

# ArchiCAD Übersetzer – VBV Staatliche Vermögens und Hochbauverwaltung Baden- Württemberg ab ARCHICAD 21

Die VBV fordert für den Datenaustausch DWG-Daten.

Fragen Sie, ob es möglich ist, stattdessen auch IFC-Daten (also das komplette Modell mit allen Informationen) zu übergeben. Das hat für Sie den Vorteil, dass es wesentlich einfacher ist, das Modell per IFC zu exportieren.

Wenn Sie trotzdem oder zusätzlich 2D-DWG-Daten übergeben wollen, nutzen Sie bitte diese Einstellungen.

In der Zip-Datei befinden sich die folgenden Dateien neben diesem PDF:

- ARCHICAD Vorlage VBV\_BW1.tpl
- ACAD2014\_VBV-BW\_BB\_fbT\_AutoCAD.dwg
- Staatliche Vermögens und Hochbauverwaltung Baden-Württemberg ArchiCAD 21.xml
- VBV Konversionstabelle.xml

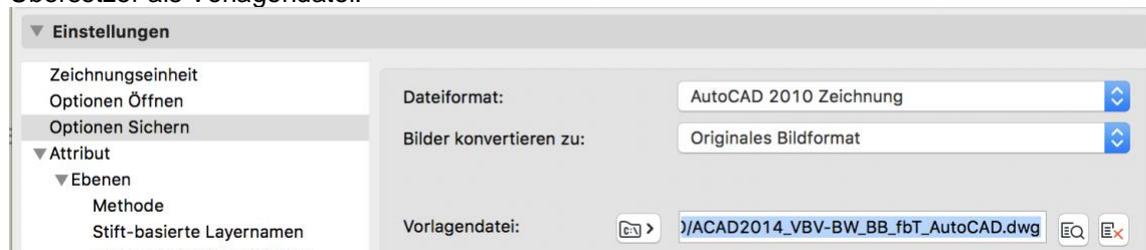
## ARCHICAD Vorlage -VBV\_BW\_BB\_fbT.tpl

Starten Sie das ArchiCAD-Projekt mit dieser Vorlage. Sie enthält alle vorgegebenen Ebenen und Planköpfe, zudem zusätzlich alle Attribute aus ArchiCAD wie Materialien, Schraffuren, Räumkategorien etc.

Die Planköpfe benutzen die Autotexte aus ARCHICAD, die unter anderem aus der Projektinfo ausgelesen werden.

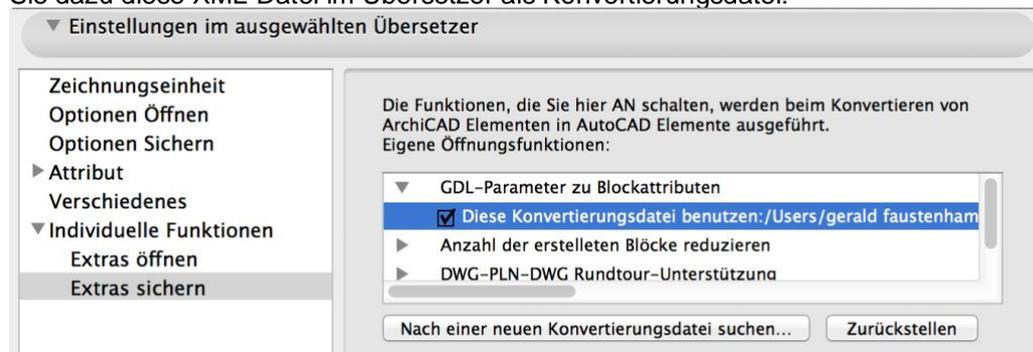
## ACAD2014\_VBV-BW\_BB\_fbT\_AutoCAD.dwg

Benutzen Sie diese Vorlage, wenn Sie DWG-Dateien mit dem Übersetzer erzeugen. Nur mit ihr erreichen Sie eine korrekte „Farben und Linientyp by Layer“ Einstellung. Verknüpfen Sie dazu die DWG-Datei im Übersetzer als Vorlagendatei:



## VBV Konversionstabelle.xml

Benutzen Sie diese Konvertierungsdatei wenn Sie DWG-Dateien mit dem Übersetzer erzeugen. Verknüpfen Sie dazu diese XML-Datei im Übersetzer als Konvertierungsdatei:



## Staatliche Vermögens und Hochbauverwaltung Baden-Württemberg ArchiCAD.xml

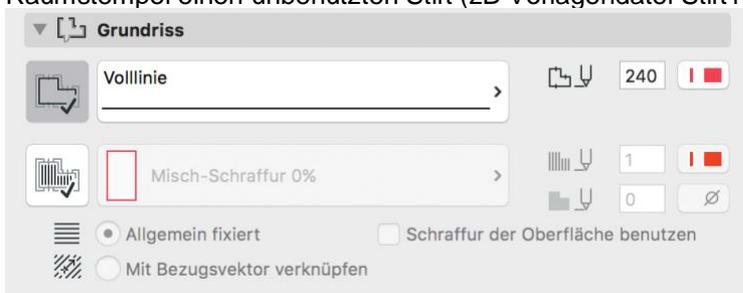
Legen Sie den Übersetzer zentral (z.B. auf dem Server) im Büro ab oder lokal auf Ihrem Rechner. Suchen Sie dann über Ablage > Datei Spezial > DXF-DWG-Übersetzungseinstellungen > Suchen den Übersetzer

### Beschreibung

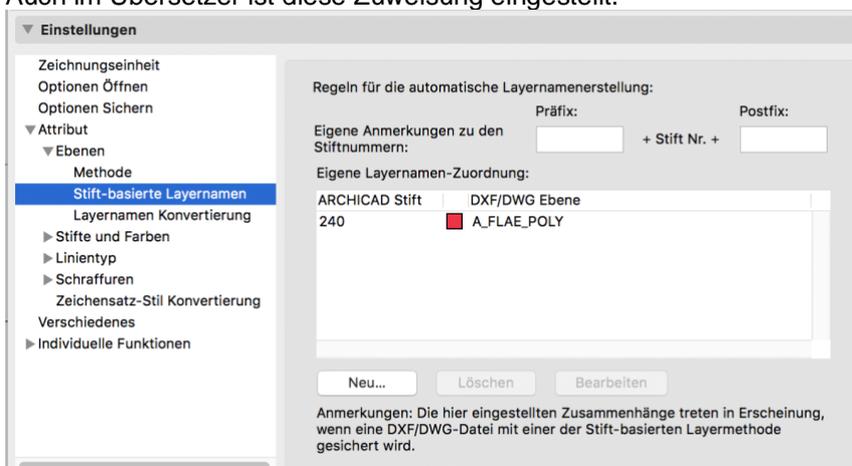
Um die Raumstempel Ihrer ArchiCAD-Datei in entsprechende Raumblöcke in der DWG-Datei zu konvertieren, müssen Sie im Raumstempel den Namen des gewünschten DWG-Blocks „VBV 01 Raumstempel LPH 3-4“, „VBV 02 Raumstempel LPH 3-4“, „VBV 03 Raumstempel LPH 5“, „VBV 04 Raumstempel LPH 5“, oder „VBV 06 Raumstempel RBBau LPH 9“ eintragen. Danach werden beim DWG-Export Raumname, Raumnummer, Raumfläche und Raumumfang entsprechend den Vorgaben exportiert. Bitte blenden sie dazu auch alle Präfixe und Einheiten aus. Einen entsprechenden Favoriten finden Sie in der Vorlagendatei.



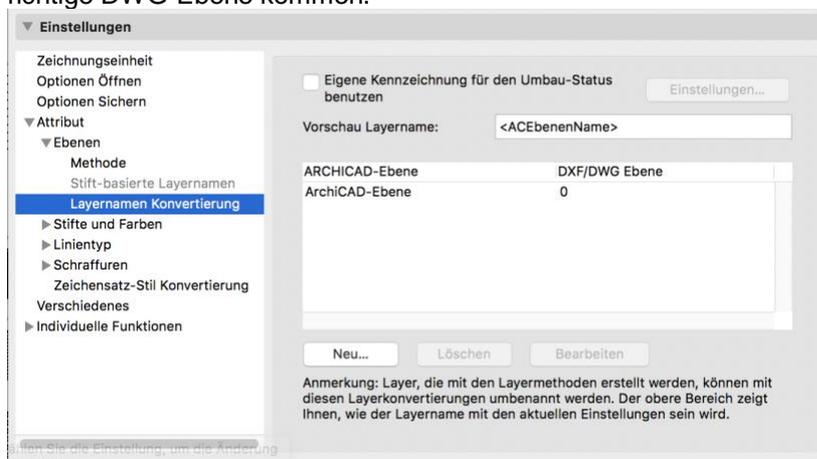
Um auch das raumumschließende Polygon automatisch auf den richtigen Layer zu exportieren, weisen Sie im Raumstempel einen unbenutzten Stift (zB Vorlagendatei Stift141) der Konturlinie zu.



Auch im Übersetzer ist diese Zuweisung eingestellt.



Beachten Sie, dass auch alle anderen Elemente bei Bedarf über die Layernamen Konvertierung auf die richtige DWG-Ebene kommen.



## Hinweis

Die Übersetzer und diese Dokumentation wurden nach besten Wissen und Gewissen erstellt. Bitte überprüfen Sie aber trotzdem vor Abgabe Ihre Daten auf Korrektheit. Sollten sich Änderungen oder Fehler ergeben haben, informieren Sie uns bitte.