

Liste der Verbesserungen in diesem Update

Die in der folgenden Liste genannten Verbesserungen kommen zu den auf der Download-Seite für Autodesk Revit 2015 Release 2 im Subscription Center beschriebenen neuen Funktionen hinzu.

* kennzeichnet Probleme, die von Revit-Benutzern gemeldet wurden.

** kennzeichnet Probleme, die im Hotfix zu Bauteillisten für mehrere Kategorien für Autodesk Revit 2015 Update Release 3 behoben wurden.

Verbesserte Funktionen im Build Update Release 5 (20141119_0715):

Autodesk® Revit® Architecture 2015 – Updates

- Verbesserte Auflösung der gespeicherten Pfade von Revit Server.*
- Korrektur des Verhaltens beim Platzieren von Familien in einem Projekt, wenn die Typenwahl für die Familie erweitert dargestellt wird.
- Verbesserte Stabilität beim Laden von Familien, die von Add-in-Anwendungen erstellte Daten enthalten.
- Verbesserte Stabilität beim Aufheben von Gruppen.
- Verbesserte Stabilität beim Filtern von Bauteillisten.
- Verbesserte Stabilität beim Öffnen von Projekten mit fehlerhaften Bemaßungen.
- Verbesserte Stabilität bei der Bearbeitung im Dialogfeld Sonneneinstellungen.
- Verbesserte Stabilität beim Löschen von Teilen während der Änderung von Unterteilungen.
- Verbesserte Stabilität beim Abbrechen der Erstellung neuer Beschriftungen in der Familienumgebung.
- Verbesserte Stabilität bei der Bearbeitung von Materialien in Familien in Umgebungen mit Arbeitsteilung.
- Verbesserte Stabilität beim Klicken auf den Makro-Manager im Familieneditor.
- Verbesserte Stabilität, wenn mehrere Benutzer in einer Datei mit Arbeitsteilung Familien laden und ihre Arbeitsschritte rückgängig machen.
- Verbesserte Stabilität, wenn zwei Benutzer Familien mit demselben Namen geladen haben.
- Leuchten, die an einer Decke als Basisbauteil angebracht waren, wurden beim Verschieben oder Kopieren der Decke gelöscht. Dieses Problem wurde behoben.*
- Ein Problem, das beim Platzieren flächenbasierter Familien auf bestimmten Teilelementen auftrat, wurde behoben.*

Autodesk® Revit® MEP 2015 – Updates

- Verbesserte Stabilität beim Bearbeiten einer temporären Bemaßung für Leerrohre in einer Ansicht.

Autodesk® Revit® Structure 2015 – Updates

- Verbesserte Stabilität beim Exportieren von Mehrfachbewehrungs-Beschriftungen in das DWG-Format.*
- Wenn Gruppen Tragwerkselemente oder -stützen enthielten, wurden in Entwurfsoptionen unzutreffende Warn- und Fehlermeldungen für Gruppen angezeigt. Dieses Problem wurde behoben.*
- Ein bei der Erstellung der berechneten Oberfläche für eine vertikale Geschossdecke oder Platte auftretendes Problem wurde behoben.

Autodesk® Revit® API 2015 – Updates

- Für Kabelenden, die mit anderen Elementen verbunden sind, kann jetzt ein Versatz angewendet werden.

Verbesserte Funktionen im Build Update Release 4 (20140905_0730):

Autodesk® Revit® Architecture 2015 – Updates

- Aktualisierung der Grafikzertifizierungsdatei.
- Verbesserte grafische Darstellung gefüllter Bereiche, bei Verlust von Farbe und Muster, wenn der Bildstil Realistisch für die Ansicht verwendet wird.*
- Verbesserter Export von Füllmustern auf transparenten Flächen*
- Verbesserte Stabilität bei Beschädigungen von Familien*
- Verbesserte Übertragung von Modellen mit mehreren verknüpften externen Dateien auf Revit Server bei der Verwendung von eTransmit.*
- Verbesserte Stabilität bei der Auswahl in Elementen mithilfe der Tabulatortaste, wenn Detaillinien mithilfe der Option Linien auswählen hinzugefügt werden sollen.
- Verbesserte Stabilität bei Verwendung von Namen mit mehr als 128 Zeichen im Dialogfeld Familientypen.
- Verbesserte Stabilität beim Löschen von Elementen mit ungültigem Status.
- Verbesserte Stabilität beim Klicken auf die Schaltfläche Vorschau für Türtypen in manchen aktualisierten Modellen.
- Verbesserte Wiedergabetreue für Oberflächentypen, die Singularitäten enthalten.
- Verbesserte Stabilität bei Verwendung von Funktionen zur Aktualisierung von Dateien.*
- Im Aktualisierungsdialogfeld wird der Dateiname jetzt automatisch angegeben.*
- Verbesserte Stabilität beim Trennen einer Wand mit bearbeitetem Ansichtsprofil.
- Verbesserte Stabilität beim iterativen Testen verschiedener Konfigurationen für Wandverbindungen.
- Verbesserte Stabilität beim Trennen von Wänden.
- Verbesserte Datenintegrität bei Bauteillisten für mehrere Kategorien, in denen Elemente aus einer verknüpften Datei enthalten sind.**
- Verbesserte Stabilität beim Drehen einer Ansicht während deren Platzierung in einem Plan.
- Verbesserte Stabilität beim Beschriften aller Elemente in Ansichten von Modellen mit Arbeitsteilung, wenn ein anderer Benutzer der Besitzer ist.*
- Verbesserte Stabilität nach der Bearbeitung von Wandkonstruktionen bei geöffnetem Vorschauenfenster.
- Verbesserte Stabilität beim Platzieren von Wänden in Dateien, die auf Revit 2015 aktualisiert wurden.
- Verbesserte Stabilität, wenn mehrere Benutzer in einer Umgebung mit Arbeitsteilung gleichzeitig versuchen, dieselbe Familie zu bearbeiten.
- Beim wiederholten Laden einer Familie wurde eine große Zahl von Standardmaterialien erstellt. Dies wurde korrigiert.
- Verbesserte Stabilität beim Bearbeiten von Wandverbindungen.
- Verbesserte Stabilität beim Abbrechen einer IFC-Verknüpfung während des Einfügens neuer IFC-Verknüpfungen.*
- Korrektur des Verhaltens beim Platzieren von Familien in einem Projekt, wenn die Typenwahl für die Familie erweitert dargestellt wird.
- Verbesserte Stabilität beim Hinzufügen einer Familie zu einem Entwurfsauswahlsatz, wenn die Typenwahl für die Familie erweitert dargestellt wird.
- Verbesserte Wiedergabetreue für Punktwolkenabschnitte, bei denen für Hintere Schnittebene die Option Zuschneiden mit Linie gewählt wurde.*
- Die Platzierung von Bildern oder von Elementen, die Bilder enthalten (z. B. von Bauteillisten), auf Plänen in Installationen von Autodesk Revit unter Windows 8.1 wurde korrigiert.
- Verbesserte Stabilität beim Export in IFC, wenn die Option für Raumbegrenzungen auf der zweiten Ebene aktiviert ist.*
- Verbesserte Wiedergabetreue des Ebenenbeschriftungssymbols in Legendenansichten nach Aktualisierung der Datei.*
- Verbesserte Stabilität beim Drücken von Strg + Tabulatortaste im Dialogfeld Material.
- Verbesserte Stabilität beim Laden der Layer-Exportereinstellung aus einer Datei.*

Autodesk® Revit® 2015 – Liste der Verbesserungen in diesem Update

- Verbesserte Stabilität bei fehlenden Daten für Änderungseinstellungen im Modell.*
- Verbesserte Datenintegrität beim Speichern von Modellen mit Arbeitsteilung in Revit LT.*
- Verbesserte Wiedergabetreue für in verknüpften Dateien platzierte Raumbeschriftungen nach erneutem Öffnen des Modells.*
- Verbesserte Stabilität beim Neuladen einer Familie bei kreisförmiger Verschachtelung.
- Verbesserte Stabilität für WARP-Komponente.
- Verbesserte Wiedergabetreue für Punktwolken.*
- Verbesserter Export mit eingeschlossenen Grafiken.
- Verbesserte Stabilität beim Ändern von Wandtypenschichten von großer Dicke.
- Verbesserte Datenintegrität bei der Funktion Letzte neu laden in der Arbeitsteilung, wenn ein Benutzer das erste Exemplar einer Familie platziert und ein anderer diese Familie umbenennt.

Autodesk® Revit® MEP 2015 – Updates

- Verbesserte Stabilität beim Ausführen der Analyse der überschlägigen Heiz- und Kühllast.
- Verbesserter Druck und Export von Elektrofamilien, wenn der Projekt-Basispunkt verdeckt ist.*
- Verbesserte Wiedergabetreue für Flexkanäle und flexible Rohre beim Drehen der Ansicht auf den geografischen Norden.*
- Verbesserte Datenintegrität für den Geschwindigkeitsparameter bei Radius-Bogen/Abzweigen für Luftkanäle in der Eigenschaftenpalette und in Beschriftungen.*
- Korrektur des Längenwerts für abgeschrägte Abzweigungen bei Berechnung mithilfe von Formeln.*
- Verbesserte Dimensionierung von MEP-Formteilen, wenn auf Inhaltseinstellungen basierend.*
- Verbesserte Stabilität beim Ändern von Systemtypen.
- Verbesserte Anzeige ausgewählter Familien elektrischer Ausstattung in der Typenwahl.*

Autodesk® Revit® Structure 2015 – Updates

- Verbesserte Stabilität beim Aktualisieren von Projekten bei aktivierter Tragwerkseinstellung Lastabträge prüfen.*
- Verbesserte Stabilität beim Erstellen automatischer Trägersysteme, wobei kurze Balkenelemente entstehen.*
- Verbesserte Datenintegrität für die Position von Stützenfamilien, wenn ein Revit-Modell als Gruppe eingefügt wird.
- Verbesserte Stabilität beim Bearbeiten des Werts für Versatz unten bei Stützen.
- Verbesserte Stabilität beim Platzieren einer Tragwerksstütze mit falschen Familienparametern.
- Verbesserte Stabilität beim Ändern einer variablen Geschossdeckenschicht für die Funktion Tragende Decken.

Autodesk® Revit® API 2015 – Updates

- Verbesserte Zuverlässigkeit beim Abrufen der aktuellen Auswahl in einem fixierbaren API-Fenster.*
- Einschränkung der Möglichkeit zum Löschen des Entwurfsfüllmusters Kompakt aus einem Modell mit beliebigen Verfahren, auch über die API.*
- Verbessertes Verhalten der API mit Angleichung an die Benutzeroberfläche: Der Benutzer der API kann jetzt 1) ein lokales Modell öffnen, wenn Ausnahmefehler bezüglich der Arbeitsteilung auftreten, die ignoriert werden können (z. B. wenn ein zentrales Projektmodell fehlt), und 2) ein Grundmodell (lokal oder zentral) öffnen, wenn beim Laden des verknüpften Modells Ausnahmefehler auftreten, die ignoriert werden können (z. B. wenn das verknüpfte Modell fehlt).*
- Verbesserte Stabilität, wenn beim Aufruf von Document.SynchronizeWithCentral in der API durch Zusatzmodule Fehler ausgegeben werden.*
- Korrektur der API durch Änderung der Ausnahme SEHException in OperationCanceledException für Selection.PickBox in der API.*
- Verbesserte Stabilität nach dem Aufruf der API zum Auswählen von Punkten über einen fixierbaren Frame.*



Verbesserte Funktionen im Build Update Release 3 (20140606_1530):

Autodesk® Revit® Architecture 2015 – Updates

- Verbesserte Leistung beim Platzieren einer großen Anzahl adaptiver Bauteile.
- Aktualisierung der Grafkzertifizierungsdatei.
- Verbesserte Gruppierung von Beschriftungen mit mehreren Referenzen bei mehreren Bezeichnungen.
- Beim Speichern von Familien im Projektbrowser bleiben Vorschaubilder jetzt besser erhalten.
- Verbesserte Stabilität der Benutzeroberfläche von Revit.
- Verbesserte Stabilität beim Öffnen von Revit Projekten durch Doppelklicken auf RVT-Dateien in Windows Explorer.
- Die Anzeige von Projektnamen mit Apostrophen im Dialogfeld Energiesimulation ist jetzt möglich.
- Verbesserte Stabilität der Energiesimulation, wenn das Revit-Projekt Sandwichelemente enthält.*
- Verbesserte Stabilität beim Rendern in der Cloud, wenn in der ausgewählten Ansicht Lichtgruppendaten fehlen.
- Verbesserte Stabilität bei Suite-Arbeitsabläufen nach Doppelklick auf Arbeitsablaufs-Manager.
- Verbesserte Rendering-Ergebnisse beim Rendern adaptiver Bauteile in der Cloud.
- Verbesserte Stabilität beim Aktualisieren von Projekten aus älteren Versionen von Revit.*
- Verbesserte Datenintegrität beim Kopieren oder Neuladen von Gruppen, die gemeinsam genutzte verschachtelte Familien für mehrere Projekte enthalten.
- Verbesserte Stabilität beim Laden einer Familie und gleichzeitigem Hinzufügen eines Familientypenparameters.
- Verbesserte Stabilität beim Bearbeiten von Filtern, die sich im Besitz anderer Benutzer befinden.
- Verbesserte Leistung beim Speichern einer neuen zentralen Projektdatei in Revit Server.
- Verbesserte Datenintegrität in Projekten mit großen Elementen wie z. B. ImageHolders.*
- Verbesserte Stabilität beim Öffnen von IFC-Dateien.*
- Verbesserte Leistung beim Bearbeiten von Körpern, bei denen geteilte Oberflächen angewendet wurden.
- Verbesserte Stabilität beim Exportieren in das SAT-Format bei Projekten mit verknüpften Dateien.
- Verbesserte Stabilität beim Verwenden des Befehls Einfügen.
- Verbesserte Stabilität beim Öffnen von IFC-Dateien und Ändern von Phaseneinstellungen.*
- Verbesserte Datenintegrität beim Exportieren gesweepter Flächen in das SAT-Format.*
- Verbesserte Stabilität beim Exportieren in ODBC-Datenbanken, wenn im Projekt Einstellungen für Baugruppenkennzeichen fehlen.
- Verbesserte Datenintegrität in Projekten, die aus Vorlagen für Großbritannien erstellt wurden.
- Verbesserte Stabilität beim Abbruch von Fehlermeldungen für die Arbeitsteilung, wenn Entwurfsoptionen verwendet werden.
- Verbesserte Stabilität beim Schließen des Rendering-Dialogfelds.
- Verbesserte Datenintegrität beim Schließen einer lokalen Datei ohne Synchronisierung mit der Zentraldatei.
- Verbesserte Stabilität beim Erstellen von Materialauflistungen und Hinzufügen von Parametern.
- Verbesserte Stabilität beim Beenden von Revit.
- Ermöglicht die ordnungsgemäße Anzeige von Bauteillisten in Plänen, wenn Felder sortiert oder gruppiert werden.*
- Ermöglicht die ordnungsgemäße Anzeige ausgewählter Elemente, wenn Schatten in der Ansicht aktiviert sind.
- Verbesserte Stabilität beim Öffnen von Projekten, die beschädigte Familien enthalten.
- Verbesserte Datenintegrität beim Kopieren von Elementen zwischen Projekten.
- Verbesserte Stabilität beim Löschen von Familientypen im Projektbrowser.
- Verbesserte Stabilität bei der Arbeit mit Dateien mit Arbeitsteilung.
- Verbesserte Ergebnisse bei EQ-Abhängigkeiten für Winkelbemaßungen.
- Verbesserte Datenintegrität beim Löschen von Vorgabematerialien für Basisbauteile, die in Familien genutzt werden.
- Verbesserte Stabilität beim Importieren von DWG-Dateien.
- Verbesserte Stabilität beim Beenden von Revit, während der Bildstil Raytracing aktiv ist.

Autodesk® Revit® 2015 – Liste der Verbesserungen in diesem Update

- Verbesserte Stabilität bei der Arbeit mit Punktwolken.
- Verbesserte Stabilität beim Laden verschachtelter Familien im Familieneditor.
- Verbesserte Stabilität beim Bearbeiten von Gruppen.
- Verbesserte Regenerierung von Familien mit einem Berichtsparameter.

Autodesk® Revit® MEP 2015 – Updates

- Verbesserte Ergebnisse für den berechneten Luftstrom bei Verwendung einer Kombination aus britischen und metrischen Einheiten.
- Verbesserte Leistung bei der Arbeit mit HLS- und Rohrsystemen.
- Die gewünschte Ausrichtung von Luftkanälen bleibt nach Änderungen an der Höhe der Ebenen erhalten.*
- Verbesserte Datenintegrität bei Verwendung des Werkzeugs Dimensionierung von Rohr.
- Verbesserte Konsistenz der Befehle Rückgängig/Wiederherstellen beim Bearbeiten einer Vorlage für Verteiler-Bauteillisten.
- Verbesserte Stabilität beim Erstellen von Rohr-Layouts.
- Verbesserte Datenintegrität für Rohrsysteme, wenn nur das Volumen berechnet wird.
- Ermöglicht die korrekte Aktualisierung von Stromkreisnummern, wenn die Stromkreise in der Verteiler-Bauteilliste verschoben werden.
- Ermöglicht die korrekte Zuweisung von ASHRAE-Tabellen zu Luftkanalformteilen.
- Ermöglicht die korrekte Anzeige von dreipoligen Stromkreisen in Verteiler-Bauteillisten.
- Ermöglicht die korrekte Beibehaltung der Lasten in Stromkreisen, nachdem in einer Verteiler-Bauteilliste ein Leerfeldstromkreis zugewiesen wurde.*
- Ermöglicht die korrekte Beibehaltung der Stromkreiszuweisung nach der Synchronisierung mit der Zentraldatei.*
- Stützen können jetzt mit den Hauptleitungen verbunden bleiben, wenn sich Stützen und Luftkanal auf unterschiedlichen Ebenen befinden und diese geändert werden.
- Ermöglicht die korrekte Aktualisierung der Parameter für Elektroinstallationen bei Abhängigkeit von Exemplarparametern für Volt/Pole.
- Luftkanalübergänge können nach Änderung der Luftkanaldimension verbunden bleiben.*
- Verbesserte Stabilität beim Ziehen von Kabeltrassen und/oder Leerrohren.
- Ermöglicht die Beibehaltung der korrekten Verbindungen zwischen Stromkreisen und Schalttafeln bei der Bearbeitung von Stromkreisdaten und Verteiler-Bauteillisten.
- Verbesserte Stabilität beim Erstellen projektspezifischer Körper, während der Systembrowser geöffnet ist.

Autodesk® Revit® Structure 2015 – Updates

- Verbesserte Beibehaltung der Einstellungen für Trägerbeschriftungen in Projekten, die nicht aus einer Vorlage erstellt wurden.*
- Verbesserte Ergebnisse beim Spiegeln gedrehter Träger und Stützen.*
- Verbesserte Darstellung von Schnittpunkten zwischen Betonträgern und Wänden.*
- Verbesserte Stabilität beim Bearbeiten geneigter Stützen.
- Verbesserte Stabilität beim Verschieben von Formgriffen an Fachwerkträgern in Schnittansichten, wenn Verbindungen nicht zugelassen sind.
- Verbesserte Stabilität bei Verwendung des Werkzeugs Referenz ändern für Träger.
- Verbesserte Ergebnisse beim Ändern der Querschnittsdrehung für vertikale Streben.

Autodesk® Revit® API 2015 – Updates

- Verbesserte Beibehaltung von Komponentenverbindungen bei Verwendung von Wire.Create zum Erstellen neuer Kabel zum Anschluss einer Komponente.
- Verbesserte Anzeige von Kabelverbindungspunkten bei Verwendung von Wire.ConnectTo und Connector.Connect.
- Änderungen an MEPSYSTEMTYPE.CALCULATIONLEVEL über die öffentliche API sind jetzt möglich.
- Beim Platzieren von Elementen mithilfe von NewFamilyInstance() wird der Ebenenparameter korrekt eingestellt.
- Verbesserte Beibehaltung von Parametern in Objekten für Linien-Auflagerbedingungen.
- Verbesserte Stabilität bei Verwendung von CompoundStructure.SetLayers.*
- Ermöglicht die ordnungsgemäße Zuweisung des Werts für Phase erstellt bei Verwendung von DirectShapes.
- Verbesserte Ausrichtung von Text, der über die API erstellt wurde.
- Verbesserte Stabilität bei Betrieb der API im automatischen TransactionMode.

Verbesserte Funktionen im Build Security Release (20140323_1530):

- Behebung der Sicherheitslücke "Heartbleed", eines Sicherheitsfehlers in der Open Source-Verschlüsselungsbibliothek OpenSSL. Heartbleed ist im Common Vulnerabilities and Exposures-System unter der Bezeichnung CVE-2014-0160 registriert.
Weitere Informationen erhalten Sie im CVE-Verzeichnis unter <http://cve.mitre.org>.

Verbesserte Funktionen im Build Update Release 1 (20140322_1515):

Autodesk® Revit®-Plattform 2015 – Updates

- Verbesserte Datenintegrität beim Bearbeiten von verschachtelten Familien.
- Verbesserte Stabilität beim Bearbeiten von verschachtelten Familien.
- Verbesserte Stabilität beim Erweitern von Spalten während der Bearbeitung von Bauteillisten.
- Verbesserte Aktualisierung von Projekten mit Bewehrungselementen.
- Formateinschränkungen für Baugruppenkennzeichen wurden entfernt.
- Verbesserte Datenerfassung bei aktiviertem Programm zur Kundeneinbeziehung.

Autodesk, DWF, FBX, Revit, ViewCube and 3ds Max are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates, in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings and specifications at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. Occasionally, Autodesk makes statements regarding planned or future development efforts for our existing or new products and services. These statements are not intended to be a promise or guarantee of future delivery of products, services, or features but merely reflect our current plans, which may change. The Company assumes no obligation to update these forward looking statements to reflect any change in circumstances, after the statements are made.
© 2014 Autodesk, Inc. All rights reserved.

