

# Liste der Verbesserungen in diesem Update

## Verbesserte Funktionen im Build Update 1 (20120716 1115):

### Verbesserte Funktionen in Autodesk® Revit® MEP 2013

- Korrektur des Neigungswerts auf Platzhaltern für Rohre, wenn die Neigung größer als 15 Grad ist.
- Verbesserte Konsistenz beim Anwenden einer Neigung auf ein Layout mit einem Übergang.
- Verbesserte Stabilität beim Teilen von Rohren, die zu verschiedenen Systemen gehören.
- Korrektur der Sichtbarkeit der Mittellinie bei Anzeige von Richtungshinweissymbolen.
- Verbesserte Stabilität beim Öffnen in einem Revit 2012-Projekt, das eine Bauteilliste für einen Rohr-Platzhalter enthält.
- Verbesserte Konsistenz bei der Einheitenformatierung in Verteiler-Bauteillisten.
- Verbesserte Konsistenz beim Hinzufügen von Leitungen zu Geräten, die mit einem Rohr- oder Luftkanalsystem verbunden sind.
- Verbesserte Stabilität, wenn ein über ein Kabel verbundenes Gerät zu einem Stromkreis hinzugefügt wird.
- Verbesserte Anzeige von Beschriftungstext auf Luftkanal- und Rohrübergängen.
- Verbesserte Stabilität beim Einfügen von Luftkanalformteilen.
- Verbesserte Stabilität beim Anzeigen von Routing-Lösungen.

### Verbesserte Funktionen in der Autodesk® Revit®-Plattform 2013

- Verbesserte Stabilität beim Öffnen von Projekten aus früheren Versionen von Revit.
- Verbesserte Stabilität beim Kopieren/Einfügen.
- Korrektur der Anzeige von Bereichen mit Flächenfüllung und transparentem Hintergrund.
- Ermöglicht das Exportieren von Materialien, die auf Elemente angewendet wurden, in ODBC.
- Verbesserte Leistung beim Öffnen und Schließen des Skizziermodus in Projekten mit vielen Familien.
- Verbesserte Stabilität beim Festlegen einer primären Entwurfsoption.
- Verbesserte Stabilität bei Auswahl der Option Festgelegter Abstand für einen geteilten Pfad.
- Verbesserte Stabilität beim Wechseln zu Revit Server, wenn keine Netzwerkverbindungen vorhanden sind.
- Verbesserte Konsistenz beim Exportieren von Raum- und Zonenelementen, wenn Name und Zahl mehrerer Elemente gleich ist.
- Raytrace-Modus funktioniert mit DirectX 9.
- Verbesserte Stabilität bei Verwendung des Raytrace-Modus mit deaktivierter Hardwarebeschleunigung.
- Verbesserte Rendering-Ausgabe im Raytrace-Modus.
- Verbesserte Überschreibung der Oberflächentransparenz nach Element für Mehrfachauswahlen.
- Verbesserte Konsistenz beim Drucken, wenn Tone-Mapping aktiviert ist.
- Deaktiviert die Sonne und die Sonnenbahn beim Rendern im Raytrace-Modus.
- Verbesserte Stabilität bei Verwendung der manuellen Belichtung im Raytrace-Modus.
- Verbesserte Stabilität beim Rendern von Ansichten.

## Autodesk® Revit® 2013 – Liste der Verbesserungen in diesem Update

- Verbesserte Stabilität und Leistung beim Verwenden von Visualisierungsfunktionen wie Himmel, Belichtung und Anti-Aliasing.
- Verbesserte Stabilität beim Importieren von IFC-Daten mit Sonderzeichen.
- Verbesserte Einstellung von benutzerdefinierten Parameterwerten beim Importieren von IFC-Daten.
- Verbesserte Stabilität beim Importieren von IFC-Daten, die ein ungültiges Linienmuster enthalten.
- Ermöglicht das Exportieren von Markierungen aus einer DWF-Datei in das DWF-Format.
- Verbesserte Stabilität beim Ziehen und Ablegen einer DWG-Datei in ein Revit-Projekt.
- Verbesserte Stabilität beim Importieren von DXF-Daten.
- Verbesserte Genauigkeit von Bemaßungen beim Exportieren in DWG, wenn die Exporteinheiten auf Meter eingestellt sind.
- Verbesserte Ausrichtung der Schraffur- und Füllmuster beim Exportieren in DWG.
- Verbesserte Stabilität bei der Auswahl eines neuen Basisbauteils für ein Element in einer Projektwand.
- Verbesserte Schnitterstellung innerhalb eines Projekts mit einem verknüpften Modell.
- Verbesserte Stabilität beim Arbeiten mit Materialien.
- Verbesserte Anzeige des Mustertyps, der einem Element mit dem Material-Editor zugewiesen wurde.
- Korrektur der Anzeige der Materialkategorie in der Farboberfläche.
- Korrektur der gedruckten Darstellung von Füllmustern in perspektivischen Ansichten.
- Verbesserte Stabilität bei der Typbearbeitung, wenn mehrere Elementtypen sich im Auswahlset befinden.
- Verbesserte Stabilität beim Schließen eines Skizzeneditors, z. B. für eine Platte, ein Grundstück usw., der eine große Anzahl von Punkten erstellt.
- Verbesserte Erstellung von U-förmigen gewendelten Treppen.
- Verbesserte Stabilität beim Bearbeiten von Wendelstufen.
- Verbesserte Leistung bei einem Projekt mit zahlreichen Geländern.
- Verbesserte Stabilität, wenn der Typ des Auflagers für eine Treppe nicht definiert ist.
- Verbesserte Geländerdarstellung in der groben Ansicht.

### Verbesserte Funktionen in der Autodesk® Revit® API 2013

- Ermöglicht die Verwendung von Document.PostFailure, um mehrere Fehler in einer einzelnen Transaktion zu senden, die keine ElementId referenzieren.
- Verbesserte Stabilität bei Verwendung von UIApplication.DoDragDrop, wenn ein Revit-Befehl (z. B. das Werkzeug Wand) aktiv war.
- Verbesserte Stabilität durch Deaktivieren der Tastaturkurzbefehle (mit Ausnahme der Tastaturkurzbefehle zum Zoomen der Ansicht), wenn PreviewControl aktiv ist.
- Verbesserte Stabilität in ReferenceIntersector.FindNearest(), wenn keine passende Zielauswahl gefunden wird.
- Korrektur der Validierungslogik, um NewFamilyInstance das Platzieren flächenbasierter Familien auf umgewandelten Familienexemplaren zu erlauben.
- Dimension.Above und Dimension.Below aktualisieren jetzt die Bemaßung, nachdem ihre Daten geändert wurden, ohne dass der Benutzer eingreifen muss.
- Die Eigenschaften MechanicalSystem.SystemType, ElectricalConnector.SystemType und PipeConnector.SystemType sind in Revit 2013 veraltet. Fragen Sie stattdessen den Parameter RBS\_DUCT\_CONNECTOR\_SYSTEM\_CLASSIFICATION\_PARAM auf ConnectorElement ab.

**Autodesk®**

## Autodesk® Revit® 2013 – Liste der Verbesserungen in diesem Update

- Korrektur der mit ConnectorManager.UnusedConnectors angezeigten Daten.
- Behebung einer Dateibeschädigung, die beim Hinzufügen von Extensible Storage-Daten zu einem Element in einer Zentraldatei auftreten konnte.
- Verbesserte Stabilität beim Speichern einer Datei mit Extensible Storage-Daten, die eine vorhandene Datei überschreibt, die ebenfalls Extensible Storage-Daten enthält.
- RVT-Verknüpfungen, die mit RevitLinkType.Create erstellt wurden, bleiben geladen, wenn die RVT-Datei mit der Verknüpfung erneut geöffnet wird.

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.  
© 2012 Autodesk, Inc. All rights reserved.

**Autodesk®**