

CRBDOC0174-1268096227-201394

Medienmitteilung

Autor: Gaby Jefferies
Fotos: zVg
Umfang: ca. 2'500 Zeichen, inkl. Leerzeichen

Datum: 23. Juli 2024

eBKP-Plugin – Bauteile einfach, schnell und standardisiert klassifizieren

Das neue eBKP-Plugin vereinfacht die Klassifizierung von Bauteilen im Modell. Es schafft damit die Basis für eine zuverlässige und verbindliche Mengenermittlung und erhöht so die Qualität von 3D-Modellen. Erste Erfahrungen aus der Praxis sind vielversprechend. Ab sofort ist das eBKP-Plugin für die CAD-Software Revit erhältlich.

Um eine Mengenermittlung direkt aus dem 3D-Modell zu machen, ist es notwendig, die Bauteile zuerst klar zu klassifizieren, z. B. der eBKP-Gliederung zuzuweisen. Bisher musste dieser Prozess manuell durchgeführt werden – das ist nicht nur zeitintensiv und fehleranfällig, sondern benötigt auch entsprechendes Know-how. Das neue eBKP-Plugin erleichtert diese Zuweisung. Es ist ab sofort für Revit erhältlich.

Aktive Unterstützung beim eBKP-Mapping

Planende können mit dem eBKP-Plugin Bauteile direkt in der CAD-Software nach dem Baukostenplan eBKP klassifizieren. Dies vereinfacht die Arbeit der Modellierer. Anstatt wie bisher Daten aus endlos langen Excel-Tabellen mühsam ins Modell einzupflegen, stellt ihnen das Plugin halbautomatisierte eBKP-Vorschläge bereit. Weiter haben sie die Möglichkeit, ganze Bauteilgruppen auf einmal zu klassifizieren. Der Projektleiter Marcel Chour betont, dass CRB mit dem eBKP-Plugin ein grosses Bedürfnis der Planenden erfüllt: «Es erlaubt ihnen eine einheitliche und teilautomatisierte Klassifizierung der Bauteile direkt in der CAD-Software.»

Gemäss Feedback von ersten Anwendenden ist die Bedienung des eBKP-Plugins einfach und intuitiv. Sie schätzen das Suchfenster, mit dem sich passende eBKP-Codes schnell finden lassen, und betrachten das eBKP-Plugin als wirkungsvolle Erweiterung ihres Werkzeugkastens. Wer Fragen zur praktischen Anwendung hat, kann – jeden zweiten Mittwoch – den kostenlosen [Online-Fixtermin](#) nutzen.

Aufbau von Fachwissen

Mit dem eBKP-Plugin sind die technologischen Voraussetzungen für eine modellbasierte Mengen- und Kostenermittlung gegeben. Damit der Nutzen des neuen Plugins optimal zum Tragen kommt, muss die Qualität des Modells gut sein. Weiter hilft ein vertieftes Verständnis für den elementbasierten Baukostenplan eBKP. CRB bietet hierzu regelmässig [Weiterbildungskurse](#) an.

CRBDOC0174-1268096227-201394

Seite 2

Die Vorteile des eBKP-Plugins auf einen Blick

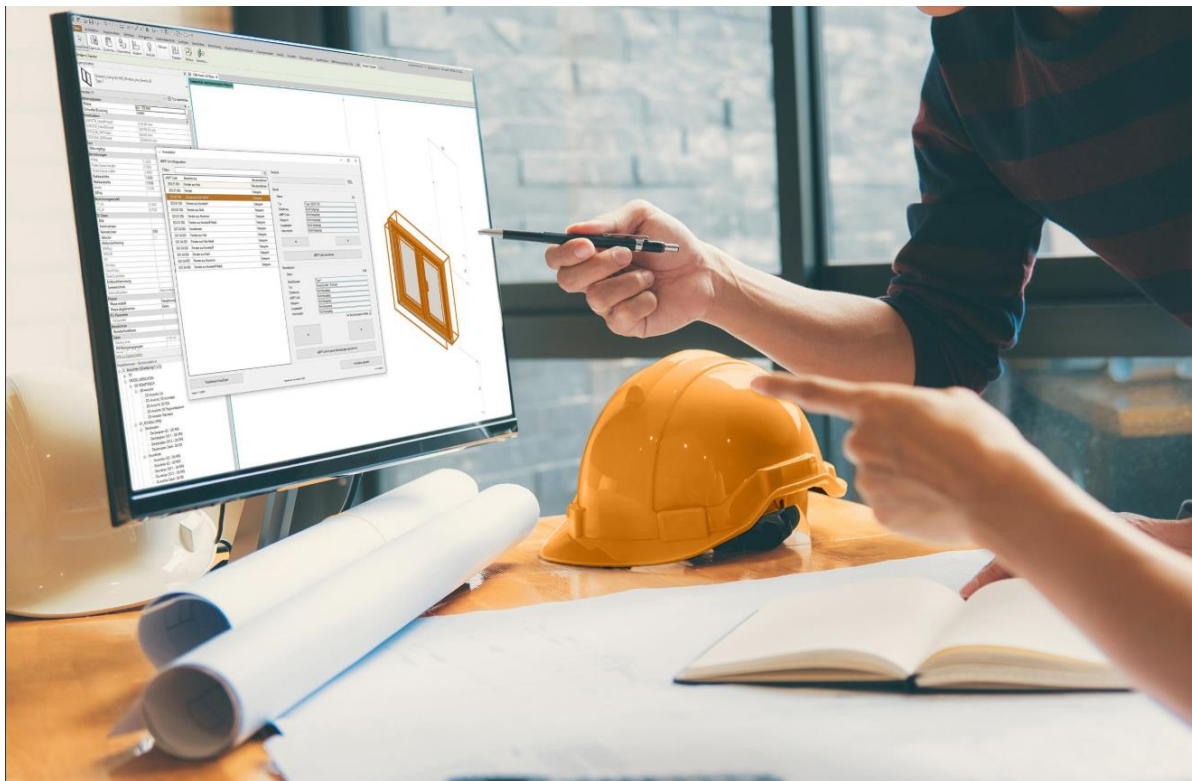
- ✓ standardisierte Bauteilklassifizierung als Grundlage für Mengenauszüge und Kostenermittlungen
- ✓ minimiert den Aufwand für eine Klassifizierung – speziell für nicht eBKP-Experten
- ✓ teilautomatisiert, einheitlich und systemübergreifend
- ✓ Verbindung zu IFC-Struktur und Bauteilbibliotheken der CAD-Software
- ✓ einfach in der Anwendung dank smarter Funktionen

Detaillierte Informationen: crb.ch/ebkp-plugin

Die Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung CRB bietet seit gut 65 Jahren Dienstleistungen für Baufachleute an. CRB entwickelt und vertreibt Arbeitsmittel zur rationellen, rechtssicheren Leistungsbeschreibung, für ein effizientes und transparentes Kostenmanagement sowie zur besseren Verständigung zwischen Bauherren, Planern, Unternehmen und Zulieferern. Ausserdem vertreibt CRB das Natural Colour System NCS in der Schweiz.

Gaby Jefferies, CRB, Corporate Communications, Telefon +41 44 456 45 63, ga@crb.ch

Abbildung mit Legende:



Das eBKP-Plugin ist eine grosse Hilfe: die Bauteile können effizient und korrekt klassifiziert werden.