

Fragen und Antworten

Mit Autodesk Quantity Takeoff arbeiten Mengen- und Kostenermittler vollständig digital und bleiben dank schnell erstellter, detaillierter Materialauswertungen immer aktuell.

Mit Autodesk Quantity Takeoff können Mengen- und Kostenermittler auf einfache Weise Konstruktionsdaten, hochauflösende Bilder und präzise Entwurfsdaten aus Planungsanwendungen wie z. B. Autodesk Revit Architecture, oder AutoCAD Civil 3D sowie anderen CAD-Daten- und Bildformaten miteinander verbinden. Mit Autodesk Quantity Takeoff können Mengen- und Kostenermittler Eigenschaftsdaten zum automatischen oder manuellen Messen, Zählen und zur Ermittlung von Wänden, Türen, Fenstern und anderen Gebäudeobjekten verwenden. Die Ergebnisse können gedruckt, in Microsoft Excel oder GAEB exportiert oder als Autodesk DWF publiziert werden.

Inhalt

1. Welches sind die wichtigsten Vorteile von Autodesk Quantity Takeoff?.....2
2. Ähneln die Benutzeroberfläche der von anderen Autodesk-Produkten?2
3. Bietet Autodesk Quantity Takeoff Werkzeuge zur manuellen Ermittlung von Grafikdokumenten?2
4. Wo liegt die Bedeutung von Architekturobjekten im Zusammenspiel mit Autodesk Quantity Takeoff?2
5. Verwendet Autodesk Quantity Takeoff CAD-Daten in 3D?2
6. Kann Autodesk Quantity Takeoff in Verbindung mit anderen Autodesk-Produkten verwendet werden?.....2
7. Kann Autodesk Quantity Takeoff auch in Verbindung mit anderen als Autodesk-Produkten verwendet werden?3

Autodesk® Quantity Takeoff 2010, Fragen und Antworten

1. **Welches sind die wichtigsten Vorteile von Autodesk Quantity Takeoff?**

Für den Einstieg können Mengen- und Kostenermittler präzise Eigenschaftsdaten zum automatischen oder manuellen Messen, Zählen und zur Ermittlung von Wänden, Türen, Fenstern und anderen Gebäudeobjekten verwenden. Alle Ergebnisse können gedruckt, in Microsoft Excel oder GAEB exportiert oder als Autodesk DWF publiziert werden. Das Ergebnis: Autodesk Quantity Takeoff unterstützt mit gewisserhafter Präzision einen nahtlosen Arbeitsablauf vom Entwurf bis hin zur Mengen- und Kostenermittlung.

Dank der Integration von 2D- und 3D-Konstruktionsdaten bringt Autodesk Quantity Takeoff Zeichnungen und Daten auf eine Art und Weise zusammen, die bisher nicht möglich war. Die Software erfüllt die wichtigsten Voraussetzungen für Mengen- und Kostenermittler, indem sie den Anwendern eine höhere Flexibilität bietet als eigenständige Entwurfsdokumente, Datenbanken oder Tabellen. Die offene Architektur der Software ist flexibel genug, um die Anforderungen der vielfältigen fachlichen Schwerpunkte bei der Ermittlung der Konstruktionskosten zu erfüllen.

2. **Ähneln die Benutzeroberfläche der von anderen Autodesk-Produkten?**

Autodesk Quantity Takeoff basiert auf der Autodesk Design Review Software, die eine umfassende und vollständig digitale Möglichkeit zum Anzeigen, Drucken, Messen, Markieren und Überarbeiten von 2D- und 3D-Entwürfen bietet, ohne dass hierfür die ursprüngliche CAD-Software erforderlich ist. Das Erstellen exakter und zeitgerechter Kosten- und Mengenermittlungen digitaler 2D- und 3D-Entwurfsinhalte war noch nie so einfach.

3. **Bietet Autodesk Quantity Takeoff Werkzeuge zur manuellen Ermittlung von Grafikdokumenten?**

Ja. Zwar stellen immer mehr Architekten Gebäudedatenmodelle bereit, die in Autodesk Revit Architecture aufgebaut wurden, doch müssen Mengen- und Kostenermittler immer noch häufig eine Mengenermittlung anhand digitaler Grafikdokumente durchführen. Aus diesem Grund besitzt Autodesk Quantity Takeoff einen umfassenden Satz intuitiv zu bedienender Werkzeuge für die manuelle Ermittlung. So können Sie aus gängigen Dateiformaten wie .PDF, TIF und JPG am Bildschirm eine Ermittlung von Konstruktionsdaten wie Wänden, Türen und Fenstern vornehmen.

4. **Wo liegt die Bedeutung von Architekturobjekten im Zusammenspiel mit Autodesk Quantity Takeoff?**

Autodesk Quantity Takeoff nutzt die intelligenten architekturenspezifischen Objekte, die in Planungsanwendungen von Autodesk erstellt wurden, z. B. in Autodesk Revit Architecture, AutoCAD Architecture und Autodesk Civil 3D. Da sich Autodesk Quantity Takeoff die Daten in intelligenten Objekten zunutze macht, können Mengen- und Kostenermittler mit der suchbasierten Ermittlung schnell und einfach im gesamten Projekt nach ähnlichen Elementen suchen und daraus eine Mengen-/Kostenermittlung ableiten

5. **Verwendet Autodesk Quantity Takeoff CAD-Daten in 3D?**

Ja. Mengen- und Kostenermittler, die mit Autodesk Quantity Takeoff in 3D arbeiten, können intuitiv interaktive Kamerafahrten zur Untersuchung und Ermittlung aller Objektdetails durchführen. Durch die Nutzung von 3D-DWF-Dateien - die beispielsweise aus der Revit-Plattform importiert wurden - können Sie eine umfassende modellorientierte Ermittlung aller 3D-Entwurfsobjekte mit einem einzigen Klick durchführen. Die Sichtbarkeit und Transparenz von Objekten kann nach Gebäudetopologien oder Komponententyp eingestellt werden.

6. **Kann Autodesk Quantity Takeoff in Verbindung mit anderen Autodesk-Produkten verwendet werden?**

Ja, Autodesk Quantity Takeoff ermöglicht Mengen- und Kostenermittlern das einfache Erfassen von Entwurfsdaten und hochwertigen DWF-Dokumenten aus AutoCAD, Revit Architecture, AutoCAD Civil 3D und anderen CAD-Applikationen sowie aus Grafikdokumenten.

Autodesk® Quantity Takeoff 2010, Fragen und Antworten

7. Kann Autodesk Quantity Takeoff auch in Verbindung mit anderen als Autodesk-Produkten verwendet werden?

Ja, Autodesk Quantity Takeoff ermöglicht auf Basis von Grafik-, CAD- und DWF-Dokumenten zu arbeiten. Somit können aus nicht Autodesk-Produkten grafische Informationen eingelesen und mit einem Projektkatalog - beispielsweise aus einer GAEB-Datei - verbunden und ausgewertet werden.

Autodesk, AutoCAD, Civil 3D, DWF und Revit sind entweder Kennzeichen oder eingetragene Marken von Autodesk, Inc. und/oder ihrer Tochtergesellschaften bzw. verbundener Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken, Produktnamen und Kennzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Zu den Angaben in diesem Prospekt: Nach Redaktionsschluss dieser Schrift können sich an den Produkten Änderungen ergeben haben. Autodesk übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Angaben.

© 2009 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Autodesk®