Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau/Industriebau/
Umbau-Erweiterung

Installationsanleitungen

Allplan IntelligenteBauDaten Installation

Diese Dokumentation wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt erstellt; jedwede Haftung muss jedoch ausgeschlossen werden.

Die Dokumentationen der Nemetschek Allplan Systems GmbH beziehen sich grundsätzlich auf den vollen Funktionsumfang des Programms, auch wenn einzelne Programmteile nicht erworben wurden. Falls Beschreibung und Programm nicht übereinstimmen, gelten die Menüs und Programmzeilen des Programms.

Der Inhalt dieses Dokumentes kann ohne Benachrichtigung geändert werden. Dieses Dokument oder Teile davon dürfen nicht ohne die ausdrückliche Erlaubnis der Nemetschek Allplan Systems GmbH vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Allfa® ist eine eingetragene Marke der Nemetschek Allplan Systems GmbH, München.

Allplan® ist eine eingetragene Marke der Nemetschek AG, München.

Adobe® und Acrobat PDF Library™ sind Marken bzw. eingetragene Marken von Adobe Systems Incorporated.

AutoCAD®, DXFTM und 3D Studio MAX® sind Marken oder eingetragene Marken der Autodesk Inc. San Rafael, CA.

BAMTEC® ist eine eingetragene Marke der Fa. Häussler, Kempten.

Microsoft®, Windows® und Windows VistaTM sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation. MicroStation® ist eine eingetragene Marke der Bentlev Systems. Inc.

Teile dieses Produkts wurden unter Verwendung der LEADTOOLS entwickelt, (c) LEAD Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten

Teile dieses Produktes wurden unter Verwendung der Xerces Bibliothek von 'The Apache Software Foundation' entwickelt.

Teile dieses Produktes wurden unter Verwendung der fyiReporting Bibliothek von fyiReporting Software LLC entwickelt; diese ist freigegeben unter der Apache Software Lizenz, Version 2.

Allplan Update-Pakete werden unter Verwendung von 7-Zip, (c) Igor Pavlov erstellt.

Alle weiteren (eingetragenen) Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.

© Nemetschek Allplan Systems GmbH, München, Alle Rechte vorbehalten - All rights reserved.

1. Auflage, Oktober 2013

Dokument Nr. 150deu02x05-1-CG1013

Installationsanleitungen Inhalt i

Inhalt

Alipian IBD Hochbau / Industriebau installieren und
System konfigurieren5
Systemvoraussetzungen5
Softwarevoraussetzungen5
Hardwarevoraussetzungen 6
Weitere Voraussetzungen
Allplan für Allplan IBD vorbereiten8
Übersicht8
Wichtige Hinweise
Allplan Version und Service Release
Allplan Hotfix, Service Release
Datensicherung vor der Installation
Allplan BCM für Allplan IBD vorbereiten10
Wichtige Hinweise zur Installation11
Allplan IBD Bauelemente in Allplan BCM installieren
Allplan BCM für Allplan IBD konfigurieren14
Allplan 2014 IBD Hochbau installieren15
Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten installieren15
Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten in einem Netzwerk unter Workgroup installieren (Server und Clients)
Wichtige Hinweise zu Update- und/oder Upgrade-
Installationen20
Update/Upgrade der Bauelemente
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2011, 2012, 2013 auf Allplan 2014 IBD20
Datenupdate21

ii Inhalt Allplan 2014 IBD

Datenupuate Kunden Stanini-Lv init nedem Ibb Stanini-Lv22
Ausgangssituation: geändertes Kunden Stamm-LV22
Ausgangssituation: aktuelles IBD-Stamm-LV 201424
Ergebnisse nach dem IBD-Datenupdate27
Update/Upgrade der CAD-Planungsdaten28
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2011, 2012, 2013 auf
Allplan 2014 IBD28
Einlesen von NDW-Dateien mit Ressourcenabgleich28
Update-Installation von Allplan 2014 IBD in der gleichen Version
Allplan für Allplan IBD konfigurieren30
Allplan IBD Option Industrie- / Gewerbebau installieren 3
Allplan IBD Industriebau - Planungsdaten in Allplan installieren 3
Wichtige Hinweise zur Installation
Inhalte des Setup
Installation durchführen
Allplan IBD Industriebau - Bauelemente in Allplan BCM
installieren
Wichtige Hinweise zur Installation
Inhalte des Setup
Installation durchführen
Besonderheiten bei Update-Installation
IBD Elementstamm kopieren
Allplan IBD Industriebau und andere Programme43
Allplan IBD Option Umbau-Erweiterung installieren 44
Daten und Inhalte des Pakets Allplan 2014 IBD Umbau
CAD-Planungsdaten-Erweiterung installieren44
Paket Allplan 2014 IBD Umbau CAD-Planungsdaten-Erweiterung installieren
Konfigurieren (über Allmenu)46
Installation im Netzwerk unter Workgroup (Server und Clients)48
Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren48

Allplan 2014 IBD Vorlageprojekt für Benutzer freischalten 48
AAllen Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Druckset
in IBD Vorlageprojekt zuweisen
AAlternative: Drucksets und Rechtesets für alle Benutzer anzeigen51
Allplan IBD Umbau Erweiterung53
Wichtige Hinweise zur Installation
Inhalte des Setup
Systemmeldungen54
Daten und Inhalte des Pakets Allplan 2014 IBD CAD-
Planungsdaten Umbau (Erweiterung) installieren
Konfigurieren (über Allmenu)60
Installation im Netzwerk unter Workgroup (Server und Clients) 61
Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren61
Allplan 2014 IBD Vorlageprojekt für Benutzer freischalten61
Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Druckset in IBD Vorlageprojekt zuweisen
Alternative: Druckset für alle Benutzer anzeigen 64
Allplan 2014 IBD Umbau und andere Programme 65
Allplan 2014 IBD Bauelemente Umbau in Allplan BCM installieren
Wichtige Hinweise zur Installation
Inhalte des Setup
Installation durchführen
Besonderheiten bei Update-Installation71
Allplan 2014 IBD Umbau Bauelemente und andere Programme
71

iv Inhalt Allplan 2014 IBD

E

Allplan IBD Hochbau / Industriebau installieren und System konfigurieren

Um Allplan IntelligenteBauDaten effizient nutzen zu können, müssen Sie sowohl in Allplan BCM als auch in Allplan <u>einmalig</u> nachfolgend beschriebene Vorbereitungen treffen. Dazu müssen die im nächsten Absatz beschriebenen Voraussetzungen erfüllt sein.

Systemvoraussetzungen

Softwarevoraussetzungen

Allplan 2014 IBD ist unter folgenden Betriebssystemen getestet und freigegeben:

Empfohlene Ausstattung: Windows 7, Service Pack 1, 64 Bit

- Windows 7, Service Pack 1
- Windows 8
- Windows Vista, Service Pack 2
- Windows Server 2008 R2, Service Pack 1
- Windows Server 2008

Voraussetzung für den Einsatz von Allplan 2014 IBD ist weiterhin, dass sowohl Allplan als auch Allplan BCM/Allplan BCM Mengen mindestens in der Version 2014 auf dem gleichen Arbeitsplatz oder im gleichen Netzwerk installiert sind.

Hardwarevoraussetzungen

Empfohlene Ausstattung für Allplan 2014 IBD:

- INTEL Core i7 oder Core i5 oder kompatibel
- 8 GB RAM,
- 10 GB freier Festplattenplatz und 5 GB auf Systemlaufwerk
- DVD-Laufwerk (für die Installation)
- Bei Verwendung von Hardlock (Dongle): eine freie parallele oder USB Schnittstelle
- CAD Grafikkarte mit 1GB, laut Zertifizierung
- Bildschirmauflösung 1600 x 1200 oder 1920 x 1080
- Netzkarte 1 GBit/s (für Netzwerkbetrieb)
- 5-Tasten-Maus mit Mausrad
- Datensicherungsmedium
- E-Mail Anschluss oder USB-Anschluss zum Einspielen der Lizenzdatei
- Ein Datenserver sollte nicht als Allplan Arbeitsplatz genutzt werden.

Hinweis: Wir empfehlen für die Verwendung von Allplan 2014 IBD eine Performance (Fortgeschritten) oder High End (Profi) Grafikkarte. Weitere Informationen finden Sie unter folgendem Weblink: http://www.nemetschek-allplan.com/info/graphiccards

Hinweis: Die für Allplan V2014 bezüglich der Hardware empfohlenen Mindest-Voraussetzungen reichen für den Einsatz von Allplan IBD Hochbau 2014 in der Regel <u>nicht</u> aus.

Weitere Voraussetzungen

Zusätzlich müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Das Betriebssystem muss lauffähig und korrekt installiert sein.
- Allplan 2014 muss bereits vollständig installiert und lauffähig konfiguriert sein, denn die Allplan IBD CAD-Planungsdaten werden in die bestehende Allplan Installation integriert.
- Für Rechner, die als Datenserver dienen, gelten in Bezug auf die relevanten Leistungsmerkmale ebenfalls die genannten Hard- und Softwarevoraussetzungen.
- Alle Peripheriegeräte müssen angeschlossen, korrekt konfiguriert sowie die entsprechenden Treiber installiert und aktualisiert sein.
- Für eine Netzinstallation von zwei oder mehr Arbeitsplätzen sind eine funktionsfähige Vernetzung auf Betriebssystemebene und ein eigener Datenserver erforderlich.
- Für die Anwendung des Excel-Preisspiegels ist Microsoft Office 2000, 2003 oder höher erforderlich.
- Für den Austausch von Terminen und Fortschrittsdaten zwischen Allplan BCM und MS Project ist Microsoft Office 2000, 2003 höher erforderlich.
- Für die Anwendung der Rechtschreibprüfung im Langtextfenster von Allplan BCM ist Microsoft Office 2000, 2003 oder höher erforderlich.

Allplan für Allplan IBD vorbereiten

Übersicht

Auch die Vorbereitung von Allplan für Allplan IBD erfolgt in zwei Schritten: zunächst die Installation der Daten und Programmerweiterungen und im zweiten Schritt die Konfiguration mit den für Allplan IBD optimierten Einstellungen.

Mit der Installation von IBD CAD-Planungsdaten werden in Allplan folgende Daten installiert:

- Assistenten
- Beschriftungsbilder (Variable Textbilder)
- Symbolkataloge (Sanitär, Möbel Autos, Personen, Spielgeräte, Büsche, Bäume uvm.)
- Oberflächendefinitionen, Texturen und Lichteinstellungen
- · Symbolleisten-Konfiguration
- Vorlageprojekt (mit Bauwerkstruktur, Layern, Drucksets, Linienstilen und Flächenstilen uvm.)
- Darstellungsfavoriten im Vorlaufprojekt (zur einfachen Steuerung der Druck- und Plotausgaben)

Wichtige Hinweise

Allplan Version und Service Release

Zum Einsatz der Allplan IBD CAD-Planungsdaten V2014 benötigen Sie Allplan V2014.

Allplan Hotfix, Service Release

Des Weiteren empfehlen wir dringend, Allplan laufend aktuell zu halten. Hotfixes und Service Releases können Sie im Downloadbereich von Allplan Connect (http://www.allplan-connect.com) herunterladen.

Tipp: Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Online-Hilfe zu Allplan.

Datensicherung vor der Installation

Führen Sie <u>unbedingt</u> vor Installation von Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten eine Sicherung Ihrer Daten durch.

Allplan BCM für Allplan IBD vorbereiten

Allplan BCM wird in zwei Schritten für Allplan IBD vorbereitet:

Schritt 1:

Zunächst erfolgt die eigentliche Installation der IBD Bauelemente; hierbei handelt es sich um folgende Daten und Programmerweiterungen:

- Projekte:
 - Elementbuch ALLPLAN IBD ELEMENTSTAMM
 - Stamm-LV ALLPLAN IBD STAMM-LV
- Makros (die Makros werden über die Symbolleiste **IBD** gestartet)
 - CAD-Import Plus
 - Nachbearbeitung
 - Kostenfilter setzen
 - Spezifischer Kostenfilter
 - Kostenfilter aufheben
 - Langtext ,..." suchen
 - Langtext "???" suchen
 - Positionen GP Schwerpunkt
 - Preisfilter EP bis x
 - Suche nach Text im Kurztext
 - Suchen Ersetzen
 - CAD-Map anzeigen
 - Zu/Abschlag auf markierte
 - Doppelte Codetexte (double.txt)
 - Datenupdate
 - Preise laden
 - Preise schreiben
- Symbolleiste IBD
- Schema IBD_KOSTEN_HORIZONTAL
- Zusätzliche BERICHTE: IBD

Schritt 2:

Im zweiten Schritt wird Allplan BCM mit den für Allplan IBD optimierten Einstellungen konfiguriert.

Wichtige Hinweise zur Installation

Bitte beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

Stellen Sie <u>vor</u> der Installation sicher, dass eine aktuelle Datensicherung Ihrer Allplan BCM- (vormals Allright) oder Allplan BCM Mengen- (vormals Alltop) Datenverzeichnisse vorhanden ist.

Sichern Sie insbesondere die Ordner

```
...\Allright\Daten bzw....\Allbase\Daten
...\Allright\Berichte bzw....\Allbase\Berichte
```

- Stellen Sie vor dem Starten des Installationsprozesses sicher, dass Sie über die für die Installation erforderlichen Administratorrechte verfügen.
- Stellen Sie weiterhin vor dem Starten des Installationsprozesses sicher, dass Sie den zu Ihrer Kundennummer gehörigen Freischaltcode zur Hand haben; diesen finden Sie auf Ihrem Lieferschein (bei Neukunden) oder auf Connect (Bestandskunden). Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte an die Nemetschek-Hotline.
- Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto sind geschlossen.
 Im Netzwerk müssen bei Ausführen des Setup <u>alle</u> Anwender Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto geschlossen haben.
- Sowohl das Installieren, Kopieren als auch die Verwendung dieser Daten ist nur nach rechtmäßigem Erwerb gestattet. Bitte beachten Sie die Urheberrichtlinien und die Lizenzbedingungen.

Tipp: Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Online-Hilfe zu Allplan BCM.

Allplan IBD Bauelemente in Allplan BCM installieren

So installieren Sie Allplan IBD Bauelemente in Allplan BCM

1 Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.

Bei Installation im Netzwerk <u>muss</u> Allplan BCM an <u>allen</u> Allplan BCM Arbeitsplätzen beendet werden!

2 Melden Sie sich als Systemadministrator an.

Sie müssen über die entsprechenden Administratorenrechte verfügen, um die Allplan IBD Bauelemente an Ihrem Arbeitsplatz bzw. im Netzwerk installieren zu können. Wir empfehlen zusätzlich die Installationsroutine über die Option "als Administrator ausführen" zu starten.

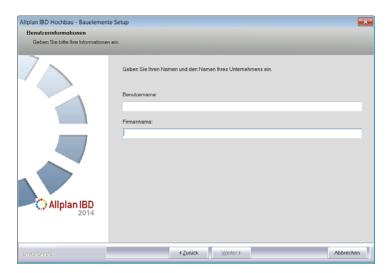
3 Legen Sie die DVD Allplan 2014 IBD in das DVD-Laufwerk ein.

Das Startmenü der **Allplan 2014 IBD DVD** wird automatisch eingeblendet, oder starten Sie die Datei Starmenü.exe manuell als Administrator von der DVD.

- 4 Klicken Sie in der linken Spalte **DVD-Inhalte** auf **Programme**.
- 5 Klicken Sie in der Spalte **Programme** auf **IBD 2014 Hochbau Bauelemente**.

Der Installationsprozess wird automatisch gestartet und das Dialogfeld **Allplan IBD Hochbau – Bauelemente Setup** eingeblendet.

- 6 Klicken Sie auf Weiter.
- 7 Beachten Sie bitte die Lizenzbedingungen, die Sie dem nun folgenden Dialogfeld Lizenzvereinbarungen entnehmen können.
 - Bestätigen Sie mit der Schaltfläche **Ja**, dass Sie die Lizenzbedingungen anerkennen.
- 8 Tragen Sie im folgenden Dialogfeld **Benutzerinformationen** Ihre persönlichen Benutzerdaten ein und klicken Sie auf **Weiter**.



9 Tragen Sie im Dialogfeld Text eingeben den zur angezeigten Kundennummer gehörigen Freischaltcode ein und klicken Sie auf Weiter.

Tipp: Den Freischaltcode finden Sie auf als Neukunde auf Ihrem Lieferschein und als Bestandskunde auf Allplan-Connect.

Sollte keine Kundennummer angezeigt werden, beenden Sie bitte den Installations-prozess, spielen zunächst eine gültige Allplan BCM Lizenz ein und starten die Installation von Allplan IBD anschließend erneut.



Der eigentliche Installationsprozess wird dadurch gestartet.

10 Sind alle Daten kopiert, wird dies mit folgendem Dialogfeld angezeigt.

ACHTUNG!

Starten Sie im Anschluss an die Installation Allplan BCM, denn erst dadurch werden komprimierte Daten, auf welche die CAD-Planungsdaten in Allplan zugreifen, entpackt. Auch wenn Sie optionale Bauelemente zusätzlich installieren sollten Sie immer im Anschluss Allplan BCM kurz starten und beenden.



- 9 Klicken Sie auf Fertig stellen, um den Installationsprozess korrekt abzuschließen.
- 10 Starten Sie anschließend Allplan BCM und konfigurieren Sie die Einstellungen wie nachfolgend beschrieben.

Allplan BCM für Allplan IBD konfigurieren

Informationen zur Konfiguration seihe Handbuch Abschnitt: "Allplan BCM für Allplan IBD vorbereiten".

Allplan 2014 IBD Hochbau installieren

Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten installieren

WICHTIG!

Für die Installation der Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten benötigen Sie Ihren persönlichen Freischaltcode, der für Neukunden im Lieferschein und für Bestandskunden in Allplan-Connect zu finden ist. Ist dies nicht der Fall, dann wenden Sie sich bitte an die Nemetschek Hotline.

So installieren Sie Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten in Allplan (Erstinstallation)

- ➡ Allplan 2014 muss erworben und lizenziert sein; bei Allplan Trialversionen kann Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten nicht installiert werden.
- → Allplan V2014 muss vollständig installiert und lauffähig konfiguriert sein. Dazu müssen Sie Allplan nach der Installation mindestens einmal starten und auf Funktionsfähigkeit überprüfen.
- Es ist dringend empfehlenswert, aktuell vorhandene Allplan Service Releases f\u00fcr die Version zu installieren.
- ➡ Allplan, Allplan BCM/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto sind geschlossen. Im Netzwerk müssen bei Ausführen des Setup <u>alle</u> Anwender Allplan, Allplan BCM/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto geschlossen haben.
- 1 Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.

Bei Installation im Netzwerk <u>muss</u> Allplan an <u>allen</u> Allplan Arbeitsplätzen beendet werden!

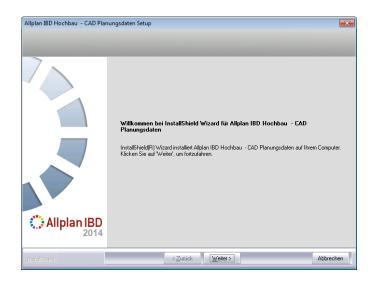
2 Melden Sie sich als Systemadministrator an.

Sie müssen über die entsprechenden Administratorenrechte verfügen, um Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten an Ihrem Arbeitsplatz bzw. im Netzwerk installieren zu können.

- 3 Legen Sie die DVD **Allplan 2014 IBD** in das DVD-Laufwerk ein.
 - Das Startmenü der **Allplan 2014 IBD DVD** wird automatisch eingeblendet.
- 4 Klicken Sie in der linken Spalte **DVD-Inhalte** auf **Programme**.
- 5 Klicken Sie in der Spalte **Programme** auf **IBD 2014 Hochbau CAD-Planungsdaten**.

Der Installationsprozess wird automatisch gestartet und das Dialogfeld **Allplan IBD Hochbau – CAD-Planungsdaten Setup** eingeblendet.

- 6 Klicken Sie auf Weiter.
- 7 Beachten Sie bitte die Lizenzvereinbarungen, die Sie dem nun folgenden Dialogfeld **Lizenzvereinbarung** entnehmen können.
 - Bestätigen Sie mit der Schaltfläche **Ja**, dass Sie die Lizenzvereinbarungen anerkennen.
- 8 Tragen Sie im folgenden Dialogfeld **Benutzerinformationen** Ihre persönlichen Benutzerdaten ein und klicken Sie auf **Weiter**.
- 9 Tragen Sie im Dialogfeld Text eingeben den zur angezeigten Kundennummer gehörigen Freischaltcode ein und klicken Sie auf Weiter.

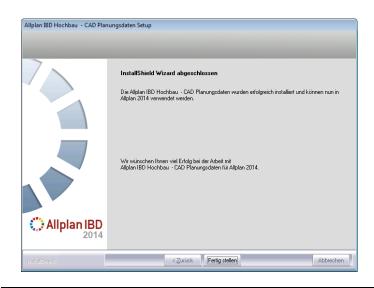


10 Klicken Sie auf Weiter, und starten Sie den Installationsvorgang.

Alle für den Betrieb der Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten benötigten werden nun auf Ihrem Rechner installiert.

Hinweis: Wird die Installation der CAD-Planungsdaten zum wiederholten Mal durchgeführt, dann können Sie jetzt einzelne Programmteile auswählen und so die Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten gezielt aktualisieren bzw. reparieren. Details dazu finden Sie im Abschnitt "Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden." ab Seite Fehler! Textmarke nicht definiert..

11 Schließen Sie am Ende die Installation ab, indem Sie auf **Fertigstellen** klicken.



Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten in einem Netzwerk unter Workgroup installieren (Server und Clients)

Hinweis: Wenn Sie die Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten in einem Netzwerk unter **Workgroup** betreiben möchten, dann sollten Sie diese von der DVD Allplan 2014 IBD an jedem Arbeitsplatz installieren, damit die IBD Daten, die von Allplan lokal gehalten werden (Assistenten), an allen Rechnern zur Verfügung stehen.

Nur am ersten Arbeitsplatz werden alle Daten bei der Neuinstallation von der DVD auf den Server kopiert. An den weiteren Arbeitsplätzen erkennt das Setup, das Netzdaten bereits vorhanden sind und installiert nur die notwendigen lokalen Daten. So reduziert sich die Installationsdauer an den nachfolgenden Arbeitsplätzen erheblich. Eine Meldung, dass das Vorlaufprojekt bereits installiert ist, kann einfach bestätigt werden.

Hinweis: Besonderheiten bei der Konfiguration der Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten in einem Netzwerk unter **Workgroup** finden Sie im Abschnitt "**Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.**" ab Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert.** im Handbuch "Allplan 2014 IBD Hochbau/Industriebau/Umbau Erweiterung".

Erstinstallation

- → Auf dem Server und allen Client Rechnern ist Allplan bereits lauffähig installiert und konfiguriert.
- Installieren Sie erst die Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten auf dem ersten Client. Dabei werden alle notwendigen Daten auf den Server kopiert.

Bei der Erstinstallation von Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten werden am Server folgende Daten installiert:

- Symbole
- Texturen
- Vorlageprojekt
- Makros
- Licht und Oberflächendefinitionen
- Beschriftungsbilder
- Bauwerksstruktur
- 2 Bei der Installation der weiteren Clients werden automatisch nur noch die lokalen Daten (Assistenten) kopiert. Die Meldung, dass das Vorlaufprojekt bereits installiert ist kann nur

bestätigt werden.

Wenn Sie eine Updateinstallation in der gleichen Version durchführen möchten, dann lesen Sie die Hinweise im Abschnitt "Update-Installation von Allplan 2014 IBD in der gleichen Version" ab Seite 30.

Hinweis:

Voraussetzung für die Installation des Industriebaus ist die Installation der Planungsdaten Hochbau.

Wichtige Hinweise zu Update- und/oder Upgrade-Installationen

Wichtig: Speichern Sie nie eigene Daten in den spezifischen Pfaden von Allplan IBD. Bei Update-Installationen werden diese Ordner durch aktualisierte Daten ersetzt.

ACHTUNG!

Führen Sie auf jeden Fall vor einer Update-/Upgrade-Installation oder einer Datenübernahme eine **vollständige** Datensicherung aller Ihrer IBD Projekte durch. Weitere Informationen zur Datensicherung finden Sie in der Allplan BCM Online Hilfe.

Update/Upgrade der Bauelemente

Upgrade-Installation von Allplan IBD 2011, 2012, 2013 auf Allplan 2014 IBD

Bei einer Update-Installation der Allplan IBD Hochbau – Bauelemente werden lediglich der schreibgeschützte Allplan IBD – Elementstamm sowie das schreibgeschützte Allplan IBD – STAMM-LV aktualisiert. Kundenprojekte und auch kopierte Stammdaten wie LV und Elementstamm bleiben immer unverändert.

- Bestehende Projekte von Version 2011 Version 2013 können mit den Elementstämmen von 2014 IBD verwendet werden. Daher ist es nicht zwingend erforderlich die installierten älteren IBD-Elementstämme zu kopieren oder zu archivieren.
- Haben Sie am IBD Stamm-LV einer früheren Version Änderungen vorgenommen (z. B. eigene Preise, Kurz- und Langtexte verändert) und möchten Sie diese in das Stamm-LV 2014 übertragen, dann beachten Sie bitte unbedingt die entsprechende Beschreibung "Datenupdate". Sie können das Datenupdate erst nach erfolgter Installation der Bauelemente ausführen.

Datenupdate

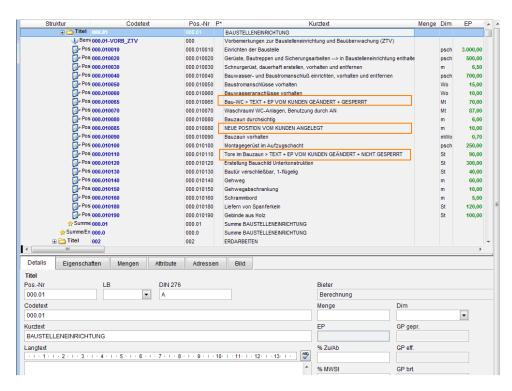
Nachfolgend soll an einem Fallbeispiel die Vorgehensweise zum Datenupdate der Stamm-LV-Positionen erläutert werden.

Datenupdate Kunden Stamm-LV mit neuem IBD Stamm-LV

Bitte kopieren oder sichern Sie vorab Ihr Kunden Stamm-LV.

Ausgangssituation: geändertes Kunden Stamm-LV

- Die Position BAU-WC: vom Kunden wurde der Text und der EP verändert.
- Die Position Neue Position: wurde vom Kunden neu angelegt
- Die Position Tore im Bauzaun:
 Der EP wurde vom Kunden verändert.

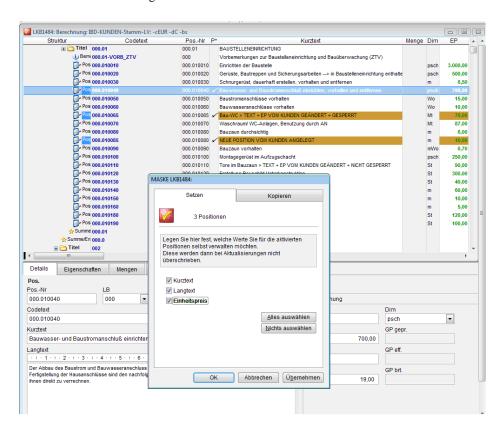


Icon IBD-Datenupdate starten:



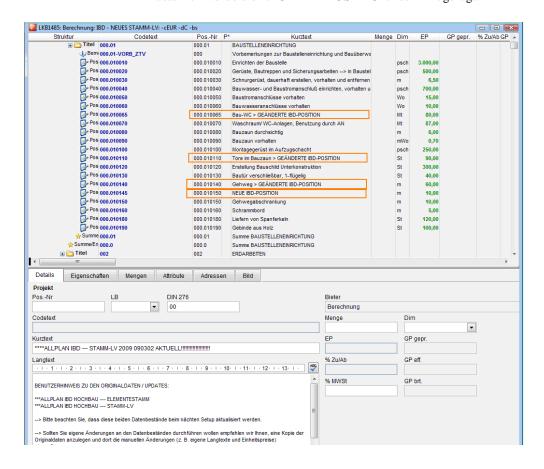
Gewünschte Positionen, die bei Datenupdate unverändert bleiben sollen, markieren.

Im **IBD-Datenupdate** in der Registerkarte **Setzen** den **Kurztext**, **Langtext** und / oder **Einheitspreis** zum Sperren aktivieren. Mit dem Befehl **Übernehmen** werden die gewünschten Felder der markierten Positionen entsprechend gesperrt. Die gesperrten Felder werden farbig hinterlegt.



Ausgangssituation: aktuelles IBD-Stamm-LV 2014

Die markierten Positionen wurden im IBD Stamm-LV hinsichtlich des Kurztextes, Langtextes und Einheitspreises verändert. Zusätzlich wurde die **NEUE IBD-POSITION** neu hinzugefügt.

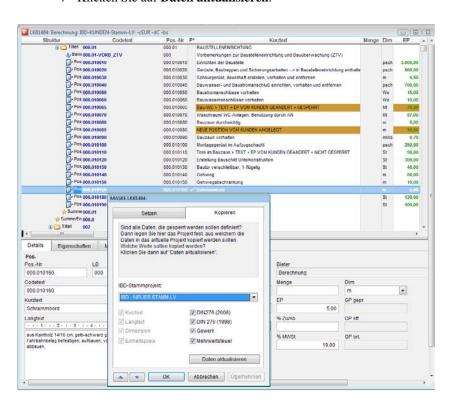


Update für das Kunden-Stamm-LV ausführen

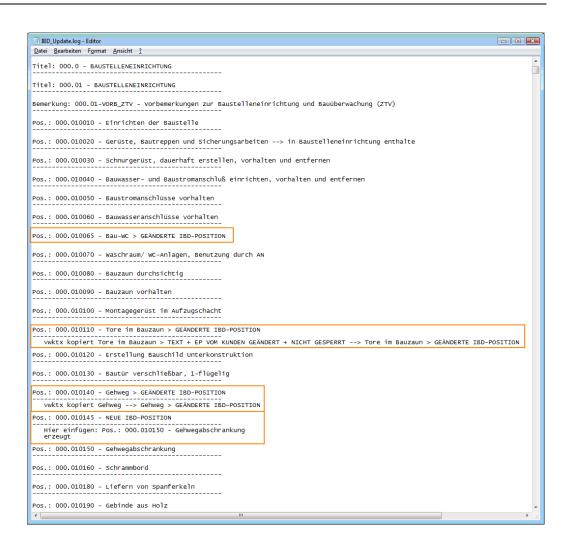
- 1 Öffnen Sie Ihr eigenes Stamm-LV. Legen Sie sich vorher noch eine Kopie als Datensicherung ab!
- 2 Aktivieren Sie in der Symbolleiste IBD die Funktion IBD Datenupdate.



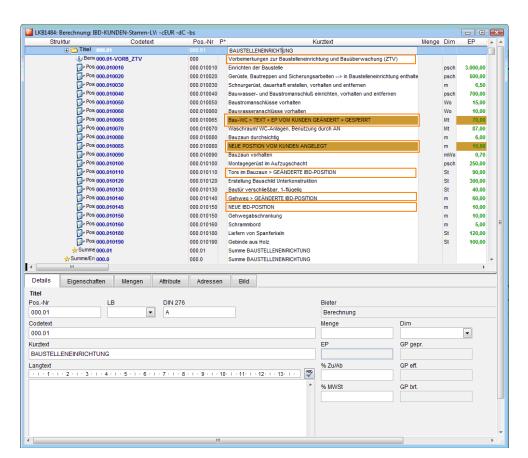
- 3 Wählen Sie in der Karteikarte **Kopieren** das neue IBD-Stamm-LV "IBD-NEUES STAMM-LV" aus.
- 4 Klicken Sie auf **Daten aktualisieren**.



Nachdem das Datenupdate abgeschlossen ist, erscheint automatisch ein Protokoll zur Dokumentation des Datenupdates:



5 Beenden Sie mit **OK**.



Ergebnisse nach dem IBD-Datenupdate

- Gesperrte Felder (z.B. Kurztext, Langtext oder Einheitspreise)
 vorhandener Positionen bleiben immer unverändert.
- 2 Die Felder von nicht gesperrten Positionen werden aufgrund des übereinstimmenden Codetextes upgedatet.
- 3 Die vom Kunden vor dem Update angelegten neuen Positionen bleiben unverändert vorhanden, sofern der Codetext nicht in dem neuen IBD-Stamm-LV identisch ebenfalls neu angelegt wurde. Hier könnten ggf. bei diesen eigenen neuen Positionen, sofern keine automatische Aktualisierung gewünscht ist, die Felder vorher ebenfalls gesperrt werden.

4 Die im IBD-Stamm-LV vorhandenen neuen Positionen werden an der richtigen Stelle im Kunden-Stamm-LV eingepflegt. Entscheidend hierfür ist der Codetext der Vorgängerposition. Dies ist wichtig, da z.B. ein Kunde die Positionen selbst umsortiert haben könnte.

Update/Upgrade der CAD-Planungsdaten

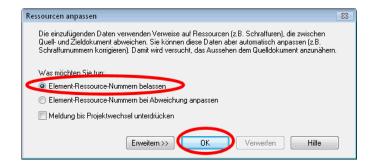
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2011, 2012, 2013 auf Allplan 2014 IBD

Bitte beachten Sie:

- Bei einer Upgrade-Installation wird ein neues Vorlageprojekt mit neuem Namen installiert. Vorlageprojekte aus Vorversionen bleiben erhalten.
- Die neuen IBD 2014 Assistenten werden in einem eigenen Ordner Etc\Assistent\IBD-Assistenten-2014 installiert.
- Bereits bei der Update Installation Allplan 2014 werden die IBD Assistenten 2011/2012/2013 vom ETC Verzeichnis in den Ordner STD\IBD\IBD-Assistenten-2011 oder 2012 oder 2013 verschoben. Nach dem Allplan Start ist Ihr Assistenten Fenster leer. Nach dem Update IBD Planungsdaten 2014 sind nur die aktuellen Assistenten IBD 2014 zu sehen. Bestehende IBD 2011 oder 2012 Assistenten oder 2013 Assistenten können auf Wunsch über die Funktion "Gruppe hinzufügen" wieder eingefügt werden.

Einlesen von NDW-Dateien mit Ressourcenabgleich

Wird eine NDW-Datei eingelesen, so werden die fehlenden Ressourcen aus Vorversionen erkannt. Lesen Sie bitte die NDW-Datei unter Beibehaltung der Element-Ressource-Nummern erneut ein.



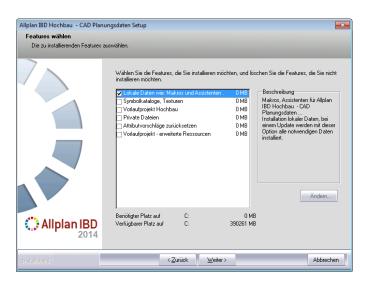
Sonst werden unnötig neue Flächenstile mit anderen Nummern im Vorlaufprojekt erstellt.

Update-Installation von Allplan 2014 IBD in der gleichen Version

Bitte beachten Sie:

- Vorlageprojekte aus Vorversionen bleiben erhalten.
- Zur Installation des neuen Vorlageprojektes muss das bestehende Vorlageprojekt 2014 vor der Installation umbenannt werden.
- Neue und überarbeitete 2014 IBD Assistenten werden in den Ordner Etc\Assistent\IBD-Assistenten-2014 installiert. Bestehende Assistenten werden überschrieben.

Bei einer **Update-Installation** genügt es, das aktive Feature zu installieren. Diese Einstellung wird bereits vorgeschlagen und kann einfach mit **Weiter** > bestätigt werden.



Allplan für Allplan IBD konfigurieren

Informationen zur Konfiguration siehe Handbuch Abschnitt: "Allplan Einzelplatz/Workgroup für Allplan IBD konfigurieren".

Allplan IBD Option Industrie / Gewerbebau installieren

Allplan IBD Industriebau - Planungsdaten in Allplan installieren

Wichtige Hinweise zur Installation

Bitte beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Für den Einsatz der Allplan IBD Industrie- Gewerbebaubau CAD-Planungsdaten V2014 benötigen Sie Allplan V2014 und Allplan IBD Hochbau – CAD-Planungsdaten 2014.
- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass eine aktuelle Datensicherung Ihrer Allplan-Daten vorhanden ist.
- Stellen Sie vor dem Starten des Installationsprozesses sicher, dass Sie über die für die Installation erforderlichen Administratorrechte verfügen.
- Stellen Sie weiterhin vor dem Starten des Installationsprozesses sicher, dass Sie den zu Ihrer Kundennummer gehörigen Freischaltcode zur Hand haben. Diesen finden Sie als Neukunde auf Ihrem Lieferschein oder als Bestandskunde in Allplan-Connect. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte an die Nemetschek-Hotline.
- Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto sind geschlossen.
 Im Netzwerk müssen bei Ausführen des Setup <u>alle</u> Anwender Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto geschlossen haben.
- Sowohl das Installieren, Kopieren als auch die Verwendung dieser Daten ist nur nach rechtmäßigem Erwerb gestattet. Bitte beachten Sie die Urheberrichtlinien und die Lizenzbedingungen.

Inhalte des Setup

Mit dem Setup der Allplan IBD Industriebau 2014 – CAD-Planungsdaten werden folgende Daten installiert:

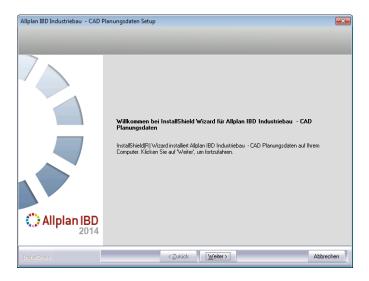
- Assistenten
- Symbolkatalog (LKW, Anhänger, Baumaschinen usw.)

Installation durchführen

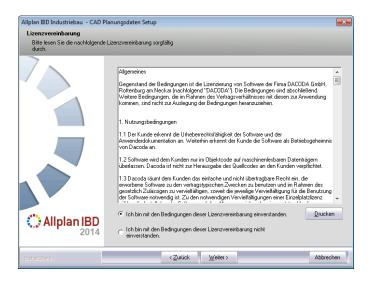
eingeblendet.

Setup ausführen und Freischaltcode eingeben

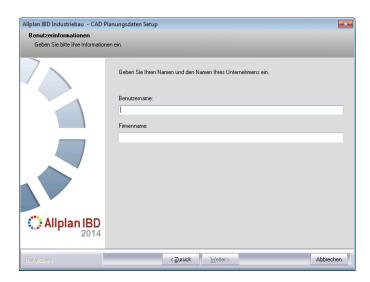
- ➡ Allplan 2014 und Allplan IBD Hochbau CAD-Planungsdaten 2014 sind vollständig installiert, lizenziert und lauffähig konfiguriert. Dazu müssen Sie Allplan mindestens einmal gestartet und auf Funktionsfähigkeit überprüft haben.
- ➡ Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto sind geschlossen. Im Netzwerk müssen bei Ausführen des Setup alle Anwender Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto geschlossen haben.
- **⇒** Sie sind als User mit Administratorenrechten eingeloggt.
- 1 Legen Sie die DVD Allplan 2014 IBD in das DVD-Laufwerk ein.
 Das Startmenü der Allplan 2014 IBD DVD wird automatisch
- 2 Klicken Sie in der linken Spalte **DVD-Inhalte** auf **Programme**.
- 3 Klicken Sie in der Spalte **Programme** auf **IBD 2014 Industrie-Gewerbebau CAD-Planungsdaten**.
 - Der Installationsprozess wird automatisch gestartet und das Dialogfeld **Allplan IBD Industrie- Gewerbebau Planungsdaten** wird eingeblendet.
- 4 Bestätigen Sie den Willkommen-Dialog mit Weiter.



5 Lizenzbedingungen lesen und akzeptieren mit Ja

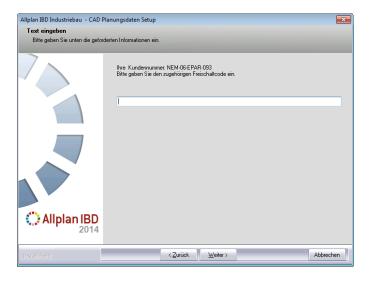


6 Geben Sie Benutzername und Firmenname an.



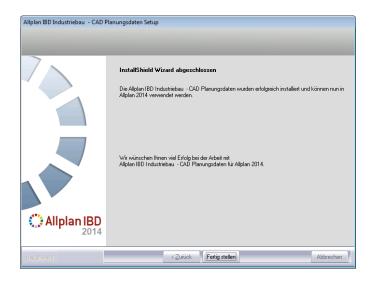
Tipp: Den Freischaltcode finden Sie als Neukunde auf Ihrem Lieferschein oder als Bestandskunde in Allplan-Connect.

7 Tragen Sie im Dialogfeld **Text eingeben** den zu der angezeigten Kundennummer gehörigen Freischaltcode ein und klicken Sie auf **Weiter**, um die Installation zu starten.



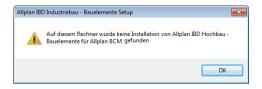
Alle für den Betrieb der **Allplan IBD Industriebau CAD- Planungsdaten** benötigten Daten werden nun auf Ihrem Rechner installiert.

8 Schließen Sie am Ende die Installation ab, indem Sie auf Fertigstellen klicken.



Hinweis:

Falls Sie die Allplan IBD Industriebau CAD-Planungsdaten nicht installieren können und folgende Meldung bekommen, installieren Sie bitte zuerst Allplan IBD Hochbau 2014 CAD-Planungsdaten!



Allplan IBD Industriebau - Bauelemente in Allplan BCM installieren

Wichtige Hinweise zur Installation

Bitte beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Für den Einsatz der Allplan IBD Industriebau Bauelemente V2014 benötigen Sie Allplan V2014 und Allplan IBD Hochbau – Bauelemente 2014.
- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass eine aktuelle Datensicherung Ihrer Allplan BCM- (vormals Allright) oder Allplan BCM Mengen-Datenverzeichnisse vorhanden ist.

Tipp: Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Online-Hilfe zu Allplan BCM Baukosten.

Sichern Sie insbesondere die Ordner

```
...\Allright\Daten bzw....\Allbase\Daten
...\Allright\Berichte bzw....\Allbase\Berichte
```

- Stellen Sie vor dem Starten des Installationsprozesses sicher, dass Sie über die für die Installation erforderlichen Administratorrechte verfügen.
- Stellen Sie weiterhin vor dem Starten des Installationsprozesses sicher, dass Sie den zu Ihrer Kundennummer gehörigen Freischaltcode zur Hand haben; diesen finden Sie als Neukunde auf Ihrem Lieferschein oder als Bestandskunde in Allplan-Connect. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte an die Hotline.
- Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto sind geschlossen. Im Netzwerk müssen bei Ausführen des Setup <u>alle</u> Anwender Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto geschlossen haben.
- Sowohl das Installieren, Kopieren als auch die Verwendung dieser Daten ist nur nach rechtmäßigem Erwerb gestattet. Bitte beachten Sie die Urheberrichtlinien und die Lizenzbedingungen.

Inhalte des Setup

Mit der Installation von IBD Bauelemente werden in Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen werden folgende Daten installiert:

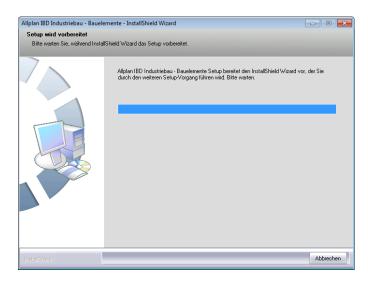
- · Projekte:
 - Elementbuch ALLPLAN IBD --- ELEMENTESTAMM IN-DUSTRIEBAU 2014

Installation durchführen

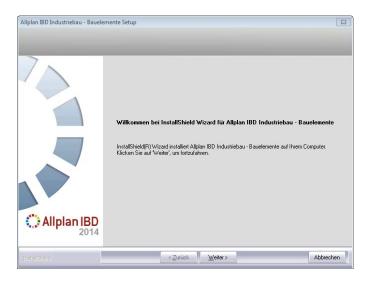
Setup ausführen und Freischaltcode eingeben

- ➡ Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen 2014 und Allplan IBD Hochbau Bauelemente 2014 sind vollständig installiert und lauffähig konfiguriert
- ➡ Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto sind geschlossen. Im Netzwerk müssen bei Ausführen des Setup <u>alle</u> Anwender Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto geschlossen haben
- ⇒ Sie sind als User mit Administratorenrechten eingeloggt
- Legen Sie die DVD Allplan 2014 IBD in das DVD-Laufwerk ein.
 Das Startmenü der Allplan 2014 IBD DVD wird automatisch eingeblendet.
- 2 Klicken Sie in der linken Spalte **DVD-Inhalte** auf **Programme**.
- 3 Klicken Sie in der Spalte **Programme** auf **IBD 2014 Industriebau Bauelemente**.

Der Installationsprozess wird automatisch gestartet und das Dialogfeld **Allplan IBD Industriebau Bauelemente** wird eingeblendet.



4 Bestätigen Sie den Willkommen-Dialog mit Weiter.

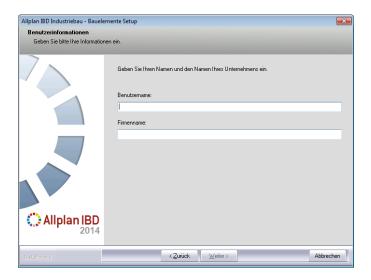


5 Beachten Sie bitte die Lizenzbedingungen, die Sie dem nun folgenden Dialogfeld **Lizenzvereinbarungen** entnehmen können.

Bestätigen Sie mit der Schaltfläche **Ja**, dass Sie die Lizenzbedingungen anerkennen.

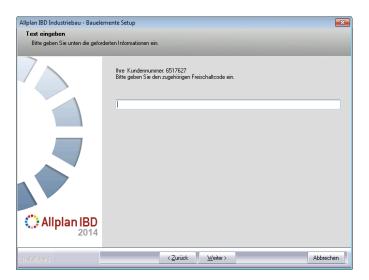


6 Tragen Sie im folgenden Dialogfeld **Benutzerinformationen** Ihre persönlichen Benutzerdaten ein und klicken Sie auf **Weiter**.



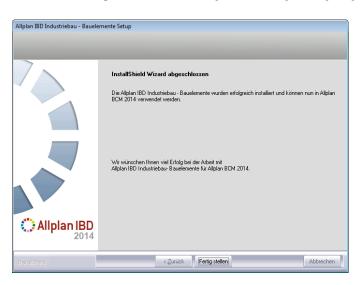
Tipp: Den Freischaltcode finden Sie als Neukunde auf Ihrem Lieferschein oder als Bestandskunde in Allplan-Connect.

7 Tragen Sie im Dialogfeld **Text eingeben** den zu der angezeigten Kundennummer gehörigen Freischaltcode ein und klicken Sie auf **Weiter**.



Der eigentliche Installationsprozess wird dadurch gestartet.

8 Sind alle Daten kopiert, wird dies mit folgendem Dialogfeld angezeigt.



ACHTUNG!

Starten Sie im Anschluss an die Installation Allplan BCM Baukosten auch dann zumindest einmalig, wenn Sie die Konfiguration nicht sofort durchführen möchten. Denn erst dadurch werden komprimierte Daten, auf welche die CAD-Planungsdaten in Allplan zugreifen, entpackt.

- 9 Klicken Sie auf Fertig stellen, um den Installationsprozess korrekt abzuschließen.
- 10 Starten Sie anschließend Allplan BCM Baukosten und konfigurieren Sie die Einstellungen wie nachfolgend beschrieben.

Hinweis:

Falls Sie Allplan IBD Industriebau – Bauelemente nicht installieren können, müssen Sie vorher Allplan IBD Hochbau – Bauelemente installieren.

Besonderheiten bei Update-Installation

Bei einer Update-Installation der Allplan IBD Industriebau – Bauelemente wird automatisch nur der schreibgeschützte **ALLPLAN IBD** – **ELEMENTESTAMM** aktualisiert. Kundenprojekte und auch kopierte Stammdaten wie LV und Elementstamm bleiben immer unverändert.

 Bestehende Projekte von Version 2011 – Version 2013 können mit den Elementstämmen von 2014 IBD verwendet werden. Daher ist es nicht zwingend erforderlich die installierten älteren IBD-Elementstämme zu kopieren oder zu archivieren.

Tipp: Weitere Informationen zum Kopieren und Archivieren von Projekten finden Sie in der Online-Hilfe von Allplan BCM Baukosten.

IBD Elementstamm kopieren

Um die älteren Stände der originalen IBD Bauelemente vor unsachgemäßen Änderungen zu schützen, ist der ALLPLAN IBD-ELEMENTESTAMM schreibgeschützt.

Wichtig!

Der ALLPLAN IBD – ELEMENTESTAMM kann im Original als Rechercheprojekt hinterlegt werden. Eine Kopie ist nicht erforderlich.

So kopieren Sie den ALLPLAN IBD- ELEMENTE-STAMM

- 1 Öffnen Sie das Datenblatt **Projektübersicht**.
- 2 Platzieren Sie die Einfügemarke in der Zeile des Projekts ALLPLAN IBD- ELEMENTESTAMM und klicken Sie im Menü Datensatz auf Kopieren.
- 3 Ändern Sie ggf. im Dialogfeld Kopieren eines Projektes die Projektbezeichnung der Kopie (regulär wird die Ergänzung -Kopieangefügt).
- 4 Klicken Sie auf OK.

Allplan IBD Industriebau und andere Programme

- Im Allgemeinen gilt, dass Allplan IBD Industriebau Bauelemente Version 2014 nur mit anderen Nemetschek Programmen der Version 2014 betrieben werden kann.
- Hintergrundinformation zum Betreiben von Allplan IBD Industriebau - Bauelemente 2014 mit anderen Programmen finden Sie im Internet unter

http://www.nemetschek-allplan.com/info/hotletter2014

Allplan IBD Option UmbauErweiterung installieren

Daten und Inhalte des Pakets Allplan 2014 IBD Umbau CAD-Planungsdaten-Erweiterung installieren

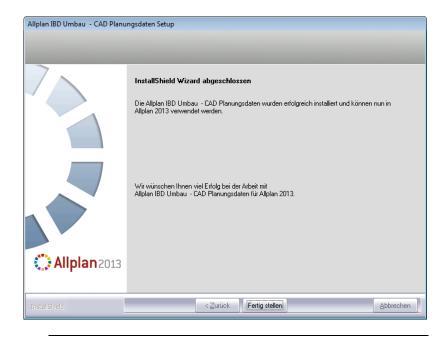
Paket Allplan 2014 IBD Umbau CAD-Planungsdaten-Erweiterung installieren

So installieren Sie die Daten und Inhalte von Planen im Bestand

- Allplan 2014 muss vollständig installiert, registriert und lauffähig konfiguriert sein. Dazu müssen Sie Allplan nach der Installation mindestens einmal starten und auf Funktionsfähigkeit überprüfen.
- ⇒ Die Datei Allplan IBD Umbau Planungsdaten Erweiterung 2014.exe steht zur Installation bereit.
- 1 Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.

Hinweis: Bei Installation im Netzwerk muss Allplan an allen Allplan Arbeitsplätzen beendet werden!

- 2 Melden Sie sich als Systemadministrator an.
- 3 Öffnen Sie den Windows Explorer und wählen Sie den Ordner, in dem die Datei Allplan IBD Umbau - Planungsdaten 2014.exe gespeichert ist.
- 4 Doppelklicken Sie auf Allplan IBD Umbau Planungsdaten 2014.exe.
- 5 Folgen Sie dem Dialog des Installationsprogramms.
 Als Abschluss der Installation klicken Sie auf Fertig stellen.



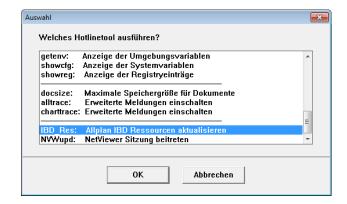
Konfigurieren (über Allmenu)

Wichtig: Allplan muss einmal gestartet werden, bevor Sie in Allmenu das Hotlinetool **IBD_Res:** Allplan **IBD Ressourcen aktualisieren** zur Konfiguration ausführen.

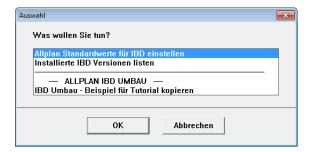
Standardwerte müssen durch einen Programmstart erst angelegt/aktualisiert werden!

So konfigurieren Sie die Umbau-Inhalte über Allmenu

- 1 Starten Sie Allmenu.
- 2 Klicken Sie im Menü Service auf Hotlinetools.
- 3 Wählen Sie im Dialogfeld Auswahl den Eintrag IBD_Res: Allplan IBD Ressourcen aktualisieren und klicken Sie auf OK.



4 Wählen Sie im Dialogfeld **Auswahl** den Eintrag **Allplan Standardwerte für IBD einstellen** und klicken Sie auf **OK**.



5 Bestätigen Sie die Meldung **Ausführung von IBD_Res beendet** mit **OK**.

Installation im Netzwerk unter Workgroup (Server und Clients)

Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren

Hinweis: Wenn Sie die **Allplan 2014 IBD Umbau CAD Planungsdaten** in einem Netzwerk unter **Netzmanager** betreiben möchten, dann sollten Sie diese an jedem Arbeitsplatz installieren, damit die IBD Daten, die von Allplan benutzerspezifisch vorgehalten werden, an allen Rechnern zur Verfügung stehen.

Allplan 2014 IBD Vorlageprojekt für Benutzer freischalten

Nur wenn Sie als Allplan Administrator (sysadm) angemeldet sind, wird das IBD Vorlageprojekt angezeigt. Nicht jedoch, wenn Sie als Benutzer angemeldet sind.

Damit der Zugriff auf das IBD Vorlageprojekt auch für Benutzer möglich ist, können Sie diesen entsprechende Rechte auf die Projekte einrichten.



So richten Sie die Rechte der Benutzer für die Projekte ein

- 1 Starten Sie Allplan als Allplan Administrator, und vergeben Sie für die einzelnen Benutzer die Zugriffsrechte für die vorhandenen Projekte.
- 2 Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Projekt neu, öffnen**, markieren Sie das **IBD Umbau Vorlageprojekt**, klicken Sie auf **Einstellungen...** und dann auf **Eigentümer**

oder

Klicken Sie im Menü **Datei** auf ProjectPilot - Verwaltung, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **IBD Umbau Vorlage**projekt, dann im Kontextmenü auf **Eigenschaften**, und wählen Sie die Registerkarte **Sicherheit**.

3 Stellen Sie die Eigentümer und Berechtigte des Projekts entsprechend ein (zu den Berechtigten zählen die hinterlegten Einträge).

Nun steht auch den Benutzern das Vorlageprojekt zur Verfügung.

AAllen Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Druckset in IBD Vorlageprojekt zuweisen

Ohne entsprechende Rechte können normale Benutzer unter Workgroupmanager das Druckset in den Layereinstellungen des Allplan IBD Vorlageprojektes nicht nutzen (das Druckset ist ausgegraut). Vergeben Sie für die einzelnen Benutzer die Zugriffsrechte für das vorhandene Druckset.

Das Rechteset ALLPLAN ist notwendig, damit alle Benutzer Zugriffsrechte auf die Layer haben.



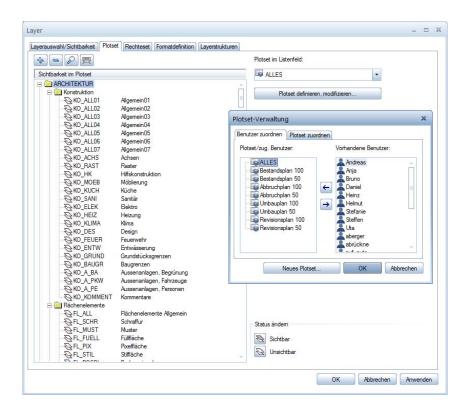
So richten Sie die Rechte der Benutzer für das Druckset ein und weisen ihnen das Rechteset ALLPLAN zu

1 Starten Sie Allplan als Allplan Administrator.

Tipp: Wenn der Benutzer das Projekt während der Freischaltung geöffnet hatte, wird diese Zuweisung erst nach einem Projektwechsel aktualisiert.

2 Klicken Sie im Menü Ansicht auf Layer auswählen, einstellen.

- Wählen Sie die Registerkarte **Druckset**, und klicken Sie auf **Druckset definieren**, modifizieren.
- 4 Im Dialogfeld Druckset-Verwaltung wählen Sie die Registerkarte Druckset zuordnen.
- 5 Wählen Sie erst den Benutzer aus, markieren Sie dann alle Drucksets, die Sie dem Benutzer zuordnen möchten und weisen das Druckset dann durch einen Klick auf den Pfeil nach rechts zu.



Tipp: Sie können auch mehrere Benutzer zusammen anwählen. So können Sie in einem Schritt alle Druckset allen Benutzern zuweisen.

- 6 Bestätigen Sie mit **OK**.
- 7 Wählen Sie die Registerkarte Rechteset, und klicken Sie auf Rechteset definieren, modifizieren.

- 8 Im Dialogfeld Rechteset-Verwaltung w\u00e4hlen Sie die Registerkarte Benutzer zuordnen.
- 9 Wählen Sie erst einen oder mehrere Benutzer aus und ziehen Sie die Benutzer per Drag&Drop auf das Rechteset ALLPLAN oder

markieren Sie das Rechteset ALLPLAN und klicken dann auf den Pfeil nach rechts.

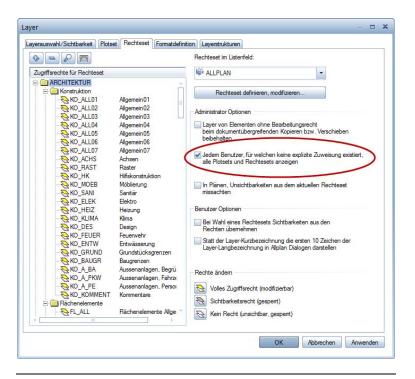
AAlternative: Drucksets und Rechtesets für alle Benutzer anzeigen

Bei Workgroups ohne explizite Benutzerrechte, d.h. bei denen alle Benutzer die gleichen Rechte haben, ist es meist ausreichend, jedem Benutzer alle Drucksets und Rechtesets anzuzeigen.

So zeigen Sie die Drucksets und Rechtesets für alle Benutzer an

- 1 Starten Sie Allplan als Allplan Administrator.
- 2 Klicken Sie im Menü **Ansicht** auf **Layer auswählen, einstellen**.
- 3 Wählen Sie die Registerkarte **Rechteset**.

4 Aktivieren Sie die Option Jedem Benutzer, für welchen keine explizite Zuweisung existiert, alle Drucksets und Rechtesets anzeigen.



Allplan IBD Umbau Erweiterung

Wichtige Hinweise zur Installation

- Für den Einsatz der Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten Umbau Erweiterung benötigen Sie folgende Daten und Programme:
 - Allplan 2014
 - Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten Hochbau
 Bei Vorversionen muss ein Update auf die neue Version durchgeführt werden.
- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass eine aktuelle Datensicherung Ihrer Allplan-Daten vorhanden ist.
- Stellen Sie vor dem Starten des Installationsprozesses sicher, dass Sie über die für die Installation erforderlichen Administratorrechte verfügen.
- Stellen Sie weiterhin vor dem Starten des Installationsprozesses sicher, dass Sie den zu Ihrer Kundennummer gehörigen Freischaltcode zur Hand haben; diesen finden Sie auf Ihrem Lieferschein. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte an die Hotline.
- Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto sind geschlossen.
 Im Netzwerk müssen bei Ausführen des Setup <u>alle</u> Anwender Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto geschlossen haben.
- Sowohl das Installieren, Kopieren als auch die Verwendung dieser Daten ist nur nach rechtmäßigem Erwerb gestattet. Bitte beachten Sie die Urheberrichtlinien und die Lizenzbedingungen.

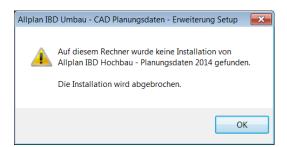
Inhalte des Setup

Mit dem Setup von Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten Umbau – Erweiterung werden folgende Daten installiert:

- Vorlaufprojekt Umbau Erweiterung
- Assistenten Umbau
- Assistenten Umbau Messgehilfen
- Assistenten Umbau Ausbau/Fassaden

Systemmeldungen

Falls Sie Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten Umbau - Erweiterung nicht installieren können und folgende Meldung bekommen, installieren Sie bitte zuerst die Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten Hochbau von der aktuellen Allplan IBD DVD erfolgt sein.



Daten und Inhalte des Pakets Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten Umbau (Erweiterung) installieren

So installieren Sie die Daten und Inhalte von Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten Umbau (Erweiterung)

- ➡ Allplan 2014 muss vollständig installiert, registriert und lauffähig konfiguriert sein. Dazu müssen Sie Allplan nach der Installation mindestens einmal starten und auf Funktionsfähigkeit überprüfen.
- ➡ Zudem müssen die Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten Hochbau zuvor installiert worden sein.

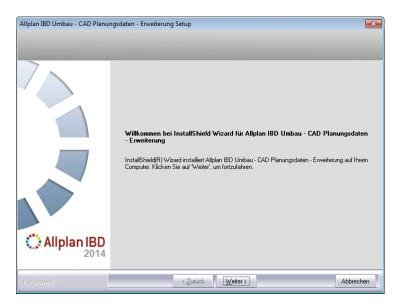
Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.

Hinweis: Bei Installation im Netzwerk muss Allplan an allen Allplan Arbeitsplätzen beendet werden!

- 2 Melden Sie sich als Systemadministrator an.
- 3 Legen Sie den Datenträger in das passende Laufwerk.
- 4 Klicken Sie im Startmenü, Bereich **Programme** auf **IBD 2014 Umbau CAD-Planungsdaten Erweiterung**. Installation starten >>

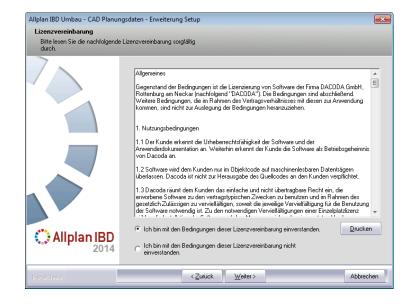


- 5 Folgen Sie dem Dialog des Installationsprogramms.
- 6 Bestätigen Sie den Willkommen-Dialog mit Weiter.

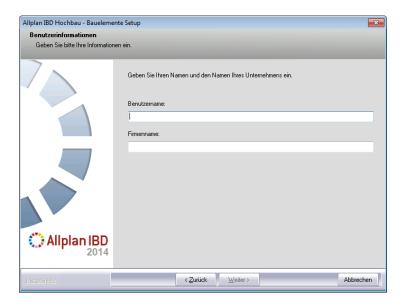


7 Beachten Sie bitte die Lizenzbedingungen, die Sie dem nun folgenden Dialogfeld Lizenzvereinbarungen entnehmen können.

Bestätigen Sie mit der Schaltfläche **Ja**, dass Sie die Lizenzbedingungen anerkennen.



8 Tragen Sie im folgenden Dialogfeld **Benutzerinformationen** Ihre persönlichen Benutzerdaten ein und klicken Sie auf **Weiter**.



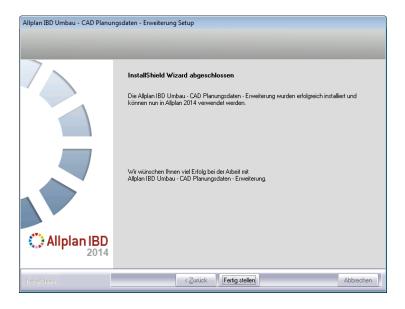
9 Tragen Sie im Dialogfeld **Text eingeben** den zu der angezeigten Kundennummer gehörigen Freischaltcode ein und klicken Sie auf **Weiter**.



Der eigentliche Installationsprozess wird dadurch gestartet.

10 Sind alle Daten kopiert, wird dies mit folgendem Dialogfeld angezeigt.

11 Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Installationsprozess korrekt abzuschließen.



- 12 Starten Sie anschließend Allplan. Standardwerte müssen durch einen Programmstart erst angelegt/aktualisiert werden!
- 13 Danach starten Sie Allmenu und konfigurieren die Ressourcen wie nachfolgend beschrieben.

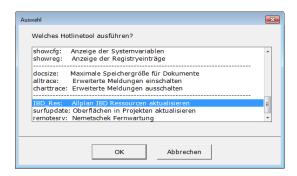
Konfigurieren (über Allmenu)

Wichtig: Allplan muss einmal gestartet werden, bevor Sie in Allmenu das Hotlinetool IBD_Res: Allplan IBD Ressourcen aktualisieren zur Konfiguration ausführen.

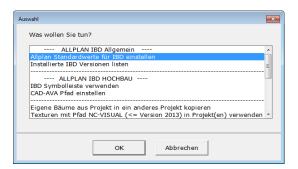
Standardwerte müssen zuvor durch einen Programmstart erst angelegt/aktualisiert werden!

So konfigurieren Sie die Umbau-Inhalte über Allmenu

- Starten Sie Allmenu.
- 2 Klicken Sie im Menü Service auf Hotlinetools.
- 3 Wählen Sie im Dialogfeld Auswahl den Eintrag IBD_Res: Allplan IBD Standardwerte für IBD einstellen und klicken Sie auf OK.



4 Wählen Sie im Dialogfeld **Auswahl** den Eintrag **Allplan Standardwerte für IBD einstellen** und klicken Sie auf **OK**.



5 Bestätigen Sie die Meldung Ausführung von IBD_Res beendet mit OK.

Installation im Netzwerk unter Workgroup (Server und Clients)

Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren

Hinweis: Wenn Sie Allplan 2014 IBD CAD-Planungsdaten Umbau - Erweiterung in einem Netzwerk unter Workgroup betreiben möchten, dann sollten Sie diese an jedem Arbeitsplatz installieren, damit die IBD Daten, die von Allplan benutzerspezifisch (Assistenten) vorgehalten werden, an allen Rechnern zur Verfügung stehen.

Allplan 2014 IBD Vorlageprojekt für Benutzer freischalten

Nur wenn Sie als Allplan Administrator (sysadm) angemeldet sind, wird das IBD Vorlageprojekt angezeigt. Nicht jedoch, wenn Sie als Benutzer angemeldet sind.

Damit der Zugriff auf das IBD Vorlageprojekt auch für Benutzer möglich ist, müssen Sie den Benutzern entsprechende Rechte auf die Projekte einrichten.



So richten Sie die Rechte der Benutzer für die Projekte ein

- Starten Sie Allplan als Allplan Administrator, und vergeben Sie für die einzelnen Benutzer die Zugriffsrechte für die vorhandenen Projekte.
- 2 Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Projekt neu, öffnen**, markieren Sie das IBD Vorlageprojekt, klicken Sie auf **Einstellungen...** und dann auf **Eigentümer**

oder

Klicken Sie im Menü **Datei** auf ProjectPilot - Verwaltung, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das IBD Vorlageprojekt, dann im Kontextmenü auf Eigenschaften, und wählen Sie die Registerkarte Sicherheit.

3 Stellen Sie die Eigentümer und Berechtigte des Projekts entsprechend ein (zu den Berechtigten zählen die hinterlegten Einträge).

Nun steht auch den Benutzern das Vorlageprojekt zur Verfügung.

Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Druckset in IBD Vorlageprojekt zuweisen

Ohne entsprechende Rechte können normale Benutzer unter Workgroupmanager das Druckset in den Layereinstellungen des Allplan IBD Vorlageprojekts nicht nutzen (das Druckset ist ausgegraut). Vergeben Sie für die einzelnen Benutzer die Zugriffsrechte für das vorhandene Druckset.

Das Rechteset ALLPLAN ist notwendig, damit alle Benutzer Zugriffsrechte auf die Layer haben.

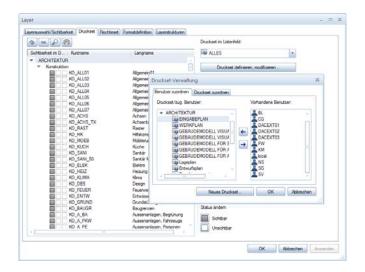


Tipp: Wenn der Benutzer das Projekt während der Freischaltung geöffnet hatte, wird diese Zuweisung erst nach einem Projektwechsel aktualisiert.

Tipp: Sie können auch mehrere Benutzer zusammen anwählen. So können Sie in einem Schritt alle Drucksets allen Benutzern zuweisen.

So richten Sie die Rechte der Benutzer für das Druckset ein und weisen ihnen das Rechteset ALLPLAN zu

- 1 Starten Sie Allplan als Allplan Administrator.
- 2 Klicken Sie im Menü Ansicht auf Layer auswählen /einstellen.
- 3 Wählen Sie die Registerkarte Druckset, und klicken Sie auf Druckset definieren, modifizieren.
- 4 Im Dialogfeld **Druckset-Verwaltung** wählen Sie die Registerkarte **Druckset zuordnen**.
- 5 Wählen Sie erst den Benutzer aus, markieren Sie dann alle Drucksets, die Sie dem Benutzer zuordnen möchten und weisen das Druckset dann durch einen Klick auf den Pfeil nach rechts zu.



- 6 Bestätigen Sie mit **OK**.
- 7 Wählen Sie die Registerkarte Rechteset, und klicken Sie auf Rechteset definieren, modifizieren.
- 8 Im Dialogfeld **Rechteset-Verwaltung** wählen Sie die Registerkarte **Benutzer zuordnen**.
- 9 W\u00e4hlen Sie erst einen oder mehrere Benutzer aus und ziehen Sie die Benutzer per Drag&Drop auf das Rechteset ALLPLAN oder

markieren Sie das Rechteset ALLPLAN und klicken dann auf den Pfeil nach rechts.

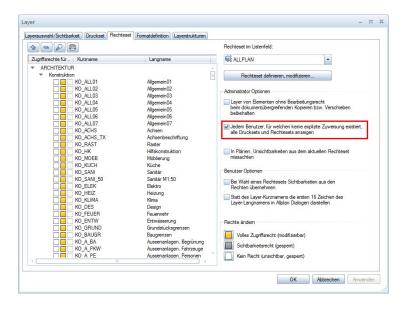
Alternative: Druckset für alle Benutzer anzeigen

Bei Workgroups ohne explizite Benutzerrechte, d.h. bei denen alle Benutzer die gleichen Rechte haben, ist es meist ausreichend, jedem Benutzer alle Drucksets und Rechtesets anzuzeigen.

Diese Option wird durch die IBD Standardwerte im Allmenü bereits gesetzt. Somit entfällt die explizite Einstellung für Benutzerrechte in Allplan IBD 2014.

So zeigen Sie die Drucksets für alle Benutzer an

- 1 Starten Sie Allplan als Allplan Administrator.
- 2 Klicken Sie im Menü Ansicht auf Layer auswählen /einstellen.
- 3 Wählen Sie die Registerkarte **Rechteset**.
- 4 Aktivieren Sie die Option Jedem Benutzer, für welchen keine explizite Zuweisung existiert, alle Drucksets und Rechtesets anzeigen.



Allplan 2014 IBD Umbau und andere Programme

 Allgemein gilt: Wenn Allplan 2014, Allplan 2014 IBD Hochbau, Allplan 2014 IBD Industriebau sowie die Allplan 2014 IBD Umbau CAD-Planungsdaten mit anderen Nemetschek Programmen betrieben und installiert werden sollen, dann müssen diese Programme ebenfalls in Version 2014 vorliegen.

Allplan 2014 IBD Bauelemente Umbau in Allplan BCM installieren

Wichtige Hinweise zur Installation

Bitte beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Für den Einsatz von Allplan 2014 IBD Bauelemente Umbau benötigen Sie Allplan BCM 2014 und Allplan 2014 IBD Bauelemente Hochbau.
- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass eine aktuelle Datensicherung Ihrer Allplan BCM- (vormals Allright) Datenverzeichnisse vorhanden ist.

Tipp: Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Online-Hilfe zu Allplan

BCM Baukosten.

Sichern Sie insbesondere die Ordner

```
...\Allright\Daten bzw....\Allbase\Daten
...\Allright\Berichte bzw....\Allbase\Berichte
```

- Stellen Sie vor dem Starten des Installationsprozesses sicher, dass Sie über die für die Installation erforderlichen Administratorrechte verfügen.
- Stellen Sie weiterhin vor dem Starten des Installationsprozesses sicher, dass Sie den zu Ihrer Kundennummer gehörigen Freischaltcode zur Hand haben; diesen finden Sie auf Ihrem Lieferschein. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte an die Hotline.
- Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto sind geschlossen. Im Netzwerk müssen bei Ausführen des Setup <u>alle</u> Anwender Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto geschlossen haben.
- Sowohl das Installieren, Kopieren als auch die Verwendung dieser Daten ist nur nach rechtmäßigem Erwerb gestattet. Bitte beachten Sie die Urheberrichtlinien und die Lizenzbedingungen.

Inhalte des Setup

Mit der Installation von Allplan 2014 IBD Bauelemente Umbau werden in Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen werden folgende Daten installiert:

- Elementbuch ALLPLAN IBD --- ELEMENTESTAMM UM-BAU 2014
- Elementbuch ALLPLAN IBD --- ELEMENTESTAMM UM-BAU BESTANDSBEWERTUNG 2014

Installation durchführen

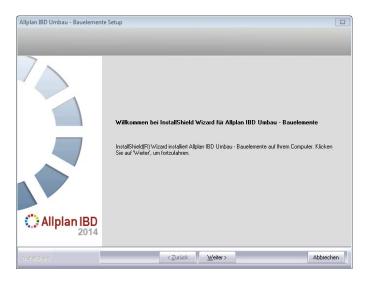
Setup ausführen und Freischaltcode eingeben

- ⇒ Allplan BCM Baukosten 2014 und Allplan 2014 IBD Bauelemente Hochbau sind vollständig installiert und lauffähig konfiguriert.
- Allplan, Allplan BCM Baukosten sind geschlossen. Im Netzwerk müssen bei Ausführen des Setup <u>alle</u> Anwender Allplan, Allplan BCM Baukosten und/oder Allplan BCM Baukonto geschlossen haben
- **○** Sie sind als Benutzer mit Administratorrechten angemeldet.
- 1 Legen Sie den Datenträger in das passende Laufwerk.
- 2 Klicken Sie im Startmenü auf **IBD 2014 Umbau Bauelemente**.



Der Installationsprozess wird automatisch gestartet.

- 3 Folgen Sie dem Dialog des Installationsprogramms.
- 4 Bestätigen Sie den Willkommen-Dialog mit Weiter.

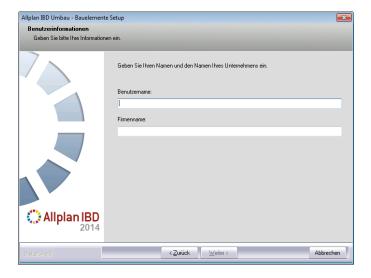


5 Beachten Sie bitte die Lizenzbedingungen, die Sie dem nun folgenden Dialogfeld **Lizenzvereinbarungen** entnehmen können.

Bestätigen Sie mit der Schaltfläche **Ja**, dass Sie die Lizenzbedingungen anerkennen.

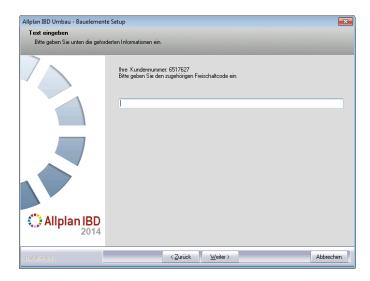


6 Tragen Sie im folgenden Dialogfeld **Benutzerinformationen** Ihre persönlichen Benutzerdaten ein und klicken Sie auf **Weiter**.



Tipp: Den Freischaltcode finden Sie auf Ihrem Lieferschein.

7 Tragen Sie im Dialogfeld **Text eingeben** den zu der angezeigten Kundennummer gehörigen Freischaltcode ein und klicken Sie auf **Weiter**.

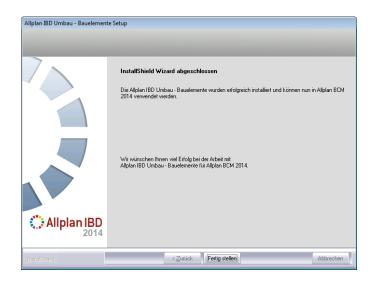


Der eigentliche Installationsprozess wird dadurch gestartet.

- 8 Sind alle Daten kopiert, wird dies mit folgendem Dialogfeld angezeigt.
- 9 Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Installationsprozess korrekt abzuschließen.

ACHTUNG!

Starten Sie im Anschluss an die Installation Allplan BCM Baukosten auch dann zumindest einmalig, wenn Sie die Konfiguration nicht sofort durchführen möchten. Denn erst dadurch werden komprimierte Daten, auf welche die CAD-Planungsdaten in Allplan zugreifen, entpackt.



10 Starten Sie anschließend Allplan BCM Baukosten und konfigurieren Sie die Einstellungen wie nachfolgend beschrieben.

Hinweis: Falls Sie Allplan IBD Umbau – Bauelemente nicht installieren können, müssen Sie vorher Allplan IBD Hochbau – Bauelemente installieren.

Besonderheiten bei Update-Installation

Bei einer Update-Installation der Allplan IBD Umbau – Bauelemente wird automatisch nur der schreibgeschütze ALLPLAN IBD – ELEMENTESTAMM aktualisiert.

Es ist daher nicht zwingend erforderlich, die "alten" IBD Stämme der Update-Installation zu kopieren oder zu archivieren. Grundsätzlich werden keine Kundenprojekte oder kopierte Stammdaten überschrieben.

Allplan 2014 IBD Umbau Bauelemente und andere Programme

 Im Allgemeinen gilt, dass Allplan 2014 IBD Umbau Bauelemente nur mit anderen Nemetschek Programmen der Version 2014 betrieben werden kann.

Tipp: Weitere Informationen zum Kopieren und Archivieren von Projekten finden Sie in der Online-Hilfe von Allplan BCM Baukosten.

Index	
A Allplan benötigte Version 5, 31 benötigtes Service Release 5 für D2C/IBD vorbereiten 4, 77 Layer und Planarten 90 Zeichnungstypen, Linienstile, Flächenstile vorbereiten 88 Zeichnungstypen, Linienstile, Flächenstilevorbereiten 90 Allplan BCM für D2C / IBD konfigurieren 10 für D2C / IBD vorbereiten 6 C	Planarten 90 Projektstruktur-Vorlage 89 Update-Installation 17 Vorlageprojekt 89 Zeichnungstypen 88, 90 Installation 46 Bauelemente Umbau 67 CAD Planungsdaten 11, 81 CAD Planungsdaten Umbau 57 IBD Update-Installation 17 Konfigurieren CAD- Planungsdaten Umbau 62 Installation (Workgroup) 50 Installieren IBD Bauelemente in Allplan BCM 8
CAD Planungsdaten Umbau installieren 46	K
D	Konfigurieren 48
D2C Allplan BCM konfigurieren 10 Allplan BCM vorbereiten 6 Allplan vorbereiten 4	L Layer 90 Linienstile 88, 90
Daten herunterladen und bereitstellen 45 Datensicherung 5	N Netz mit Workgroup für IBD konfigurieren 50
F	P
Flächenstile 88, 90 H	Planarten 90 Druckset (für alle Benutzer) 51, 53
Hardware 2, 75	R
I	Rechteset (für alle Benutzer) 51
Allplan BCM konfigurieren 10 Allplan BCM vorbereiten 6 Allplan Einzelplatz konfigurieren 86 Allplan Netz mit Workgroup konfigurieren 91 Allplan vorbereiten 4,77 Bauelemente in Allplan BCM installieren 8 CAD Planungsdaten installieren	S Software 1,76 Systemvoraussetzungen 1,75 Hardware 2,75 Software 1,76 weitere 3 U Umbau 45 Update
11, 81 Flächenstile 88, 90 Layer 90 Linienstile 88, 90	Bauelemente 17 Besonderheiten bei Update- Installation 17 CAD Planungsdaten 27

Upgrade
Bauelemente 17
CAD Planungsdaten 27



Voraussetzungen Systemvoraussetzungen 1,75 Vorlageprojekt 89 Vorlageprojekt freischalten (für alle Benutzer) 50

\mathbf{Z}

Zeichnungstypen 88, 90