

# b.i.m.m FILTERTOOL 2013

Benutzerhandbuch

©b.i.m.m GmbH

September 2012

Version 2013.0.1.0

## COPYRIGHT

Dieses Handbuch dient als Arbeitsunterlage für Benutzer der b.i.m.m-Tools. Die in diesem Handbuch beschriebenen Verfahren und die dazugehörigen Produkte sind Eigentum der b.i.m.m GmbH.

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens der b.i.m.m GmbH dar. Die Software, die in dieser Dokumentation beschrieben ist, wird im Rahmen einer Lizenzvereinbarung zur Verfügung gestellt.

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der b.i.m.m GmbH darf dieses Handbuch oder ein Auszug daraus nicht reproduziert oder übertragen werden.

Herausgegeben von:

b.i.m.m GmbH building information model management GmbH

6330 Kufstein

Schopperweg 50

Austria

Tel.: +43 (0)5372 / 64503

E-mail: [info@bim-management.com](mailto:info@bim-management.com)

Internet: [www.bim-management.com](http://www.bim-management.com)

---

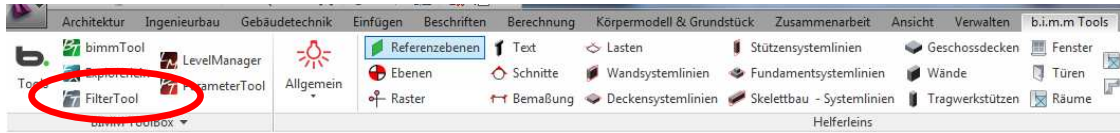
## PRAESCRIPTUM

Das FilterTool, erstellt von der b.i.m.m GmbH, zählt zu der Gruppe der "easy" Tools. Dieses Hilfswerkzeug greift nicht in das System von Autodesk Revit ein, es soll allein Ihre individuelle Arbeitsweise erleichtern.

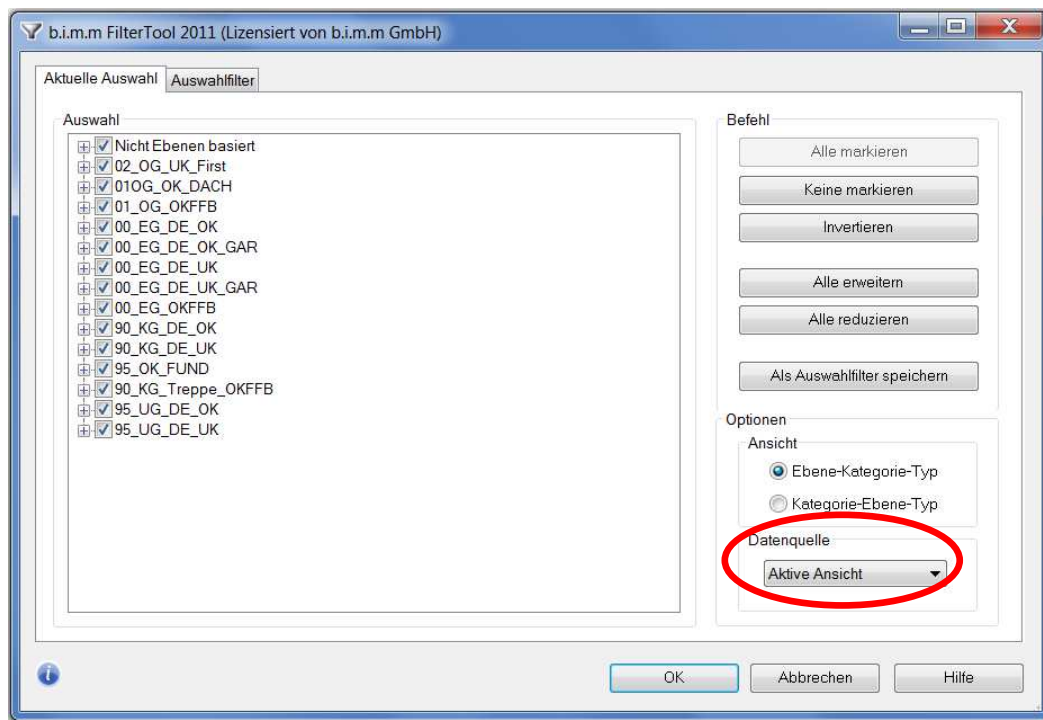
Autodesk Revit beinhaltet zwar auch einen Filter, der dem Benutzer ermöglicht, aus mehreren markierten Objekten eine Kategorie auszuwählen, doch weitere Selektionen sind nicht möglich. Durch dieses FilterTool können Sie nicht nur nach Kategorie, sondern auch nach Ebene oder Bauteiltyp selektieren. Es ermöglicht also dem Anwender, viel weiter in die Tiefe zu gehen, um die gesuchten Elemente auszuwählen.

## b.i.m.m FILTERTOOL

Das b.i.m.m FilterTool können Sie während des Erstellens eines Projekts verwenden. Öffnen Sie ihr Projekt. Sie finden das Tool in der Taskleiste unter: *b.i.m.m Tools => BIMM Toolbox => FilterTool*



Das FilterTool öffnet sich.

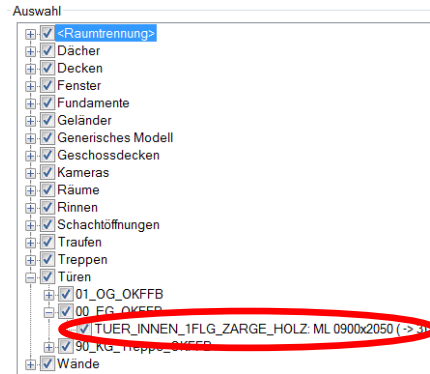
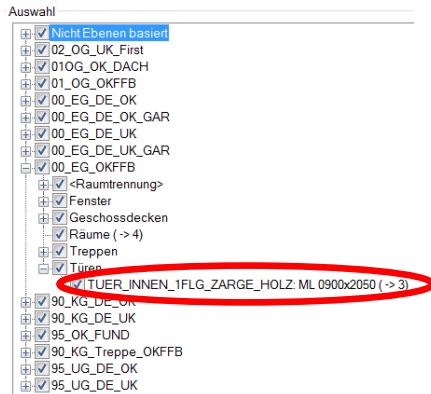


Beginnen Sie damit, indem Sie ihre Datenquelle auswählen. Sie können sich zwischen "Aktive Ansicht" (Elemente der aktuellen Ansicht), "Gesamtmodell" und "Auswahl" (markierte Objekte) entscheiden. Sind keine Elemente selektiert, wird automatisch als Datenquelle „Aktuelle Ansicht“ verwendet, sonst ist "Auswahl" eingestellt.

Wählen Sie nun unter "Optionen" Ihre bevorzugte Ansicht aus.

**Ebene-Kategorie-Typ**

**Kategorie-Ebene-Typ**



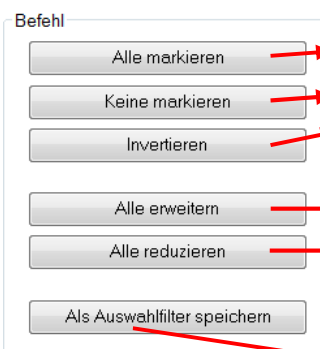
"Ebene-Kategorie-Typ" listet zuerst die Ebene auf. Erweitern Sie die Auswahl, indem Sie auf das Plus klicken, und Sie erhalten die verschiedenen Kategorien, die in dieser Ebene angelegt sind. Durch erneutes Erweitern erhalten Sie schließlich die verschiedenen Typen dieser Kategorie.

"Kategorie-Ebene-Typ" beginnt mit der Auflistung der Kategorien. Durch Erweitern folgen die Ebenen und schlussendlich wieder die Typen.

(Tipp: Das Tool können Sie auch dahingehend verwenden, um zu kontrollieren, ob beispielsweise alle Türen auf der richtigen Ebene platziert sind => Oberkante-Fertigfußboden).

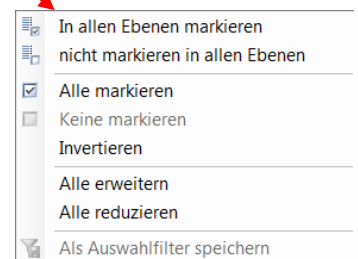
Händisches Auswählen geschieht über Setzen bzw. Entfernen der Häkchen.

Das ParameterTool bietet aber verschiedene Buttons, um ein einfaches Auswählen zu ermöglichen. Im Kontextmenü "Rechte Maustaste" finden Sie neben den nun aufgelisteten Befehlen noch weitere wie Objekt "in allen Ebenen markieren" bzw. nicht markieren.



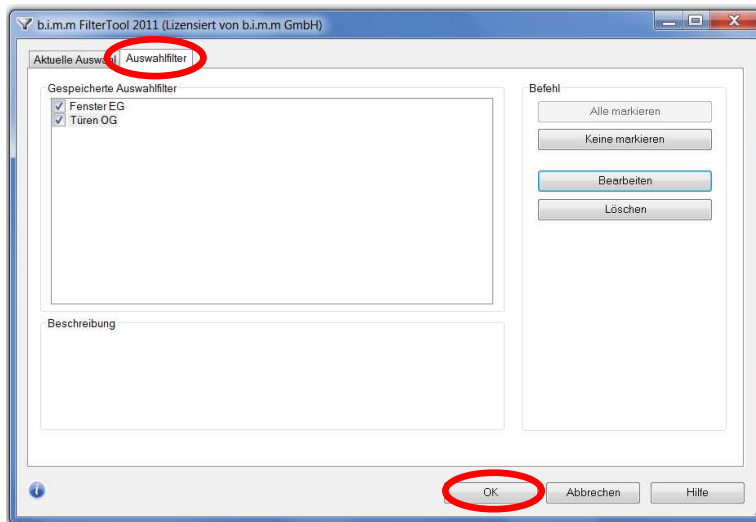
- Alle Häkchen werden gesetzt
- Alle Häkchen werden entfernt
- Vertauschen von "markiert" und "nicht markiert"
- Alle Untergruppen werden angezeigt
- Nur mehr die Hauptgruppe wird angezeigt

Kontextmenü:



Durch den Button "Als Auswahlfilter speichern" können Sie den gesetzten Filter speichern. In einem neuen Fenster können Sie dafür einen Namen und eine Beschreibung definieren.

Bereits gespeicherte Filter finden Sie in der Registerkarte "Auswahlfilter".



Wählen Sie Ihre Voreinstellung durch das Setzen des Häkchens aus und bestätigen Sie mit "OK". Sie haben in Ihrem Projekt nun die gewünschten Objekte markiert.

*Individuelles Auswählen spezieller Elemente ...  
... Enjoy b.i.m.m FilterTool at its best!*



## NOTIZEN





## NOTIZEN

