		✓
Fertigteilm modellierung – Bauteile und Baugruppen		✓

* Verfügbar für Subscription-Kunden während der Laufzeit des Subscription-Vertrags

2.2 Kann ich mit Revit LT annähernd fotorealistische Renderings erstellen?

Revit LT als Desktop-Anwendung enthält zwar keine Funktion für annähernd fotorealistische Renderings, Kunden mit Autodesk® Subscription können jedoch mit den Autodesk® 360 Rendering-Services Renderings in der Cloud erstellen. Mit nur einem Mausklick und einigen wenigen Einstellungen senden Sie über Autodesk 360 Rendering Ihre 3D-Ansichten aus Revit LT an die Cloud und erhalten nahezu fotorealistische Bilder und Panorama-Darstellungen, ohne den Rechner mit rechenintensiven Prozessen zu blockieren oder Spezialsoftware für das Rendering installieren zu müssen. Weitere Informationen finden Sie unter

www.autodesk.com/bim360.

2.3 Was versteht man bei Revit LT unter *Familien*, und wie viele sind in der Bibliothek enthalten?

Alle Elemente in Revit LT basieren auf Familien. Der Begriff *Familie* beschreibt ein leistungsstarkes Konzept, das beim Datenmanagement hilft und Änderungen vereinfacht. Dabei können innerhalb eines Elements mehrere Typen definiert werden, jeder mit einer anderen Größe und Form. Auch wenn sich die Typen im Aussehen stark unterscheiden, sind sie doch miteinander verbunden und stammen aus einer einzigen Quelle – daher der Begriff *Familie*. Familien ähneln den *Blöcken* in AutoCAD oder AutoCAD LT, bieten jedoch mehr Kontrolle, Informationen und Flexibilität. Änderungen an einer Familien- oder Typdefinition werden auf das gesamte Revit-

Modell übertragen und automatisch in allen Exemplaren der Familie oder des Typs im Modell wiedergegeben. Die zeit- und arbeitsaufwändige manuelle Suche nach zu aktualisierenden Komponenten entfällt, und die Fehlerhäufigkeit sinkt.

Die Bibliothek von Revit LT enthält mehrere Zehntausend Familien und umfasst Komponenten in metrischen und britischen Maßeinheiten. Die Familiendateien von Revit LT können auch aus der Web-Bibliothek von Revit LT (vom Produkt aus zugänglich) und von anderen öffentlich zugänglichen Websites abgerufen werden, beispielsweise vom Web-Service Autodesk® Seek. Alle Familien aus Revit LT und anderen Revit-Anwendungen sind vollständig miteinander kompatibel. Jede Familiendatei kann zahlreiche Bauteile hervorbringen. Da jede einzelne Datei normalerweise mehrere Größen oder Typen umfasst, geht die Anzahl der verfügbaren Teile in die Zehntausende.

2.4 Muss ich eine Programmiersprache beherrschen, um in Revit LT Inhalte erstellen zu können?

Nein. Im Familieneditor können parametrische Komponenten grafisch unterstützt erstellt werden, um die passende Form für Ihre Entwurfsidee zu entwickeln. Damit verfügt Autodesk Revit LT über ein leistungsfähiges Hilfsmittel zur Darstellung der Entwurfsintention in immer detaillierterer Form. Hierfür sind keine Kenntnisse einer Programmiersprache erforderlich. Alle Beziehungen lassen sich direkt im System darstellen.

2.5 Was bedeutet „parametrisch“, und wie werden in Revit LT bei Änderungen die Aktualität und Konsistenz der Pläne und Dokumente sichergestellt?

Der Begriff *parametrisch* beschreibt in diesem Kontext die Beziehungen zwischen den Elementen des Modells, die Voraussetzung für die Koordinierung und das Änderungsmanagement in Revit LT sind. Sie werden entweder automatisch durch das Programm oder gezielt vom Anwender erstellt.

Ein entscheidendes Merkmal bestimmter BIM-Anwendungen ist die Möglichkeit, Änderungen zu synchronisieren und jederzeit Konsistenz zu gewährleisten. Der Anwender muss nicht eingreifen, um Zeichnungen, Verknüpfungen, Beschriftungen usw. zu aktualisieren.

Dieses Konzept ist sehr wichtig, da es die grundlegende Koordination und die Produktivitätsvorteile ermöglicht, die Revit LT mitbringt: Änderungen an beliebiger Stelle werden automatisch auf die zugehörigen Ansichten übertragen. Revit LT sorgt dafür, dass diese Änderungen im gesamten Modell an allen relevanten Stellen übernommen werden.

2.6 Muss ich Schnitte und Bauteillisten manuell erstellen und aktualisieren? Kann ich in der Schnittansicht arbeiten?

Schnitte und Bauteillisten müssen nicht manuell erstellt und aktualisiert werden. In Revit LT ist eine Schnittansicht „live“ und erscheint sofort, wenn der Anwender sie erstellt. Die Schnittansicht aktualisiert sich automatisch, wenn die definierende Schnittlinie bewegt wird. Planer können uneingeschränkt in der Schnittansicht arbeiten (Komponenten hinzufügen oder bearbeiten).

Bauteillisten werden nach dem gleichen Prinzip erstellt. Sie sind lediglich eine nicht grafische Art der Darstellung. Somit sind sie ebenfalls „live“ und aktualisieren sich, wenn der Planer das Modell ändert. Die Planer können sogar in der Bauteilliste Änderungen vornehmen, woraufhin Revit LT das Modell und die Zeichnungen aktualisiert.

Sie können parametrische Komponenten nutzen, um neben elementaren Gebäudekomponenten auch komplexe Baugruppen zu erstellen – auch solche mit aufwändigen, iterativen, algorithmischen und verhaltensbezogenen

Sie können Änderungen im Schnitt, in der Ansicht oder in der Bauteilliste vornehmen, die Revit LT dann auf das gesamte Modell überträgt.

2.7 Wie unterstützt Revit LT konventionelle Zeichnungen und Detaillierungen, und wie werden mit Revit LT Werkpläne erstellt? Brauche ich dafür weiterhin AutoCAD oder AutoCAD LT?

Werkpläne können vollständig mit Revit LT erstellt werden. AutoCAD oder AutoCAD LT ist dafür nicht erforderlich. Revit LT enthält eine umfangreiche Sammlung mit 2D-Details und -Komponenten, die ähnlich wie bei AutoCAD oder AutoCAD LT für Zeichnung und Detaillierung genutzt werden kann.

Außerdem verbessert Revit LT die Qualität der Dokumentation, weil sämtliche Änderungen am Gebäudemodell über den gesamten Dokumentationsprozess hinweg automatisch verwaltet werden. Das Ergebnis ist eine konsistente Darstellung des Gebäudes, die zu einer optimierten Koordination der Zeichnungen und einer geringeren Fehlerhäufigkeit führt. Sie müssen nicht mehr manuell die Detailnummern den entsprechenden Plänen zuordnen, sondern können diese Aufgabe Revit LT überlassen. Nachfolgend erhalten Sie einen Überblick über die Unterschiede zwischen Autodesk Revit LT und AutoCAD LT.

	Autodesk® Revit LT™ 2013	AutoCAD LT® 2013
Dokumentation		
Werkzeuge für alle Aufgaben der 2D-Zeichnung und Detaillierung	✓	✓
Einfügen von Beschriftungstext und Bemaßungen zur Kommunikation von Zusatzinformationen	✓	✓
Automatisierte Erstellung von Bauteillisten basierend auf Gebäudekomponenten	✓	
Automatische Berechnung und Erfassung von Materialmengen in Kostenschätzungen	✓	
Automatische Aktualisierung aller Dokumentationsansichten bei Zeichnungsänderungen	✓	
3D-Modellierung		
Einsatz spezieller BIM-Modellierungswerkzeuge für parallele Planungs- und Dokumentationsprozesse	✓	
Visualisierung und Präsentation		
Einfache Generierung von orthogonalen oder perspektivischen 3D-Ansichten aus verschiedenen Winkeln im Modell für Raumvisualisierungen	✓	
Erzeugung beeindruckender, annähernd fotorealistischer Renderings mit Autodesk 360 Rendering* zur Entlastung Ihres Desktops	✓	
Echtzeit-Erstellung von Animationen/Kamerafahrten für die virtuelle Gebäudevisualisierung	✓	
Zusammenarbeit		

AUTODESK REVIT LT – FRAGEN UND ANTWORTEN

Entwurf, Dokumentation und Austausch von Dateien im DWG™-Format für eine reibungslose Zusammenarbeit mit Projektbeteiligten	✓	✓
Referenzierung anderer Dateiformate, u. a. DWF™ und Bildformate	✓	✓
Austausch von Revit-Dateien mit Projektbeteiligten, die mit anderen Autodesk Revit-Produkten arbeiten	✓	

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

3. Interoperabilität

3.1 Welche Standards und Dateiformate unterstützt Revit LT?

Revit LT unterstützt eine breite Palette von Industriestandards und Dateiformaten.

- Dateien, die importiert oder verknüpft werden können: Revit, CAD, DWF-Markierungen und Bilddateien
- Dateien, die exportiert werden können: DWG, DXF™, DGN, DWF/DWFX, BMP, JPEG, PNG, TIFF, TARGA, FBX® und NWC

Revit LT unterstützt die Erstellung von DWG- und DGN-Dateien mit individuell definierbaren Layern. Dies erleichtert die Interaktion zwischen Architekten und Fachplanern.

3.2 Kann ich mit Revit LT DWG-Dateien für Kunden oder technische Partner erstellen?

Revit LT kann wie AutoCAD LT DWG-Dateien erstellen. Die DWG-Kompatibilität von Revit LT wird durch das RealDWG®-Toolkit sichergestellt. Da diese DWG-Dateien in einer Modellierungsumgebung erstellt werden, sind sie gut strukturiert und einfach zu ändern.

Revit LT unterstützt bei der Erstellung von DWG-Dateien das Organisieren der Zeichnung in beliebig definierbaren Layerstrukturen. Damit wird eine wichtige Komponente beim Datenaustausch zwischen Architekturbüros und Fachplanern berücksichtigt. Mit Revit LT können sie sicher gehen, dass kein Element einer exportierten DWG-Datei auf dem falschen Layer landet.

Revit LT bietet Funktionen, die zur Integration Ihrer Arbeit mit der Ihrer Partner beitragen. Importieren Sie DWG-Dateien direkt in Revit LT, oder stellen Sie Verknüpfungen dazu her, um die Dateien als Referenzgeometrie oder als Ausgangspunkt für einen neuen Entwurf zu verwenden, z. B. einen Lageplan. Jedes CAD-System, das das Dateiformat DWG, DGN oder DXF unterstützt, kann mit Revit LT effektiv arbeiten.

3.3 Arbeitet Revit LT mit Layern wie die auf AutoCAD basierenden Produkte? Wie organisiert Revit LT Daten?

Revit LT verwendet ein System von Kategorien und Unterkategorien, um Informationen innerhalb des Gebäudedatenmodells zu organisieren. Anwender können ihre eigenen Unterkategorien für die Organisation der Daten erstellen. Grafiküberschreibungstechniken helfen Ihnen, die Darstellung der Komponenten zu steuern.

Die Kategorien und Unterkategorien können für den Export so zugeordnet werden, dass DWG-, DGN- oder DXF-Dateien mit Layern entstehen, die zahlreichen CAD-Standards entsprechen.

Mit dem Produkt werden vier standardmäßige Layer-Zuordnungen bereitgestellt: AIA CAD Standard 2000 (USA), BS1192 (Großbritannien), ISO13567 (Europa) und CP83 (Asien). Darüber hinaus ist auch die Erstellung eigener projektspezifischer Layer-Zuordnungen möglich.

3.4 Kann ich in Autodesk Revit LT 2013 Dateien aus Autodesk Revit 2013, Revit Architecture 2013, Revit MEP 2013 oder Revit Structure 2013 öffnen?

Ja. Projekte, die in anderen Revit 2013-Anwendungen wie Autodesk Revit 2013, Autodesk Revit Architecture 2013, Autodesk Revit MEP 2013 und Autodesk Revit Structure 2013 erstellt wurden, können direkt in Revit LT 2013 geöffnet werden. Umgekehrt lassen sich Revit LT-Dateien auch mit anderen Revit-Produkten öffnen.

Diese einfache Möglichkeit des Dateiaustauschs erleichtert die Zusammenarbeit mit anderen Anwendern, die bereits Revit nutzen.

Auch ein späterer Wechsel zu einem anderen Revit-Produkt ist so bei Bedarf problemlos möglich.

3.5 Ist Revit LT 2013 kompatibel mit AutoCAD- oder Bentley MicroStation-Produkten?

Revit LT 2013 bietet in mehreren wichtigen Punkten Interoperabilität für AutoCAD- und Bentley® MicroStation®-Anwender. Zum einen können Anwender mit Revit LT 2013 alle Dateien im DWG-Format und im DGN-Format (V7 und V8) importieren, exportieren und verknüpfen. Sie können auf importierte Dateien zurückgreifen, um die parametrische Modellgeometrie von Revit LT zu erstellen. Revit LT kann importierte oder verknüpfte Dateien verwalten, sodass Detailbibliotheken entweder im DWG- oder im DGN-Dateiformat auf Pläne platziert werden können und alle Detailausschnitte automatisch verwaltet werden. Außerdem kann Revit LT einen spezifischen DWG-Layer beim Import in jeder beliebigen Kombination einer spezifischen DGN-Ebenennummer bei der Ausgabe zuordnen oder umgekehrt.

3.6 Inwiefern unterscheidet sich Revit LT von Autodesk Vasari?

Autodesk® Vasari ist ein BIM-basiertes Werkzeug für Konzeptentwürfe und frühe Gebäudeanalysen, das derzeit als öffentliche Betaversion angeboten wird. Autodesk Revit LT ist ein BIM-basiertes Werkzeug für die vollständige Planung und Dokumentation von Projekten.

3.7 Kann ich Revit LT 2013 zusammen mit Autodesk Showcase 2013 oder Autodesk 3ds Max Design 2013 nutzen?

Geometrien können mittels FBX-Dateiexport aus einem Revit LT 2013-Modell in Autodesk® Showcase® 2013 oder Autodesk® 3ds Max® Design 2013 übertragen werden. Revit LT passt die Modellgeometrie und die im Modell verwendeten nahezu fotorealistischen Materialien für Autodesk Showcase 2013 und Autodesk 3ds Max Design 2013 an, sodass ein nahtloser Arbeitsablauf für beeindruckende Visualisierungen entsteht.

3.8 Gibt es eine Programmierschnittstelle (Application Programming Interface, API) oder andere Entwicklungswerkzeuge von Drittanbietern für Revit LT?

Autodesk Revit LT unterstützt keine Drittanbieter-APIs.

4. Revit LT – Lizenzierung

4.1 Kann ich Revit LT im Test- oder Demonstrationsmodus nutzen?

Sie können Revit LT als kostenlose* Testversion 30 Tage lang ohne Aktivierungscode nutzen. Sie können das Produkt auch im kostenlosen* Ansichtsmodus nutzen, in dem alle Funktionen außer Speichern, Plotten und Exportieren zur Verfügung stehen. Eine Testversion von Revit LT können Sie unter www.autodesk.com/revitlt/trial herunterladen.

4.2 Wird für Revit LT Autodesk Subscription (Servicevertrag) angeboten?

Ja. Ein Subscription-Vertrag ist für Revit LT und die AutoCAD Revit LT Suite ebenso wie für zahlreiche weitere Autodesk-Produkte verfügbar.

Autodesk Subscription (Servicevertrag) ist für Sie der einfachste Weg, Ihre Planungssoftware und Ihr Know-how stets auf dem neuesten Stand zu halten. Gegen Zahlung einer jährlichen Gebühr erhalten Sie die neuesten Versionen Ihrer lizenzierten und vom Subscription-Vertrag abgedeckten Autodesk-Software,

Schulungsangebote, bei denen Sie selbst das Tempo bestimmen, und ein breites Spektrum sonstiger technologischer und geschäftlicher Vorteile.

Autodesk Subscription (Servicevertrag) umfasst auch den Direct Web Support. Sie kommunizieren direkt mit den Support-Experten von Autodesk, die Sie bei der Softwareinstallation, -konfiguration und Problembehebung unterstützen. Die bequemen Kommunikationsmöglichkeiten per Internet oder E-Mail gewährleisten eine rasche Unterstützung bei Ihren Anfragen. Außerdem haben Sie über das Internet auch Zugriff auf Ihren Account, sodass Sie Fragen und Antworten erfassen und verwalten können.

Darüber hinaus erhalten Autodesk Subscription-Kunden Zugang zu den Autodesk® BIM 360™-Cloud-Services wie Autodesk 360 Rendering und zusätzlicher Speicherkapazität. So können sie eine höhere Anzahl von Dateien im Web oder auf mobilen Geräten anzeigen und weitergeben und die Projektergebnisse mit webbasierten Lösungen für Zusammenarbeit und Datenmanagement verbessern.

Weitere Informationen zu Autodesk Subscription erhalten Sie bei Ihrem Autodesk-Fachhändler oder unter www.autodesk.de/subscription.

4.3 Muss ich als AutoCAD Revit LT Suite-Anwender Revit LT und AutoCAD LT auf demselben Computer installieren?

Ja. Revit LT und AutoCAD LT müssen als Bestandteil der AutoCAD Revit LT Suite auf demselben Rechner installiert werden.

4.4 Werden für Revit LT und die AutoCAD Revit LT Suite Netzwerklizenzen angeboten?

Nein. Für Revit LT und die AutoCAD Revit LT Suite werden keine Netzwerklizenzen angeboten.

5. Beratung, Schulung und Support

5.1 Welche Beratungsleistungen werden für Revit LT angeboten?

Fragen Sie nach, welche Beratungsleistungen Ihr Autodesk® Premier Solutions Provider oder Autodesk®-Fachhändler vor Ort anbietet.

Auch Autodesk® Consulting bietet Beratungsleistungen für Projektbewertungen und Prozessprüfungen sowie eine Reihe von Implementierungsdiensten für Revit LT. Es werden auch maßgeschneiderte Beratungsleistungen angeboten, um Ihre spezifischen Projektanforderungen zu erfüllen. Weitere Informationen über Autodesk Consulting erhalten Sie von Ihrem Autodesk-Fachhändler oder Autodesk-Kundenbetreuer vor Ort oder unter www.autodesk.com/consulting.

5.2 Welche Schulungsressourcen stehen zur Einarbeitung in Revit LT zur Verfügung?

Verschiedene Lernprogramme helfen neuen Anwendern, sich mit Autodesk Revit LT vertraut zu machen. Wenn Sie Autodesk Revit LT öffnen, werden auf der Seite mit den zuletzt verwendeten Dateien Lehrvideos zu den Basisfunktionen („Essential Skills“) angezeigt. [Autodesk® WikiHelp \(http://wikihelp.autodesk.com/Revit_LT/enu/2013\)](http://wikihelp.autodesk.com/Revit_LT/enu/2013) für Autodesk Revit LT enthält spezielle Ressourcen wie den Erste-Schritte-Leitfaden, Lernprogramme, Videos, Hilfedokumentation und eine Diskussionsgruppe.

5.3 Wo finde ich Schulungsangebote für Revit LT?

Ein Autodesk-Fachhändler in Ihrer Nähe stellt Ihnen gerne das Programm mit den verfügbaren Kursen zur Verfügung.

5.4 Wie erhalte ich technische Supportinformationen?

Technische Supportinformationen stehen in verschiedenen Quellen zur Verfügung.

Autodesk-Fachhändler bieten telefonischen Support zu Autodesk Revit LT und allen anderen Autodesk-Produkten an. In den USA und Kanada können Sie unter der Telefonnummer +1 800 964 6432 einen Fachhändler in Ihrer Nähe erfragen. Alternativ erhalten Sie unter www.autodesk.de/haendler weitere Informationen.

Antworten auf häufig gestellte technische Fragen finden Sie in der Support-Datenbank unter www.autodesk.de/revit-support. Außerdem können Sie in den Peer-to-Peer-Diskussionsgruppen unter www.autodesk.com/discussion Fragen stellen und Hinweise zur Arbeit mit Autodesk-Produkten nachlesen. Autodesk bietet themenbezogene Diskussionsgruppen zu spezifischen Produkten an, zu denen auch Revit LT gehört.

Autodesk gewährleistet mit einer breiten Palette an Support-Leistungen eine reibungslose Implementierung der Lösungen sowie produktivere Abläufe und reduzierte Ausfallzeiten. Diese flexiblen Angebote sind auf individuelle Support-Anforderungen zugeschnitten, um allen Kunden eine kosteneffektive Verbesserung ihrer Unternehmens-Performance zu ermöglichen. Erwerben können Sie die Angebote bei Autodesk-Fachhändlern:

- Autodesk® Basic Support ist im Lieferumfang von Autodesk Subscription (Servicevertrag) enthalten. Sie erhalten damit Web-Support und bevorzugten Support in den Community-Foren.
- Der im Rahmen von Autodesk® Subscription (Servicevertrag) erhältliche Autodesk® Advanced Support umfasst globalen, unbegrenzten und bevorzugten Telefon-Support mit erweiterten Geschäftszeiten und direktem Kontakt zu erfahrenen Autodesk-Support-Spezialisten sowie Ferndiagnosen und Optionen für bevorzugten Web-Support.
- Autodesk® Per-Incident Support ist auch ohne Autodesk Subscription verfügbar. Der Per-Incident Support bietet flexiblen, fallweise abgerechneten Zugriff auf den globalen Telefon-Support für Produkte von Autodesk.

Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter www.autodesk.com/support-offerings, www.autodesk.de/revit-support, oder wenden Sie sich an Ihren Autodesk-Fachhändler.

** Dieses Produkt unterliegt den Bedingungen des mit der Software gelieferten Lizenz- und Servicevertrags.*

Autodesk, AutoCAD, AutoCAD LT, BIM 360, DWF, DWG, DXF, FBX, RealDWG, Revit, Revit LT, Showcase und 3ds Max 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 ändern. Alle Angaben ohne Gewähr.