



Anleitung Datenübernahme Datenbank BIM2AVA 4.0 auf BIM2AVA 5.0

Kundeninformation der G&W Software AG, München

Inhalt

Einleitung.....	2
BIM2AVA Datenbank bereinigen.....	3
Benötigte Werte aus BIM2AVA 4.0	4
Benötigte Werte aus BIM2AVA 5.0	5
Datenübernahme Schritt 1	6
Datenübernahme Schritt 2	7
Datenübernahme Schritt 3	7

Einleitung

California.pro Version V12 sowie BIM2AVA 5.0 werden voraussichtlich im zweiten Quartal 2021 automatisch allen Nutzern von California.pro mit Softwarepflege-Vertrag auf DVD oder per Download zur Verfügung gestellt.

Kunden mit Pflegevertrag, welche die Versionen schon vorher nutzen wollen, können diese formlos bei G&W anfordern: Tel. 089 / 51506-600; Fax: 089 / 51506-999; E-Mail: hotline@gw-software.de.

Kunden ohne Softwarepflege-Vertrag können ein Update zu ihrer California.pro und BIM2AVA Version oder auch als Upgrade einer früheren Produktgeneration ebenfalls zu Vorzugskonditionen erwerben.

BIM2AVA 5.0 verwendet eine andere Datenbankversion als vorherige Versionen des BIM2AVA. Daher ist eine Datenübernahme aus der vorherigen Datenbankversion in die jetzige Version notwendig.

Bitte beachten Sie die nachfolgende Anleitung zur Übernahme der Daten aus einer BIM2AVA 4.0 Version in die BIM2AVA 5.0 Version. Sollten Sie eine noch frühere Version von BIM2AVA verwenden, sprechen Sie uns bitte bezüglich der Datenübernahme an.

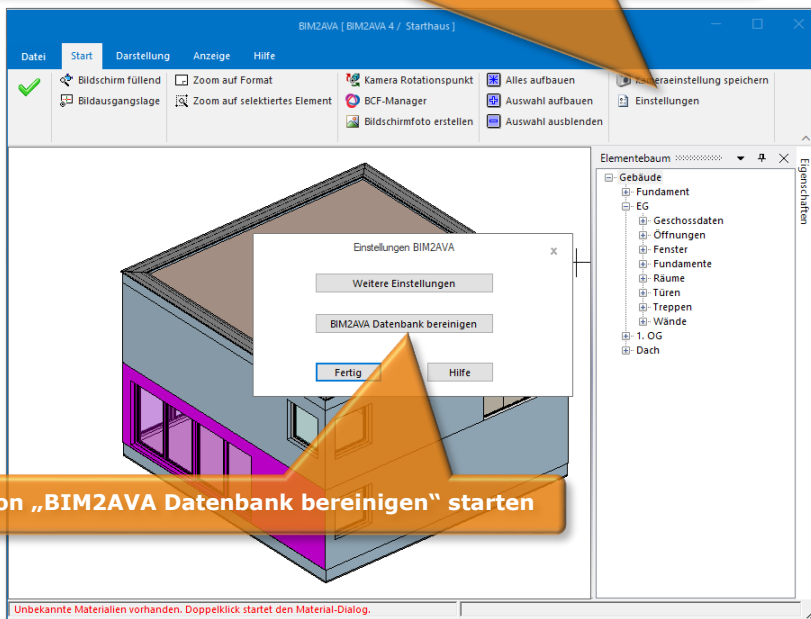
Für die Datenübernahme benötigen Sie das Tool BIM2AVA-UpdateV15: [Download BIM2AVAUpdate Tool](#)

Entpacken Sie Zip-Dateien immer vor der Verwendung!

Weitere Informationen erhalten Sie auch bei Ihren Kundenbetreuer von G&W in München, Berlin, Essen oder Stuttgart sowie bei Ihrem regionalen G&W-Partner.

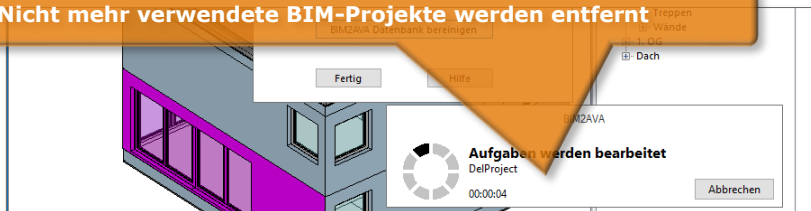
Viel Spaß und Erfolg mit California.pro wünscht Ihnen ihre G&W Software AG!

Im BIM2AVA-Viewer die Einstellungen aufrufen

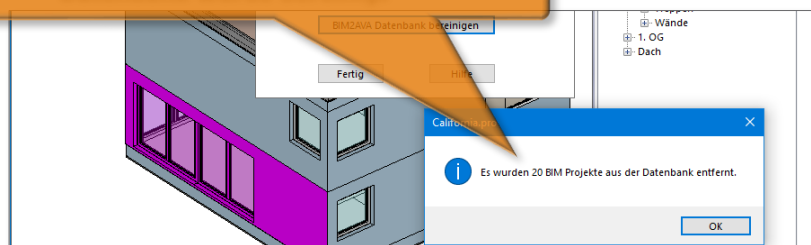


Funktion „BIM2AVA Datenbank bereinigen“ starten

Nicht mehr verwendete BIM-Projekte werden entfernt



Datenbank wurde bereinigt



BIM2AVA Datenbank bereinigen

Bereinigen Sie vor einer Datenübernahme Ihre bisherige BIM2AVA Datenbank. Führen Sie diesen Schritt vor der Installation des BIM2AVA 5 durch!

Starten Sie California.pro und öffnen den BIM2AVA-Viewer. Im Register *Start* wählen Sie die Funktion *Einstellungen* und anschließend im Fenster *Einstellungen BIM2AVA* die Funktion *BIM2AVA Datenbank bereinigen* aus.

Dabei werden nur Informationen von bereits in California.pro gelöschten BIM2AVA-Importen aus der Datenbank entfernt. Dieser Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

Die Meldung *DellProject* zeigt den einzelnen Löschvorgang an.

Nach Beendigung des Löschvorgangs erhalten Sie die Meldung *Es wurden x BIM Projekte aus der Datenbank entfernt*.

Damit ist die Datenbank für die Übernahme ins BIM2AVA 5 vorbereitet.

Benötigte Werte aus BIM2AVA 4.0

Um die Daten aus der vorherigen Version zu übernehmen werden zwei Werte benötigt. Dabei handelt es sich um den Namen des Datenbank-Servers und die zugehörige Port-Adresse für BIM2AVA 4.0.

Haben Sie beide Informationen zur Hand können Sie dieses Kapitel überspringen.

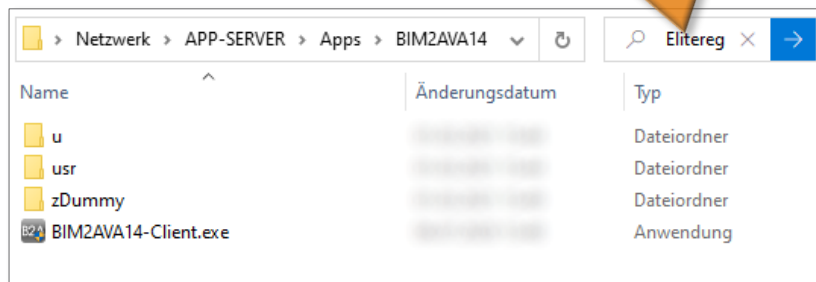
Die Informationen können Sie entweder aus der Datei *SERVER.ini* entnehmen oder mithilfe des Programms *eliteReg_b2a* ermitteln.

Wechseln Sie ins Installationsverzeichnis von BIM2AVA 4.0 und suchen Sie die Datei *Elitereg*.

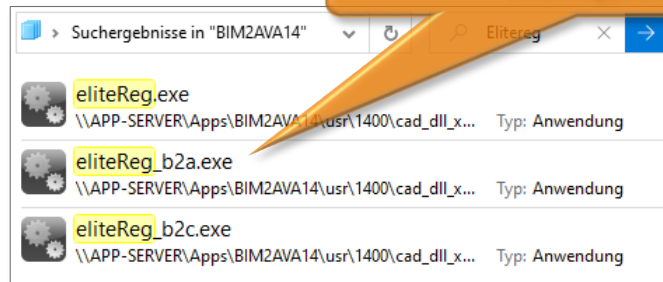
Starten Sie im Suchergebnis das Programm *eliteReg_b2a.exe*.

Im Konfigurationsfenster *B2A14* rufen Sie die Datenverbindung für Host und Port ab, notieren Sie beide Werte. Sie werden für die spätere Datenübernahme benötigt.

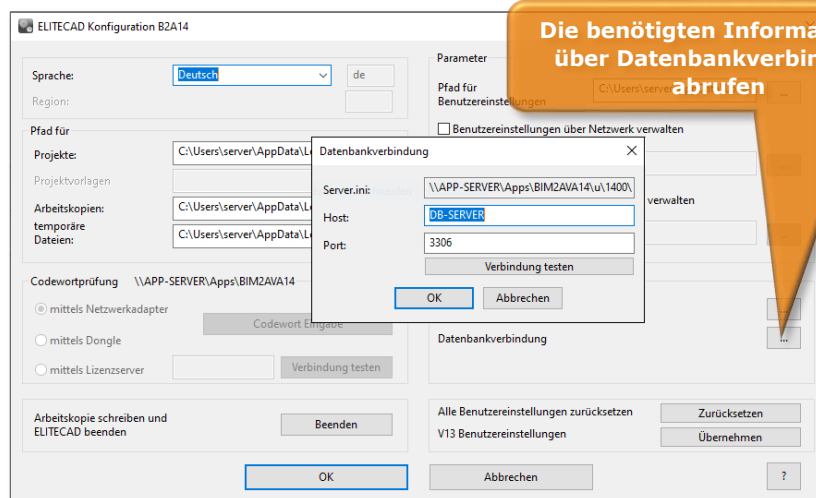
Im Installationsverzeichnis nach Elitereg suchen



Im Suchergebnis das Programm eliteReg_b2a starten



Die benötigten Informationen über Datenbankverbindung abrufen



Benötigte Werte aus BIM2AVA 5.0

Um die Daten aus der vorherigen Version zu übernehmen werden zwei Werte benötigt. Dabei handelt es sich um den Namen des Datenbank-Servers und die zugehörige Port-Adresse für BIM2AVA 5.0.

Haben Sie beide Informationen zur Hand können Sie dieses Kapitel überspringen.

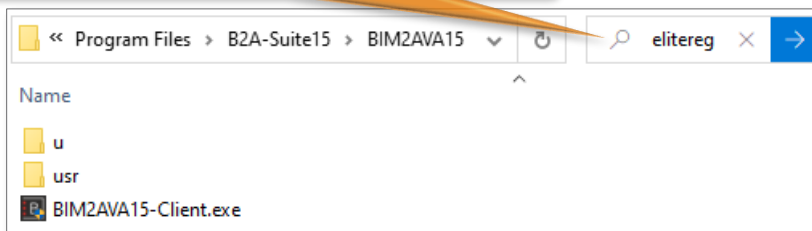
Die Informationen können Sie entweder aus der Datei *SERVER.ini* entnehmen oder mithilfe des Programms *eliteReg_b2a* ermitteln.

Wechseln Sie ins Installationsverzeichnis von BIM2AVA 5.0 und suchen Sie die Datei *Elitereg*.

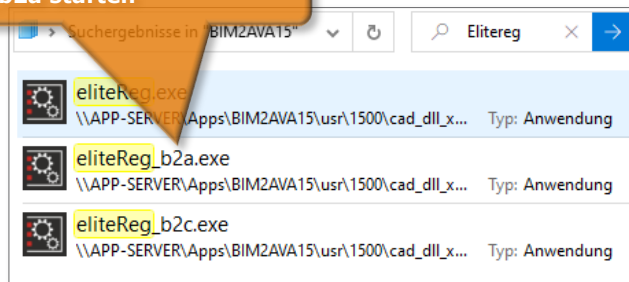
Starten Sie im Suchergebnis das Programm *eliteReg_b2a.exe*.

Im Konfigurationsfenster *B2A15* rufen Sie die Datenverbindung für Host und Port ab, notieren Sie beide Werte. Sie werden für die spätere Datenübernahme benötigt.

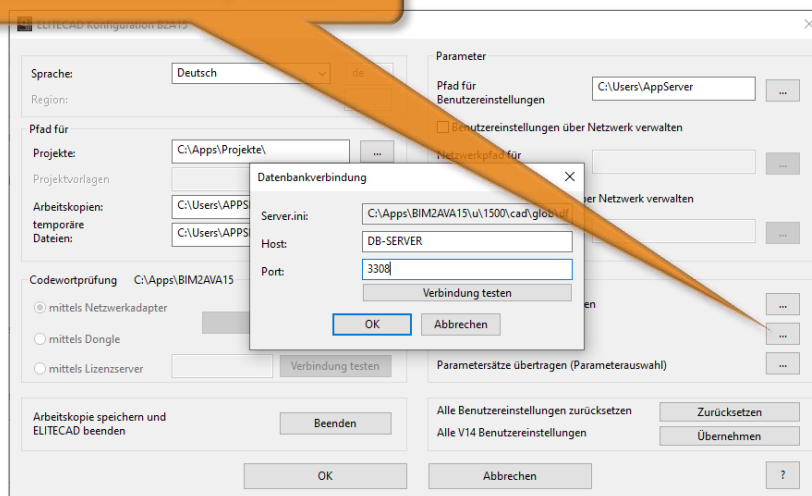
Im Installationsverzeichnis nach Elitereg suchen



Im Suchergebnis das Programm eliteReg_b2a starten



Die benötigten Informationen über Datenbankverbindung abrufen



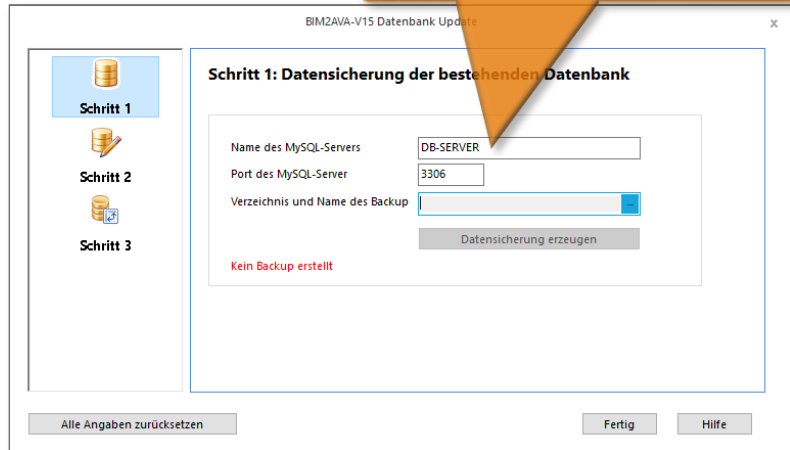
Datenübernahme Schritt 1

Starten Sie das Programm BIM2AVA-UpdateV15.

Tragen Sie im *Schritt 1* die Werte aus der BIM2AVA 4 Umgebung ein und legen Sie Verzeichnis und Dateinamen für die Backup-Datei fest.

Starten Sie die Sicherung.

Einstellungen aus BIM2AVA 4.0 eintragen



Die Meldungen zur Datensicherung werden in einem Konsolenfenster ausgegeben. Ist die Sicherung fehlerfrei durchgelaufen, bestätigen Sie das Fenster. Im Falle einer Fehlermeldung kontaktieren Sie uns bitte.

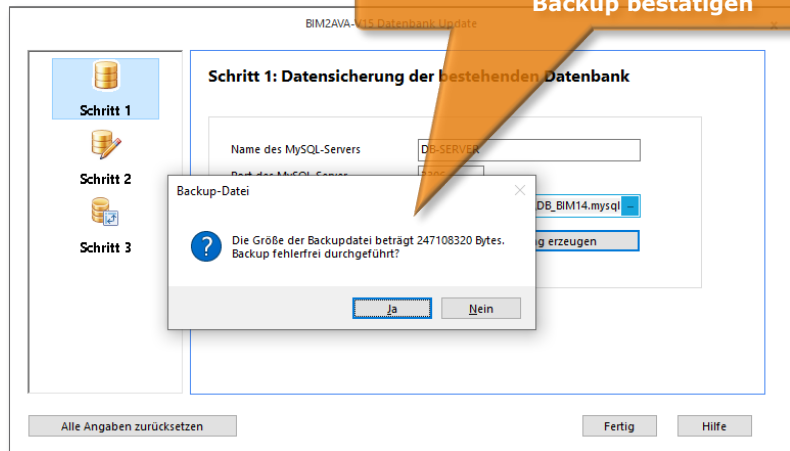
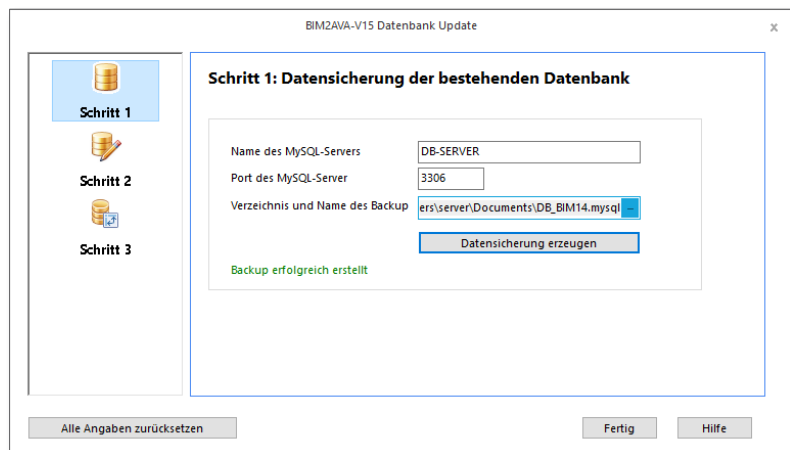
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\server\Desktop\BIM2AVAUpdateV15>"C:\Users\server\Desktop\BIM2AVAUpdateV15\MySQLV14\mysqldump" --defaults-extra-file="C:\Users\server\AppData\Local\Temp\mysql.cnf" --default-character-set=latin1 --host DB-SERVER --port=3306 --add-drop-database --add-drop-table --lock-tables --complete-insert --skip-opt --databases mmi_cad_calc_b2a 1>"C:\Users\server\Documents\DB_BIM14.mysql"
```

Bestätigen Sie ebenfalls im Fenster *Schritt 1* das fehlerfreie Backup.

Nun kann *Schritt 2* erfolgen.

Bitte beachten Sie, dass die Datenübernahme nur korrekt erfolgen kann, wenn *Schritt 1* ohne Fehler abgeschlossen wurde!

Backup bestätigen

Einstellungen aus BIM2AVA 5.0 eintragen

Schritt 2: Wiederherstellen der Daten in neue Datenbank

Name des MySQL-Servers: localhost

Port des MySQL-Server: 3307

Verzeichnis und Name des Backup: C:\Users\server\Documents\DB_BIM14

Restore ausführen

Backupdatei vorhanden

Alle Angaben zurücksetzen Fertig Hilfe

Datenübernahme Schritt 2

Tragen Sie im *Schritt 2* die Werte aus der BIM2AVA 5 Umgebung ein.

Der Name für die Backup-Datei sowie der Pfad werden aus dem vorherigem Fenster übernommen. Sollten Sie hier eine andere Einstellung benötigen, geben Sie den gewünschten Pfad und Namen hier an.

Starten Sie die Rücksicherung mit *Restore ausführen*.

Die Meldungen zur Rücksicherung werden in einem Konsolenfenster ausgegeben. Die Rücksicherung benötigt je nach Größe der Datensicherung u. U. mehrere Minuten, bei sehr großen Datenbanken auch bis zu einer Stunde. Warten Sie daher unbedingt das Ende der Sicherung ab.

Nun kann *Schritt 3* erfolgen.

Datenübernahme Schritt 3

Im *Schritt 3* sind ebenfalls die Werte aus BIM2AVA 5 einzutragen.

Schließen Sie Datenübernahme mit der Funktion *Skript ausführen* ab.

Die Meldungen zur Skriptausführung werden in einem Konsolenfenster ausgegeben. Bestätigen Sie das Konsolenfenster am Ende des Vorgangs.

Schließen Sie das Tool-Fenster mit *Fertig*.

Die Datenübernahme ist damit abgeschlossen.

Einstellungen aus BIM2AVA 5.0 eintragen

Schritt 3: Update Skript in der neuen Datenbank ausführen

Name des MySQL-Servers: localhost

Port des MySQL-Server: 3307

Skript ausführen

Backupdatei vorhanden

Alle Angaben zurücksetzen Fertig Hilfe

Fragen Sie uns!



G&W Software AG

Stammhaus München
Rosenheimer Str. 141 h
81671 München
Tel. +49 89 50506-4
Fax +49 89 50506-999
info@gw-software.de

Niederlassung Berlin
Danckelmannstraße 9b
14059 Berlin
Tel. +49 30 420247-7
Fax +49 30 420247-99
info@gw-berlin.de

Niederlassung Essen
Borbecker Platz 5
45355 Essen
Tel. +49 201 61354-0
Fax +49 201 61354-22
info@gw-essen.de

Geschäftsstelle Stuttgart
Stadionstraße 10
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 711 9974660-4
Fax +49 89 50506-999
info@gw-software.de

gw-software.de

ava-blog.de



**facebook.com/
GundWSoftware/**

G&W ist Mitglied im BVBS
Bundesverband Bausoftware e.V.
und im buildingSMART e.V.