

Transparenz bei Revit Parametern - entegra **Revit Data Connector LT**

In Revit-Projekten sammeln sich schnell große Mengen an Parametern und Informationen. Relevante Parameter werden dadurch, besonders in umfangreichen Modellen, schwer erfassbar und gleichzeitig sind Bauteillisten oft nur eingeschränkt oder schwer zu bearbeiten.

Der **Data Connector LT** reduziert die Anzeige auf das Wesentliche, macht die relevanten Parameter klar sichtbar und ermöglicht zusätzlich die komfortable Bearbeitung von Bauteillisten über Excel.

Funktionenübersicht

- Export und Reimport von Bauteillisten
- Quickinfo
- Suchen und Hervorheben

Export und Reimport von Bauteillisten

Revit-Bauteillisten können direkt nach Excel exportiert und dort komfortabel gefiltert, bearbeitet oder ergänzt werden. Nach der Bearbeitung wird die Bauteilliste zurück in Revit importiert, geänderte Parameterwerte und neue Parameter werden automatisch ins Modell aktualisiert bzw. angelegt.

Anwendungsfälle

- Übersichtliche Filterung großer Bauteillisten
- Ergänzen oder Ändern von Parametern oder deren Werten durch Dritte ohne Revit-Kenntnisse.

Quickinfo

Am Cursor wird ein Dialog mit Parametern und deren Werten angezeigt. Es können zeitgleich mehrere Objekte ausgewählt werden. Die Liste der anzuzeigenden Parameter kann frei konfiguriert werden. Besitzt ein gewähltes Objekt einen anzuzeigenden Parameter nicht, wird dieser nicht angezeigt. Sollte bei Mehrfachauswahl der Parameterwert unterschiedlich sein, wird als Wert „variiert“ angezeigt.

Anwendungsfälle

- Typen- und Exemplarparameter werden übersichtlich und anwenderbezogen angezeigt.
- Parameterwerte können direkt editiert werden. (Mehrfachauswahl möglich)
- Anzeigen von Elementeigenschaften wie Element-ID, Raumzugehörigkeit usw.

Suchen und Hervorheben

Familien können über die Angabe von einem oder mehreren Parameterwerten im Projekt gesucht werden. Die gefundenen Familien können selektiert, isoliert oder grafisch überschrieben werden. Häufig benötigte Suchen können als Vorauswahl hinterlegt werden.

Anwendungsfälle

- Modellkontrolle z. B. Suche nach Parametern ohne Wert.
- Isolierung von z. B. Heizungssystemen zur besseren Übersicht.
- „Finden“ von gleichen Objekten.