

## BIM2AVA Installationsanleitung

Die Installation des Modul BIM (BIMAVA) muss zurzeit separat, also zusätzlich zur California.pro Installation durchgeführt werden.

**Bitte beachten: Bevor Sie eine neue Version des BIM2AVA installieren, prüfen Sie bitte, ob für California.pro ebenfalls ein Update zur Verfügung steht. Installieren Sie ein California.pro Update bitte immer vorab. Es sollte immer die neueste Version des California.pro mit der neuesten Version zusammen installiert sein.**

Als Setup-Medium steht eine ISO-Datei (ab Windows 8) und eine Zip-Datei zur Verfügung. Beide Dateien sowie ein evtl. Update stehen per Download zur Verfügung.

Wenden Sie sich bitte an Ihren California.pro Händler um die aktuellen Download-Links zu erhalten.

**Bitte beachten: Die Installation ist auf jedem Arbeitsplatz, auf dem das Modul BIM genutzt werden soll, durchzuführen! Dies gilt auch für Netzwerkinstallationen.**

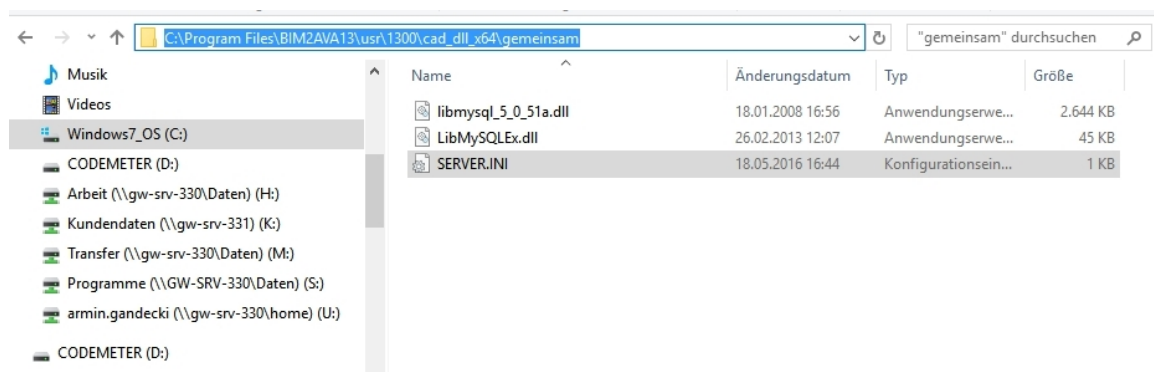
**Bitte beachten: Wenn Sie BIM2AVA bisher noch nicht installiert hatten, fahren Sie bitte mit "2. BIM2AVA installieren" fort. Haben Sie bereits eine Version des BIM2AVA installiert, müssen Sie diese Version vorher deinstallieren. Fahren Sie bitte mit "1. BIM2AVA deinstallieren" fort.**

### 1. BIM2AVA deinstallieren

**Bitte beachten: Die folgende Schritte sind nur notwendig, wenn Sie bereits eine Version des BIM2AVA installiert haben und Sie eine Vollversion installieren wollen. Ein Update installieren Sie bitte gem. "2.3 Update-Patch installieren".**

Sichern Sie sich zunächst Ihre bisherigen Einstellungen für die Verbindung zur MySQL-Datenbank. Diese Einstellungen stehen in der Datei *SERVER.INI*. Die Datei befindet sich nach einer Standardinstallation im Verzeichnis:

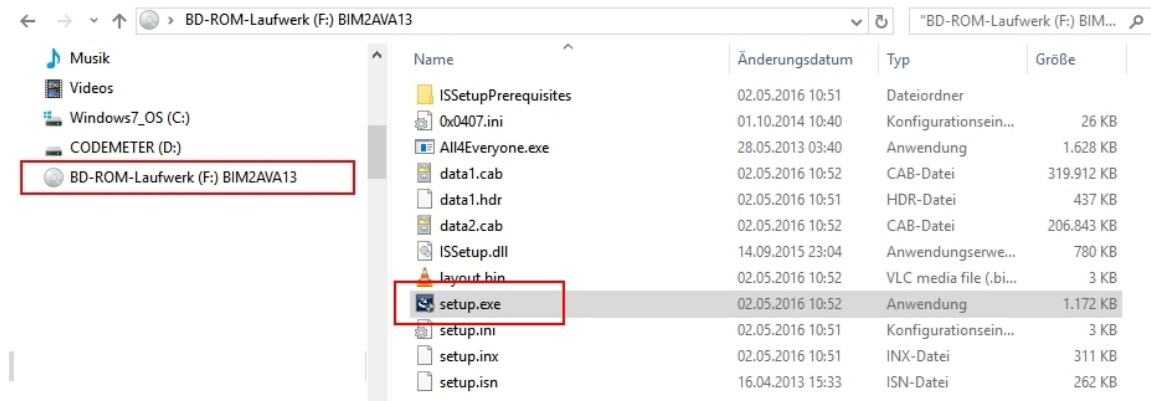
`C:\Program Files\BIM2AVA13\usr\1300\cad_dll_x64\gemeinsam`



Kopieren Sie sich die Datei *SERVER.INI* am einfachsten in das Verzeichnis "Setup" innerhalb des Installationsverzeichnis von California.pro. Bei einer Standardinstallation wäre dies: `C:\Program Files (x86)\California.pro\Setup`

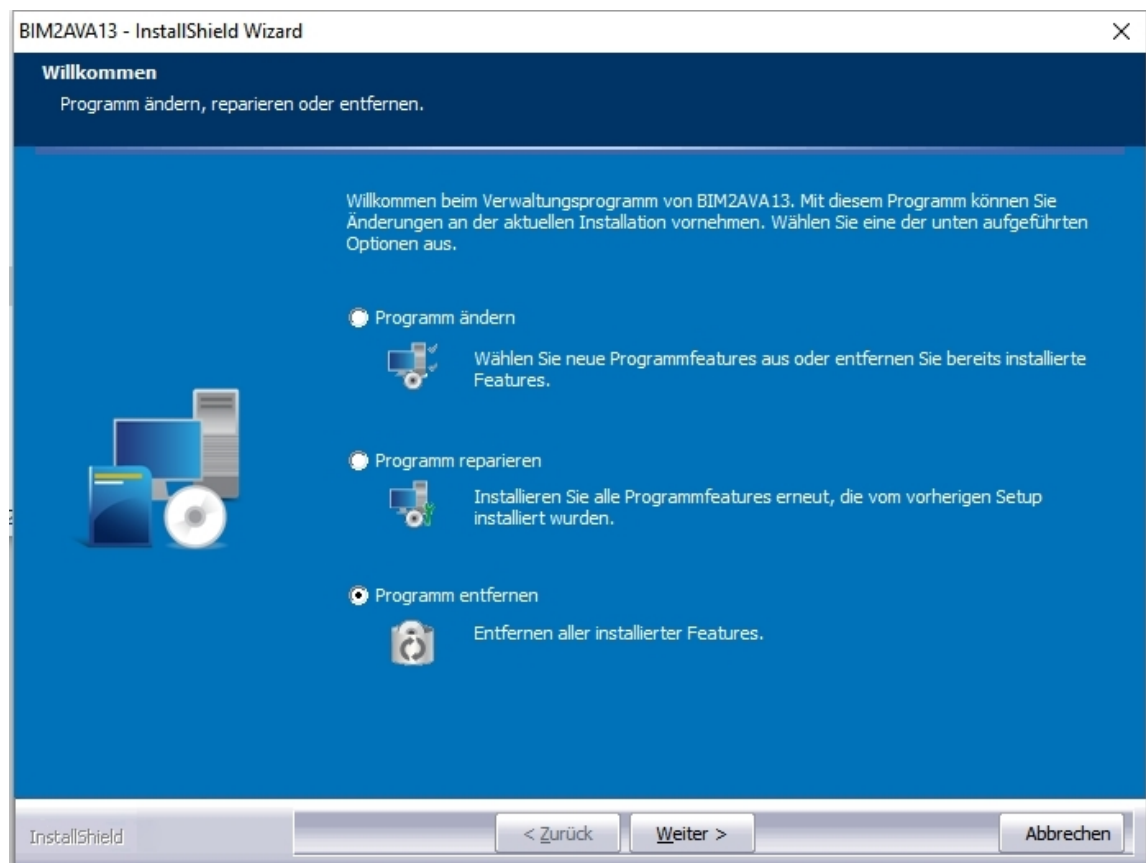
**Bitte beachten: Falls Sie die Datei nicht sichern, können Sie die Projekte zwar im California.pro aufrufen, aber ein Update des Raum- und Gebäudbuches ist nicht mehr möglich.**

Starten Sie nun das Setup-Programm des BIM2AVA:

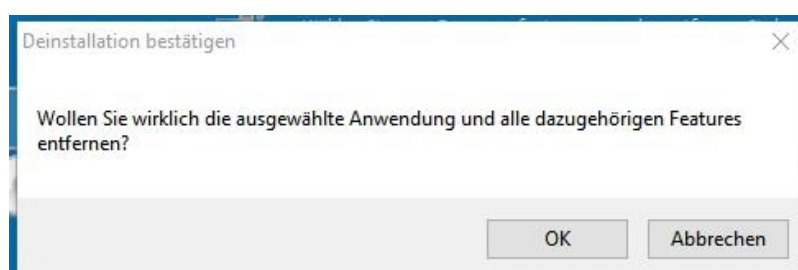


Der Installationsassistent wird geöffnet und führt Sie durch die einzelnen Schritte.

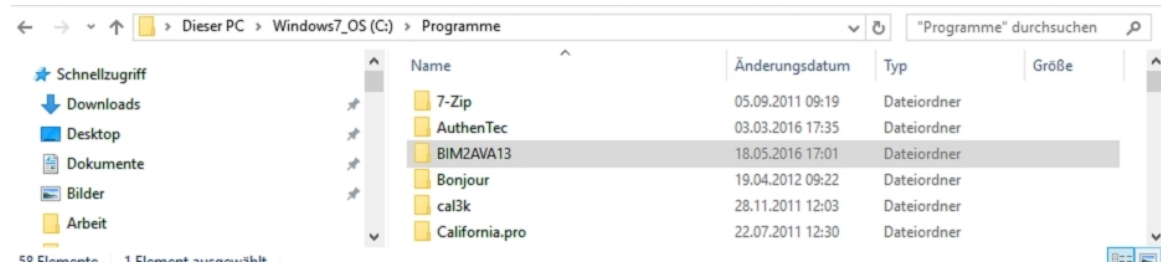
Wählen Sie Option "Programm entfernen":



Beantworten Sie die Sicherheitsabfrage mit "OK":



Das Programm und alle zugehörigen Dateien werden gelöscht. Dateien, die nicht bei der Erst-Installation erzeugt wurden, bleiben erhalten. Löschen Sie darum das Verzeichnis "BIM2AVA13" im Verzeichnis "Programme" manuell.



Damit ist Ihr System für die Neuinstallation vorbereitet.

## 2. BIM2AVA installieren

Die Entscheidung, ob Einzelarbeitsplatz oder Netzwerk, ist bei der Installation des BIM2AVA anders zu verstehen als bei California.pro. Beim BIM2AVA werden immer alle Programmdateien lokal installiert. Es kann lediglich entschieden werden, ob eine lokale Datenbank oder eine Netzwerk-Datenbank verwendet werden soll.

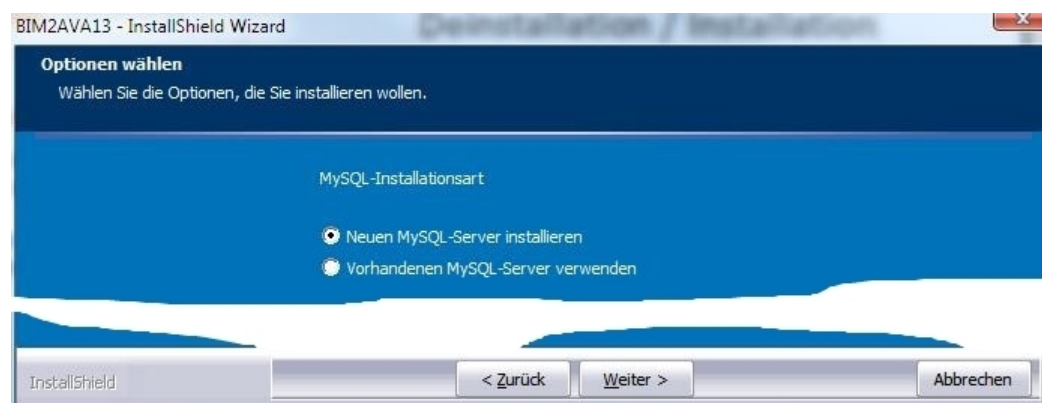
**Bitte beachten: In einem California.pro Netzwerk muss ein gemeinsamer MySQL-Server verwendet werden. Werden nur lokale MySQL-Server verwendet, sind die Daten inkonsistent.**

**Bitte beachten: Wenn Sie BIM2AVA bisher noch nicht installiert hatten, fahren Sie bitte mit "2.1 Neuen MySQL installieren" fort. Haben Sie bereits eine Version des BIM2AVA installiert bzw. wollen weitere Arbeitsplätze einrichten, bitte mit "2.2 Vorhandenen MySQL verwenden" fortfahren.**

### 2.1 Neuen MySQL-Server installieren

Für eine Erst-Installation wählen Sie die Option "Neuen MySQL-Server installieren". In einem Netzwerk sollte diese Erst-Installation auf dem Netzwerk-Server geschehen.

**Bitte beachten: Dies gilt auch, wenn Sie das CAD-Programm EliteCad verwenden.**



Für eine Standardinstallation einfach die vorgeschlagenen Pfadangaben bestätigen. Das Setup-Programm installiert die Programmdateien etc. und startet den MySQL-Server.

Sollte ein Update-Patch vorliegen, installieren Sie dieses bitte gem. "2.3 Update-Patch installieren".

Wollen Sie weitere Arbeitsplätze installieren, kopieren Sie sich bitte die Datei *SERVER.INI* (bei einer Standardinstallation aus dem Verzeichnis *C:\Program Files\BIM2AVA13\usr\1300\cad\_dll\_x64\gemeinsam*) in das Verzeichnis "Setup" innerhalb des California.pro Installationsverzeichnis.

## 2.2 Vorhandenen MySQL-Server verwenden

Wählen Sie die Option "Vorhandenen MySQL-Server verwenden", wenn Sie bereits eine Version des BIM2AVA installiert hatten oder einen weiteren Arbeitsplatz einrichten wollen.



Geben Sie nun den Pfad zur *SERVER.INI* an. Wie bereits erwähnt, ist es am einfachsten, wenn Sie die Datei *SERVER.INI* zentral ablegen. Und zwar im Verzeichnis "Setup" innerhalb des California.pro Installationsverzeichnisses.



Die Programmdateien werden installiert und die Datenbank-Verbindung zum MySQL-Server hergestellt. Dabei wird abgefragt, ob die Auswertungs-Datenbank und die Material-Datenbank installiert bzw. aktualisiert werden sollen.

Verneinen Sie beide Abfragen, da sonst vorhandene Daten überschrieben werden.

## 2.3 Update-Patch installieren

Liegt ein Update-Patch vor, installieren Sie diesen bitte ebenfalls. Die Installation des Update-Patches muss sowohl am Server / Einzelarbeitsplatz als auch auf allen Arbeitsplätzen durchgeführt werden, auf denen das Modul BIM genutzt wird.



## 2.4 Weitere Arbeitsplätze einrichten

Weitere Arbeitsplätze richten Sie gem. den Punkten "2.2 Vorhandenen MySQL-Server verwenden" und "2.3 Update-Patch installieren" ein.

## 3. Fehlende MySQL-Verbindung

Sollte aus California.pro heraus, keine Verbindung zum MySQL-Server möglich sein, erhalten Sie eine entsprechende Fehlermeldung.

Bestätigen Sie die Meldung und das BIM2AVA-Fenster wird geschlossen. Sie können anschließend mit California.pro weiterarbeiten und auch Ihre Daten speichern.

Überprüfen Sie Ihre Einstellungen und ggf. Ihre Netzwerkverbindungen.

## 4. Hilfe zur Installation

**Bei Fragen zur Installation bzw. der Anwendung des Modul BIM (BIM2AVA) wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Ansprechpartner oder direkt an die California.pro Hotline: (089) 51 50 6 - 600.**