

Mitarbeiter/innen in der Kalkulation schätzen besonders den zeitlichen Vorteil von Autodesk Quantity Takeoff. Mengen lassen sich schneller, einfacher und genauer feststellen als bisher. Zudem ermöglicht QTO das Arbeiten mit unterschiedlichsten Bild- und Planformaten, wobei sich auch leicht verzerrte oder nicht bemaßte Dokumente relativ genau berechnen lassen. Die übersichtliche Benutzeroberfläche und das einfache Bedienen ermöglichen jedem Mitarbeiter eine schnelle Einarbeitung. Das schnelle Erfassen von Flächen und Längen in Ausführungsplänen bietet zudem Vorteile bei der Materialbestellung. Mit Autodesk Quantity Takeoff in Kombination mit ABK7 erreichen Sie bessere Qualität und genauere Zahlen bei deutlich weniger Aufwand.

QTO und ABK7 ein kongeniales DUO für den Kostenmanager

Artaker CAD Systems mit AutoCAD Revit / QTO und ib-data mit **ABK 7** sind eine strategische Partnerschaft eingegangen, damit Sie die enormen Vorteile der automatisierten Massenübernahme nutzen können. Nur so ist es möglich, dass Ihre Kostenplanung per Knopfdruck immer aktuell mit dem Planstand abgestimmt ist - Fehlerquellen werden reduziert sowie die Produktivität erheblich gesteigert.

ABK 7 die marktführende Baumanagementsoftware, ist bekannt für die durchgängige Unterstützung des Kostenmanagements in allen Projektphasen, auch mit Berücksichtigung der zeitlichen Komponente. Ein wesentlicher Aufwand bei der Erstellung eines Kostenplans fällt bei der Ermittlung der Mengen an, die mit einem Kostenkennwert versehen werden. Das betrifft meist Mengen, die im CAD-Programm bereits erfasst wurden. Durch die Anpassung von QTO durch Artaker ist es jetzt möglich, die Massenermittlung aus den Revit CAD-Programmen in ABK7 automatisch einzulesen.

Für die Erstellung eines Kostenplans nach Elementen in ABK7, kann auf die Daten von CAD-Plänen zugegriffen werden. AutoCAD Revit berechnet automatisch die Flächen und Kubaturen nach den österreichischen Normen und exportiert die Massen nach Autodesk Quantity Takeoff (QTO 2010). Diese Zahlen werden in die Mengenermittlung von ABK7-Kostenplanung mit Elementen nachvollziehbar übernommen. Per Knopfdruck erhalten Sie eine aktuelle Kostenschätzung. Wurden die Elemente durch Positionen von Leistungsbeschreibungen oder des Bürostandards gebildet, erhält man im nächsten Schritt ein Roh-Leistungsverzeichnis als Basis eines Ausschreibungs-LV's und einer Kostenschätzung nach Positionen.

Damit ist ein wichtiger Schritt zur Realisierung des BIM (Building Information Modeling) Gedanken getan, der nicht nur die CAD und Kosten-Planung umfasst, sondern auch den Bereich Ausschreibung-Vergabe-Abrechnung beinhaltet.

Die Lösung von Artaker CAD Systems mit Revit / QTO und ABK7 ermöglicht erstmals, einen

dynamischen Preisspiegel ©

zu erzeugen und sicherzustellen, dass Planänderungen für jede Kostenschätzung, vom Entwurf bis zur Einreichung, aber auch nach der Ausschreibung im Preisspiegel ohne großen Aufwand berücksichtigt werden. Für weitere Fragen wenden Sie sich entweder an Artaker CAD Systems oder an einen der autorisierten ABK Händler:

Artaker CAD Systems
Heumühlgasse 11
1040 Wien
Tel.: 01-585 11 55-0
www.artaker.com
info@artaker.com
Graz-Linz-Salzburg-Telfs

ib-data
Hasnerstraße 118
1160 Wien
Tel.: 01-492 55 70-0
www.ib-data.at
abkinfo@abk.at
Gmunden-Graz-Innsbruck-Linz-Salzburg-Villach

Autodesk
Gold Partner
Architecture, Engineering & Construction
Manufacturing

Artaker
CAD SYSTEMS

