

# Liste der Verbesserungen in diesem Update

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

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

- 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 Autodesk® Revit® Structure 2013

- Verbesserte Platzierung von analytischen Knoten in 3D-Ansichten.
- Verbesserte Stabilität beim Aktivieren von "Kategorien des Berechnungsmodells in dieser Ansicht anzeigen", wenn das Warndialogfeld geöffnet ist.
- Verbesserte Übereinstimmung mit physischer Wand, wenn eine Berechnungsmodellwand kopiert wird.
- Verbesserte Stabilität beim Bearbeiten einer Öffnung in einem Objekt, das sich auf der Begrenzung einer berechneten Oberfläche befindet.
- Korrektur der Ausgabe des Tragwerkparameters auf Platten.
- Verbesserte Maskierung verknüpfter Dateien durch Maskierung und Gefüllter Bereiche in Tragwerksansichten.
- Verbesserte Stabilität beim Platzieren von Bewehrung.
- Verbesserte Stabilität beim Kopieren von Flächen- oder linearer Bewehrung zwischen Projekten, bei denen sich der Wert der Projekteinstellung für das Bewehrungs-Basisbauteil unterscheidet.
- Verbesserte Sichtbarkeit von runder Bewehrung bei der Anzeige in feinem Detaillierungsgrad.

### 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 Stromkreisen 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.
- 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 in einem Projekt mit verknüpftem 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 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.
- 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.