

# Update-Versionshinweise

## In Autodesk® Revit® 2015 Update Release 3 (Build 20140606\_1530) behobene Probleme:

Wenn Sie auf Autodesk® Revit® 2015 aktualisieren, sind sämtliche Problembehebungen, die in den einzelnen Standalone-Produkten vorgenommen wurden, auch in diesem Update enthalten.

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

## Autodesk® Revit® Architecture 2015 – Updates

- Verbesserte Leistung beim Platzieren einer großen Anzahl adaptiver Bauteile.
- Aktualisierung der Grafikzertifizierungsdatei.
- 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.

## Autodesk® Revit® 2015 Update – Versionshinweise

- 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 Verwendung von EQ-Abhängigkeiten in Winkelbemaßungen für Türen und Fenster in gebogenen Wänden.
- Verbesserte Stabilität beim Trennen von Wänden.
- 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.
- 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.\*



## Autodesk® Revit® 2015 Update – Versionshinweise

- 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.

## **In Autodesk® Revit® 2015 Security Update Release (Build 20140323\_1530) behobene Probleme:**

- 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>.



**In Autodesk® Revit® 2015 Update Release 1 (Build 20140322\_1515) behobene Probleme:**

**Autodesk® Revit® Architecture 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.

