

Allplan 2018 IBD
IntelligenteBauDaten
Hochbau/Industriebau/
Umbau-Erweiterung/
Bauelemente BCM und
NEVARIS

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®, DXF™ 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 Vista™ sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

MicroStation® ist eine eingetragene Marke der Bentley 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 2017

Dokument Nr. 180deu01x05-1-CG1017

Inhalt

Allplan IBD Hochbau / Industriebau installieren und System konfigurieren	7
Allplan IBD Hochbau installieren – Kurzanweisung.....	7
Systemvoraussetzungen	8
Softwarevoraussetzungen	8
Hardwarevoraussetzungen	8
Weitere Voraussetzungen	9
Allplan für Allplan IBD vorbereiten	10
Übersicht.....	10
Wichtige Hinweise.....	10
Allplan Version und Service Release.....	10
Allplan Hotfix, Service Release.....	10
Datensicherung vor der Installation	11
Allplan BCM für Allplan IBD vorbereiten.....	12
Wichtige Hinweise zur Installation	12
Allplan IBD Bauelemente in Allplan BCM installieren	14
Allplan BCM für Allplan IBD konfigurieren.....	16
Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten installieren	16
Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten in einem Netzwerk unter Workgroup installieren (Server und Clients)	19
Workgroup: allen Benutzern die Druckset freigeben.....	20
Wichtige Hinweise zu Update- und/oder Upgrade-Installationen	21
Update/Upgrade der Bauelemente.....	21
Upgrade-Installation von Allplan 2014, 2015, 2016 auf Allplan 2018 IBD.....	21

Datenupdate.....	22
Datenupdate Kunden Stamm-LV mit neuem IBD Stamm-LV	22
Ausgangssituation: geändertes Kunden Stamm-LV	22
Ausgangssituation: aktuelles IBD-Stamm-LV 2018.....	24
Ergebnisse nach dem IBD-Datenupdate.....	28
Update/Upgrade der CAD-Planungsdaten.....	29
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2014, 2015, 2016 auf Allplan 2018 IBD	29
Einlesen von NDW-Dateien mit Ressourcenabgleich.....	29
Update-Installation von Allplan 2018 IBD in der gleichen Version	31
Allplan für Allplan IBD konfigurieren	32
Allplan IBD Option Industrie- / Gewerbebau installieren	32
Allplan IBD Industriebau – Planungsdaten in Allplan installieren.	32
Wichtige Hinweise zur Installation.....	32
Inhalte des Setup	33
Installation durchführen.....	33
Allplan IBD Industriebau – Bauelemente in Allplan BCM installieren.....	37
Wichtige Hinweise zur Installation.....	37
Inhalte des Setup	38
Installation durchführen.....	38
Besonderheiten bei Update-Installation	43
IBD Elementstamm kopieren	43
Allplan IBD Option Umbau-Erweiterung installieren	45
Daten und Inhalte des Pakets Allplan 2018 IBD Umbau CAD- Planungsdaten-Erweiterung installieren.....	45
Paket Allplan 2018 IBD Umbau CAD-Planungsdaten-Erweiterung installieren.....	45
Konfigurieren (über Allmenu)	47
Installation im Netzwerk unter Workgroup (Server und Clients)	49
Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren.....	49

Auf der IBD Projektvorlage basierende Projekte nachträglich für Benutzer freischalten	49
Allen Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Druckset im Projekt zuweisen	51
Alternative: Drucksets und Rechtesets für alle Benutzer anzeigen	53
Allplan IBD Umbau Erweiterung	55
Wichtige Hinweise zur Installation	55
Inhalte des Setup	56
Systemmeldungen	56
Daten und Inhalte des Pakets Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten Umbau (Erweiterung) installieren	56
Konfigurieren (über Allmenu)	60
Installation im Netzwerk unter Workgroup (Server und Clients)	61
Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren	61
Allplan 2018 IBD Vorlageprojekt für Benutzer freischalten	61
Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Druckset in IBD Vorlageprojekt zuweisen	62
Alternative: Druckset für alle Benutzer anzeigen	64
Allplan 2018 IBD Umbau und andere Programme	65
Allplan 2018 IBD Bauelemente Umbau in Allplan BCM installieren	66
Wichtige Hinweise zur Installation	66
Inhalte des Setup	67
Installation durchführen	67
Besonderheiten bei Update-Installation	70
Allplan 2018 IBD Umbau Bauelemente und andere Programme	71

Allplan IBD Bauelemente NEVARIS installieren und konfigurieren.....72

Allplan IBD Hochbau BE NEVARIS installieren - Kurzanweisung	72
Systemvoraussetzungen	73
Softwarevoraussetzungen	73

Hardwarevoraussetzungen	73
Weitere Voraussetzungen	73
NEVARIS für Allplan IBD vorbereiten	73
Wichtige Hinweise zur Installation	74
Allplan IBD Bauelemente in NEVARIS installieren	75
NEVARIS für IBD Konfiguration prüfen	78

Allplan IBD Industrie- /Gewerbebau und Umbau BE

NEVARIS installieren 79

Allplan IBD Industriebau und Umbau BE NEVARIS installieren.	79
--	----

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 einmalig nachfolgend beschriebene Vorbereitungen treffen.

Allplan IBD Hochbau installieren – Kurzanweisung

Um Allplan IntelligenteBauDaten effizient nutzen zu können, müssen Sie sowohl in Allplan Baukosten als auch in Allplan einmalig nachfolgend beschriebene Vorbereitungen treffen.

Installation Kurzanweisung:

- Allplan 2018 muss installiert und lizenziert sein
- Allplan Baukosten BCM 2014 muss installiert und lizenziert sein
(Es gibt zu Version 2018 kein Allplan Baukosten 2018-Programm)
- Installation IBD CAD Planungsdaten 2018 (Freischaltcodes für 2018)
- Installation IBD Bauelemente 2018 in BCM 2014 (Freischaltcodes 2018)

Konfiguration Kurzanweisung:

- CAD: - IBD Standardwerte einstellen (Allmenü)
- IBD Oberfläche laden – (im CAD - nur empfohlen)
- AVA: - CAD-AVA Pfad einstellen (Allmenü)
- IBD Symbolleiste in Allplan Baukosten laden
- IBD Berichte in Allplan Baukosten einstellen

Detaillierte Anweisungen und Zusatzinformationen sehen sie im nachfolgenden Kapitel.

Bitte erstellen Sie immer vor einer Installation eine Datensicherung!

Systemvoraussetzungen

Softwarevoraussetzungen

Allplan 2018 IBD ist unter folgenden Betriebssystemen getestet und freigegeben:

Empfohlene Ausstattung:

- Windows 10 64-Bit
- Windows 8.1 64-Bit
- Windows 7, 64-Bit, Service Pack 1

Datenserver:

- Windows Server 2018 und 2012 R2, Standard-Edition
- Windows Server 2016 Standard-Edition (ab 2018-1)

Hardwarevoraussetzungen

Empfohlene Ausstattung für Allplan 2018 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 – auch downloadbar)
- CAD Grafikkarte mit min. 2GB, Open GL 4.2 kompatibel (laut Zertifizierung)
- Bildschirmauflösung HD 1920 x 1080
- Netzkarte 1 GBit/s (für Netzwerkbetrieb)
- 5-Tasten-Maus mit Mauseknerad
- 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 2018 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 V2018 bezüglich der Hardware empfohlenen Mindest-Voraussetzungen reichen für den Einsatz von Allplan IBD Hochbau 2018 in der Regel nicht aus.

Weitere Voraussetzungen

Zusätzlich müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Das Betriebssystem muss lauffähig und korrekt installiert sein.
- Allplan 2018 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.

Allplan für Allplan IBD vorbereiten

Übersicht

Auch die Vorbereitung von Allplan für Allplan IBD erfolgt in zwei Schritten: zunächst die Installation der Daten und Programm-erweiterungen 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
- Symboleisten-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 V2018 benötigen Sie Allplan V2018.

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 unbedingt vor Installation von Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten eine Sicherung Ihrer Daten durch.

Allplan BCM für Allplan IBD vorbereiten

Die IBD Bauelemente 2018 werden in Allplan Baukosten 2014 installiert. Es wird seitens Allplan Baukosten keine Version 2018 geben.

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 Programmweiterungen:

- Projekte:
 - Elementbuch **ALLPLAN IBD – ELEMENTSTAMM**
 - Stamm-LV **ALLPLAN IBD – STAMM-LV**
- Symboleiste **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 vor 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 Neu-

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

kunden) 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 alle 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 Urhebertlinien und die Lizenzbedingungen.
- Speichern Sie nie veränderte Daten in die IBD Originalbereiche, da diese bei einem Update überschrieben werden. Dies gilt auch für IBD Berichte in Allplan Baukosten.

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 muß Allplan BCM an allen 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 Laden Sie die IBD Bauelemente Hochbau aus Allplan-Connect in einen beliebigen Ordner.

- 5 Klicken Sie auf **IBD 2018 Hochbau Bauelemente.exe**

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.

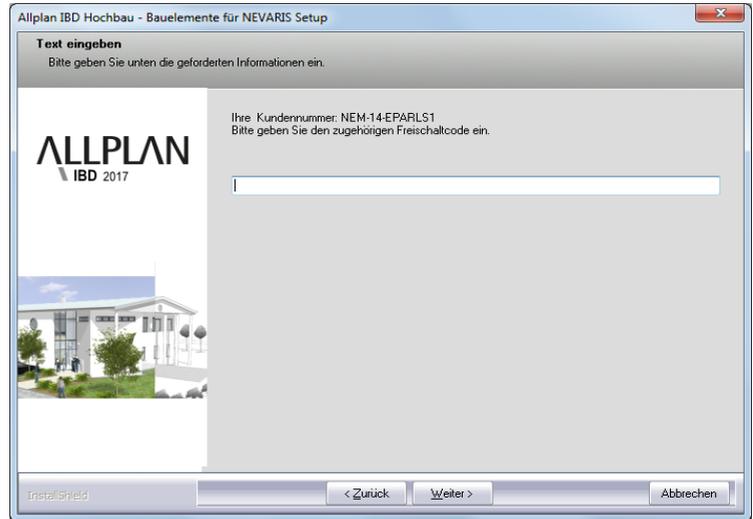
- 8 Tragen Sie im Dialogfeld **Text eingeben** den zur angezeigten Kundennummer gehörigen Freischaltcode ein und klicken Sie auf **Weiter**.

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 Installationsprozess, spielen zunächst eine gültige Allplan BCM Lizenz ein und starten die Installation von Allplan IBD anschließend erneut.

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.



Der eigentliche Installationsprozess wird dadurch gestartet.

- 9 Sind alle Daten kopiert, wird dies mit folgendem Dialogfeld angezeigt.
- 10 Klicken Sie auf **fertig stellen**, um den Installationsprozess korrekt abzuschließen.
- 11 Starten Sie anschließend Allplan BCM und konfigurieren Sie die Einstellungen wie nachfolgend beschrieben.

Allplan BCM für Allplan IBD konfigurieren

Informationen zur Konfiguration siehe Handbuch Abschnitt: „Allplan BCM für Allplan IBD vorbereiten“.

Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten installieren

WICHTIG!

Für die Installation der Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten benötigen Sie Ihren persönlichen Freischaltcode, der für Neukunden im Lieferchein 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 2018 IBD CAD-Planungsdaten in Allplan (Erstinstallation)

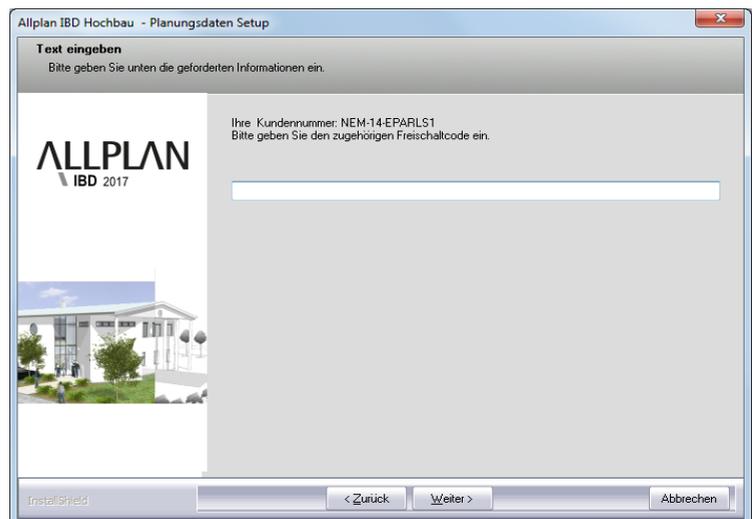
- Allplan 2018 muss erworben und lizenziert sein; bei Allplan Trialversionen kann **Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten** nicht installiert werden.
 - Allplan V2018 muss vollständig installiert und lauffähig konfiguriert sein. Dazu müssen Sie Allplan nach der Installation mindestens einmal starten und auf Funktionsfähigkeit überprüfen.
 - Es ist dringend empfehlenswert, aktuell vorhandene Allplan Service Releases für die Version zu installieren.
 - Allplan, Allplan BCM/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto sind geschlossen.
Im Netzwerk müssen bei Ausführen des Setup alle Anwender Allplan, Allplan BCM/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto geschlossen haben.
- 1 Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.

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

- 2 Melden Sie sich als Systemadministrator an.

Sie müssen über die entsprechenden Administratorenrechte verfügen, um Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten an Ihrem Arbeitsplatz bzw. im Netzwerk installieren zu können.

- 3 Laden Sie das Setup aus Allplan-Connect **Allplan 2018 IBD.exe** und speichern Sie dieses in einem beliebigen Ordner
- 4 Doppelklicken Sie die Datei **IBD 2018 Hochbau CAD-Planungsdaten.exe**
- 5 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**.

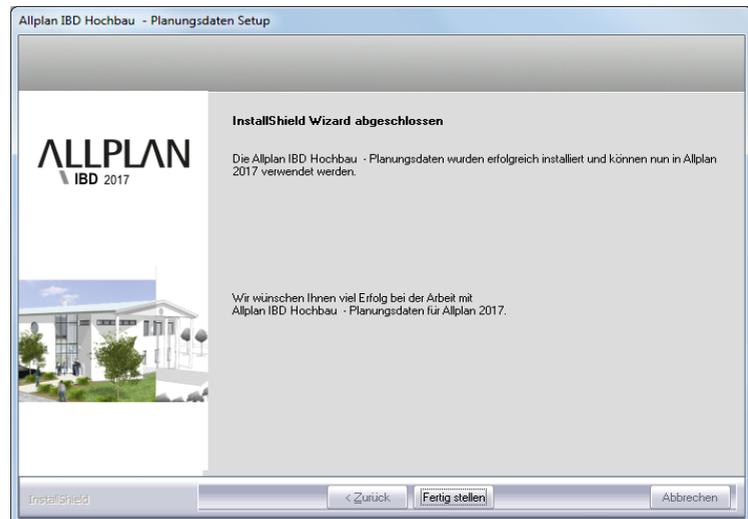


10 Klicken Sie auf **Weiter**, und starten Sie den Installationsvorgang.

Alle für den Betrieb der **Allplan 2018 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 2018 IBD CAD-Planungsdaten** gezielt aktualisieren bzw. reparieren.

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



Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten in einem Netzwerk unter Workgroup installieren (Server und Clients)

Hinweis: Wenn Sie die **Allplan 2018 IBD Hochbau 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 wie die Assistenten an allen Rechnern zur Verfügung stehen.

Erstinstallation

- ☞ Auf dem Server und allen Client Rechnern ist Allplan bereits lauffähig installiert und konfiguriert.
- 1 Installieren Sie erst die Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten auf dem ersten Client. Dabei werden alle notwendigen Daten auf den Server kopiert.

Bei der Erstinstallation von Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten werden am Server folgende Daten installiert:

- Symbole
- Texturen
- Vorlageprojekt
- Makros
- Licht und Oberflächendefinitionen
- Beschriftungsbilder
- Bauwerksstruktur

Wenn Sie eine Updateinstallation in der gleichen Version durchführen möchten, dann lesen Sie die Hinweise im Abschnitt "Update-Installation von Allplan 2018 IBD in der gleichen Version" ab Seite 31.

Hinweis:

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

Workgroup: allen Benutzern die Druckset freigeben

Über das Allmenü kann in den IBD_Ressourcen über die IBD Standardwerte allen Benutzern die der Zugriff auf die Rechte,- und Drucksets ermöglicht werden. 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 Rechte könnten nachträglich vom SYSADM auch wieder entfernt werden, was wir jedoch nicht empfehlen.

So zeigen Sie die Drucksets und Rechtesets für alle Benutzer an

- 1 Starten Sie Allmenü
- 2 Klicken Sie auf Service > Hotlinetools > IBD_RES
- 3 Wählen Sie Allplan Standardwerte für IBD einstellen.
- 4 Danach erscheint die Meldung ok und Sie könne Allplan starten.

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 2014, 2015, 2016 auf Allplan 2018 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 2013 – Version 2016 können mit den Elementstämmen von 2018 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 2018 übertragen, dann beachten Sie bitte unbedingt die entsprechende Beschreibung „Datenupdate“. Sie können das Datenupdate erst nach erfolgter Installation der Bauelemente ausführen. Teilweise haben sich auch bautechnisch Bezeichnungen geändert und wurde daher geändert oder teilweise gelöscht.

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.

Struktur	Codetext	Pos.-Nr	P*	Kurztext	Menge	Dim	EP
Struktur	000.01	000.01		BAUSTELLENEINRICHTUNG			
Bem	000.01-VORB_ZTV	000		Vorbemerkungen zur Baustelleneinrichtung und Bauüberwachung (ZTV)			
Pos	000.010010	000.010010		Einrichten der Baustelle		psch	3.000,00
Pos	000.010020	000.010020		Gerüste, Bautreppen und Sicherungsarbeiten -> in Baustelleneinrichtung enthalte		psch	500,00
Pos	000.010030	000.010030		Schnurgerüst, dauerhaft erstellen, vorhalten und entfernen		m	6,50
Pos	000.010040	000.010040		Bauwasser- und Baustromanschluß einrichten, vorhalten und entfernen		psch	700,00
Pos	000.010050	000.010050		Baustromanschlüsse vorhalten		Wo	15,00
Pos	000.010060	000.010060		Bauwasseranschlüsse vorhalten		Wo	10,00
Pos	000.010065	000.010065		Bau-WC > TEXT + EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + GESPERRT		Mt	70,00
Pos	000.010070	000.010070		Waschraum/ WC-Anlagen, Benutzung durch AN		Mt	87,00
Pos	000.010080	000.010080		Bauzaun durchsichtig		m	6,00
Pos	000.010085	000.010080		NEUE POSITION VOM KUNDEN ANGELEGT		m	10,00
Pos	000.010090	000.010090		Bauzaun vorhalten		mWo	0,70
Pos	000.010100	000.010100		Montagegerüst im Aufzugschacht		psch	250,00
Pos	000.010110	000.010110		Tore im Bauzaun > TEXT + EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + NICHT GESPERRT		St	90,00
Pos	000.010120	000.010120		Erstellung Bauschild Unterkonstruktion		St	300,00
Pos	000.010130	000.010130		Bautür verschließbar, 1-flügelig		St	40,00
Pos	000.010140	000.010140		Gehweg		m	60,00
Pos	000.010150	000.010150		Gehwegabschränkung		m	10,00
Pos	000.010160	000.010160		Schrammbord		m	5,00
Pos	000.010180	000.010180		Lieferrn von Spanferkeln		St	120,00
Pos	000.010190	000.010190		Gebinde aus Holz		St	100,00
Summe	000.01	000.01		Summe BAUSTELLENEINRICHTUNG			
Summe/En	000.0	000.0		Summe BAUSTELLENEINRICHTUNG			
Struktur	002	002		ERDARBEITEN			

Details | Eigenschaften | Mengen | Attribute | Adressen | Bild

Titel
 Pos.-Nr: 000.01 | LB: [] | DIN 276: A | Bieter: []
 Codetext: 000.01 | Berechnung: [] Menge: [] Dim: []
 Kurztext: BAUSTELLENEINRICHTUNG | EP: [] GP gepr.: []
 Langtext: [] | % Zu/Ab: [] GP eff.: []
 % MWSt: [] GP brt.: []

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.

LKB1484: Berechnung: IBD-KUNDEN-Stamm-LV: -cEUR -dC -bs

Struktur	Titel	Codetext	Pos.-Nr	P*	Kurztext	Menge	Dim	EP
	000.01		000.01		BAUSTELLENEINRICHTUNG			
↳ Bem	000.01-VORB_ZTV		000		Vorbemerkungen zur Baustelleneinrichtung und Bauüberwachung (ZTV)			
↳ Pos	000.010010		000.010010		Einrichten der Baustelle		psch	3.000,00
↳ Pos	000.010020		000.010020		Gerüste, Bautreppen und Sicherungsarbeiten -> in Baustelleneinrichtung enthalte		psch	500,00
↳ Pos	000.010030		000.010030		Schnurgerüst, dauerhaft erstellen, vorhalten und entfernen		m	6,50
↳ Pos	000.010040		000.010040	✓	Bauwasser- und Bauwasseranschluss einrichten, vorhalten und entfernen		psch	766,00
↳ Pos	000.010050		000.010050		Bauwasseranschlüsse vorhalten		Wo	15,00
↳ Pos	000.010060		000.010060		Bauwasseranschlüsse vorhalten		Wo	10,00
↳ Pos	000.010065		000.010065	✓	Bau-WC > TEXT + EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + GESPERRT		Mt	70,00
↳ Pos	000.010070		000.010070		Waschraum/ WC-Anlagen, Benutzung durch AN		Mt	87,00
↳ Pos	000.010080		000.010080		Bauzaun durchsichtig		m	6,00
↳ Pos	000.010085		000.010085	✓	NEUE POSITION VOM KUNDEN ANGELEGT		m	10,00
↳ Pos	000.010090		000.010090		Bauzaun vorhalten		mWo	0,70
↳ Pos	000.010100		000.010100		Montagerüst im Aufzugschacht		psch	250,00
↳ Pos	000.010110		000.010110		Tore im Bauzaun > TEXT + EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + NICHT GESPERRT		St	90,00
↳ Pos	000.010120		000.010120				St	300,00
↳ Pos	000.010130		000.010130				St	40,00
↳ Pos	000.010140		000.010140				m	60,00
↳ Pos	000.010150		000.010150				m	10,00
↳ Pos	000.010160		000.010160				m	5,00
↳ Pos	000.010180		000.010180				St	120,00
↳ Pos	000.010190		000.010190				St	100,00
☆ Summe	000.01							
☆ Summe/En	000.0							
↳ Titel	002							

Details Eigenschaften Mengen

Pos.
Pos.-Nr LB
000.010040 000

Codetext
000.010040

Kurztext
Bauwasser- und Bauwasseranschluss einrichten

Langtext
Der Abbau des Baustrom und Bauwasseranschluss Fertigstellung der Hausanschlüsse sind den nachfolgenden Positionen direkt zu verrechnen.

MASKE LKB1484:

Setzen Kopieren

3 Positionen

Legen Sie hier fest, welche Werte Sie für die aktivierten Positionen selbst verwalten möchten. Diese werden dann bei Aktualisierungen nicht überschrieben.

Kurztext
 Langtext
 Einheitspreis

Alle auswählen Nichts auswählen

OK Abbrechen Übernehmen

Dim
psch
GP gepr.
700,00
GP eff.
19,00
GP brt.

Ausgangssituation: aktuelles IBD-Stamm-LV 2018

Die markierten Positionen wurden im IBD Stamm-LV hinsichtlich des Kurztextes, Langtextes und Einheitspreises verändert.

Zusätzlich wurde die **NEUE IBD-POSITION** neu hinzugefügt.

LKB1485: Berechnung: IBD - NEUES STAMM-LV: -cEUR -dC -bs

Struktur	Code	Pos.-Nr	P*	Kurztext	Menge	Dim	EP	GP gepr.	% Zu/Ab	GP
Titel	000.01	000.01		BAUSTELLENEINRICHTUNG						
Bem	000.01-VORB_ZTV	000		Vorbemerkungen zur Baustelleneinrichtung und Bauüberw						
Pos	000.010010	000.010010		Einrichten der Baustelle	psch		3.000,00			
Pos	000.010020	000.010020		Gerüste, Bautreppen und Sicherungsarbeiten -> in Baustel	psch		500,00			
Pos	000.010030	000.010030		Schnurgerüst, dauerhaft erstellen, vorhalten und entfernen	m		6,50			
Pos	000.010040	000.010040		Bauwasser- und Baustromanschluß einrichten, vorhalten u	psch		700,00			
Pos	000.010050	000.010050		Baustromanschlüsse vorhalten	Wo		15,00			
Pos	000.010060	000.010060		Bauwasseranschlüsse vorhalten	Wo		10,00			
Pos	000.010065	000.010065		Bau-WC > GEÄNDERTE IBD-POSITION	Mt		80,00			
Pos	000.010070	000.010070		Waschraum/ WC-Anlagen, Benutzung durch AN	Mt		87,00			
Pos	000.010080	000.010080		Bauzaun durchsichtig	m		6,00			
Pos	000.010090	000.010090		Bauzaun vorhalten	mWo		0,70			
Pos	000.010100	000.010100		Montagegerüst im Aufzugschacht	psch		250,00			
Pos	000.010110	000.010110		Tore im Bauzaun > GEÄNDERTE IBD-POSITION	St		90,00			
Pos	000.010120	000.010120		Erstellung Bauschild Unterkonstruktion	St		300,00			
Pos	000.010130	000.010130		Bautür verschleißbar, 1-flügelig	St		40,00			
Pos	000.010140	000.010140		Gehweg > GEÄNDERTE IBD-POSITION	m		60,00			
Pos	000.010145	000.010145		NEUE IBD-POSITION	m		10,00			
Pos	000.010150	000.010150		Gehwegabschränkung	m		10,00			
Pos	000.010160	000.010160		Schrammbord	m		5,00			
Pos	000.010180	000.010180		Lieferrn von Spanferkeln	St		120,00			
Pos	000.010190	000.010190		Gebinde aus Holz	St		100,00			
Summe	000.01	000.01		Summe BAUSTELLENEINRICHTUNG						
Summe/En	000.0	000.0		Summe BAUSTELLENEINRICHTUNG						
Titel	002	002		ERDARBEITEN						

Details | Eigenschaften | Mengen | Attribute | Adressen | Bild

Projekt
 Pos.-Nr: LB: DIN 276:

Bieter
 Berechnung:

Codetext

Kurztext
 ****ALLPLAN IBD --- STAMM-LV 2009 090302 AKTUELL!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Langtext

BENUTZERHINWEIS ZU DEN ORIGINALDATEN / UPDATES:
 ***ALLPLAN IBD HOCHBAU --- ELEMENTESTAMM
 ***ALLPLAN IBD HOCHBAU --- STAMM-LV
 --> Bitte beachten Sie, dass diese beiden Datenbestände beim nächsten Setup aktualisiert werden.
 --> Sollten Sie eigene Änderungen an den Datenbeständen durchführen wollen empfehlen wir Ihnen, eine Kopie der Originaldaten anzulegen und dort die manuellen Änderungen (z. B. eigene Langtexte und Einheitspreise)

Berechnung
 Menge: Dim:
 EP: GP gepr.:
 % Zu/Ab: GP eff.:
 % MWSt: GP brt.:

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**.



LKB1484-Berechnung: IBD-KUNDEN-STAMM-LV: -cEUR-dC-bs

Struktur	Codetext	Pos.-Nr	P*	Kurztext	Menge	Dim	EP
Titel	000.01	000.01		BAUSTELLENEINRICHTUNG			
Bem	000.01-VOR8_ZTV	000		Vorbemerkungen zur Baustelleneinrichtung und Bauüberwachung (ZTV)			
Pos	000.010010	000.010010		Einrichten der Baustelle		psch	3.000,00
Pos	000.010020	000.010020		Gerüste, Baustreppen und Sicherungsarbeiten -> in Baustelleneinrichtung enthalte		psch	500,00
Pos	000.010030	000.010030		Schnurgerüst, dauerhaft erstellen, vorhalten und entfernen		m	6,50
Pos	000.010040	000.010040		Bauwasser- und Baustromanschluß, einrichten, vorhalten und entfernen		psch	700,00
Pos	000.010050	000.010050		Bauwasseranschlüsse vorhalten		Wo	15,00
Pos	000.010060	000.010060		Bauwasseranschlüsse vorhalten		Wo	10,00
Pos	000.010065	000.010065		Bau-WC = TEXT = EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + GESPERRT		Mt	70,00
Pos	000.010070	000.010070		Waschraum/ WC-Anlagen, Benutzung durch AN		Mt	87,00
Pos	000.010080	000.010080		Bauzaun durchsichtig		m	6,00
Pos	000.010085	000.010080		NEUE POSITION VOM KUNDEN ANGELEGT		m	10,00
Pos	000.010090	000.010090		Bauzaun vorhalten		mWo	0,70
Pos	000.010100	000.010100		Montagegerüst im Aufzugschacht		psch	250,00
Pos	000.010110	000.010110		Tore im Bauzaun > TEXT = EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + NICHT GESPERRT		St	90,00
Pos	000.010120	000.010120		Erstellung Bauschild Unterkonstruktion		St	300,00
Pos	000.010130	000.010130		Bautür verschließbar, 1-flügelig		St	40,00
Pos	000.010140	000.010140		Gehweg		m	60,00
Pos	000.010150	000.010150		Gehwegabschränkung		m	10,00
Pos	000.010160	000.010160		Schrammbord		m	5,00
Pos	000.010180					St	120,00
Pos	000.010190					St	100,00
Summe	000.01						
Summe/En	000.0						

Details Eigenschaften M

Pos.
Pos.-Nr LB
000.010160 000

Codetext
000.010160

Kurztext
Schrammbord

Langtext
- - - 1 - - 2 - - 3 - - 4 - -
aus Kantholz 14/16 cm, gelb-schwarz g
Fahrbahnbelag befestigen, aufbauen, v
abbauen.

Bieter
Berechnung
Menge Dim
EP GP gepr.
5,00
% Zu/ab GP eff.
% MWSt GP brt.
19,00

MASKE LKB1484:

Setzen Kopieren

Sind alle Daten, die gesperrt werden sollen definiert?
Dann legen Sie hier das Projekt fest, aus welchem die
Daten in das aktuelle Projekt kopiert werden sollen.
Welche Werte sollen kopiert werden?
Klicken Sie dann auf "Daten aktualisieren".

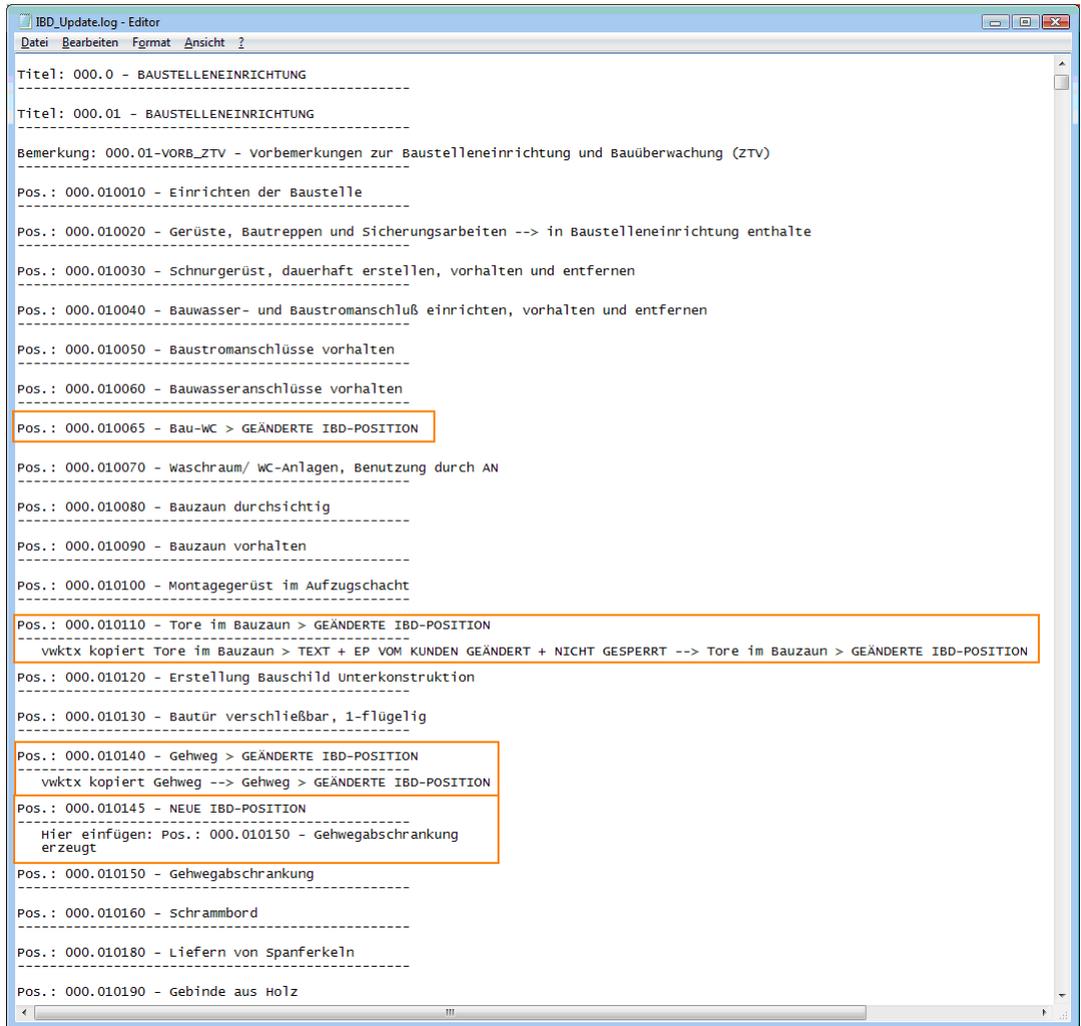
IBD-Stammprojekt
IBD - NEUES STAMM-LV

Kurztext DIN276 (2006)
 Langtext DIN 276 (1998)
 Dimension Gewerk
 Einheitspreis Mehrwertsteuer

Daten aktualisieren

OK Abbrechen Übernehmen

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



```
IBD_Update.log - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?

Titel: 000.0 - BAUSTELLENEINRICHTUNG
-----
Titel: 000.01 - BAUSTELLENEINRICHTUNG
-----
Bemerkung: 000.01-VORB_ZTV - Vorbemerkungen zur Baustelleneinrichtung und Bauüberwachung (ZTV)
-----
Pos.: 000.010010 - Einrichten der Baustelle
-----
Pos.: 000.010020 - Gerüste, Bautreppe und Sicherungsarbeiten --> in Baustelleneinrichtung enthalte
-----
Pos.: 000.010030 - Schnurgerüst, dauerhaft erstellen, vorhalten und entfernen
-----
Pos.: 000.010040 - Bauwasser- und Baustromanschluß einrichten, vorhalten und entfernen
-----
Pos.: 000.010050 - Baustromanschlüsse vorhalten
-----
Pos.: 000.010060 - Bauwasseranschlüsse vorhalten
-----
Pos.: 000.010065 - Bau-WC > GEÄNDERTE IBD-POSITION
-----
Pos.: 000.010070 - Waschraum/ WC-Anlagen, Benutzung durch AN
-----
Pos.: 000.010080 - Bauzaun durchsichtig
-----
Pos.: 000.010090 - Bauzaun vorhalten
-----
Pos.: 000.010100 - Montagegerüst im Aufzugschacht
-----
Pos.: 000.010110 - Tore im Bauzaun > GEÄNDERTE IBD-POSITION
vwxkx kopiert Tore im Bauzaun > TEXT + EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + NICHT GESPERRT --> Tore im Bauzaun > GEÄNDERTE IBD-POSITION
-----
Pos.: 000.010120 - Erstellung Bauschild unterkonstruktion
-----
Pos.: 000.010130 - Bautür verschließbar, 1-flügelig
-----
Pos.: 000.010140 - Gehweg > GEÄNDERTE IBD-POSITION
vwxkx kopiert Gehweg --> Gehweg > GEÄNDERTE IBD-POSITION
-----
Pos.: 000.010145 - NEUE IBD-POSITION
Hier einfügen: Pos.: 000.010150 - Gehwegabschränkung
erzeugt
-----
Pos.: 000.010150 - Gehwegabschränkung
-----
Pos.: 000.010160 - Schrammbord
-----
Pos.: 000.010180 - Liefern von Spanferkeln
-----
Pos.: 000.010190 - Gebinde aus Holz
```

5 Beenden Sie mit **OK**.

Ergebnisse nach dem IBD-Datenupdate

Struktur	Titel	Codetext	Pos.-Nr	P*	Kurztext	Menge	Dim	EP
	Bem 000.01-VORB_ZTV		000		BAUSTELLENEINRICHTUNG			
	Pos 000.010010		000	010010	Vorbemerkungen zur Baustelleneinrichtung und Bauberwachung (ZTV)			
	Pos 000.010020		000	010020	Einrichten der Baustelle		psch	3,000,00
	Pos 000.010030		000	010030	Gerüste, Bautreppen und Sicherungsarbeiten -> in Baustelleneinrichtung enthalten		m	500,00
	Pos 000.010040		000	010040	Schnurgerüst, dauerhaft erstellen, vorhalten und entfernen		m	6,50
	Pos 000.010050		000	010050	Bauwasser- und Baustromanschlüsse einrichten, vorhalten und entfernen		psch	700,00
	Pos 000.010060		000	010060	Baustromanschlüsse vorhalten		Wo	15,00
	Pos 000.010065		000	010065	Bauwasseranschlüsse vorhalten		Wo	10,00
	Pos 000.010070		000	010070	Bau-WC > TEXT + EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + GESPERRT		Mt	70,00
	Pos 000.010080		000	010080	Waschraum/ WC-Anlagen, Benutzung durch AN		Mt	87,00
	Pos 000.010085		000	010085	Bauzaun durchsichtig		m	6,00
	Pos 000.010090		000	010090	NEUE POSITION VOM KUNDEN ANGELEGT		m	10,00
	Pos 000.010100		000	010100	Bauzaun vorhalten		mVo	0,70
	Pos 000.010110		000	010110	Montagegerüst im Aufzugschacht		psch	250,00
	Pos 000.010120		000	010120	Tore im Bauzaun > GEÄNDERTE IBD-POSITION		St	90,00
	Pos 000.010130		000	010130	Erstellung Bauschild Unterkonstruktion		St	300,00
	Pos 000.010140		000	010140	Bautür verschließbar, 1-flügelig		St	40,00
	Pos 000.010145		000	010145	Gehweg > GEÄNDERTE IBD-POSITION		m	60,00
	Pos 000.010150		000	010150	NEUE IBD-POSITION		m	10,00
	Pos 000.010160		000	010160	Gehwegabschrankung		m	10,00
	Pos 000.010180		000	010180	Schrammbord		m	5,00
	Pos 000.010190		000	010190	Liefen von Spanferkeln		St	120,00
	Summe 000.01		000	01	Summe BAUSTELLENEINRICHTUNG		St	100,00
	Summe/En 000.0		000	0	Summe BAUSTELLENEINRICHTUNG			

Details		Eigenschaften		Mengen		Attribute		Adressen		Bild	
Titel											
Pos.-Nr	LB	DIN 276		Bieter		Berechnung		Menge		Dim	
000.01		A		A							
Codetext											
000.01											
Kurztext											
BAUSTELLENEINRICHTUNG											
Langtext											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13											
EP											
GP gepr.											
% Zu/Ab											
GP eff.											
% MWSt											
GP brt.											

- 1 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.

- 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

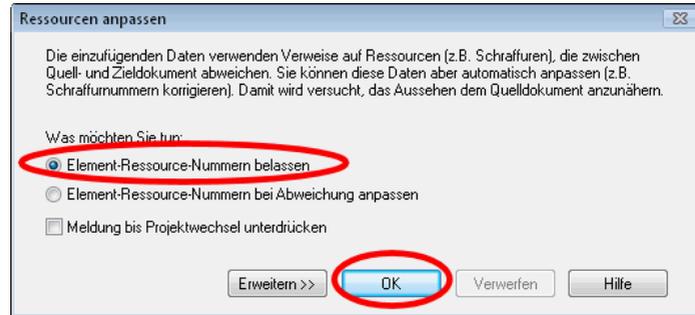
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2014, 2015, 2016 auf Allplan 2018 IBD

Bitte beachten Sie:

- Bei einer Upgrade-Installation wird das Vorlageprojekt 2018 in den Projektvorlagen installiert, **ein neues Vorlageprojekt 2018 Projekt erscheint daher nicht in der Projektübersicht**. Vorlageprojekte aus Vorversionen bleiben erhalten.
- Die neuen IBD 2018 Assistenten werden in einem eigenen Ordner Etc\Assistent\IBD-Assistenten-2018 installiert.
- Bereits bei der Update Installation Allplan 2018 werden die IBD Assistenten 2014/2015/2016 vom ETC Verzeichnis in den Unterordner STD\IBD\IBD-Assistenten.** Nach dem Allplan Start ist Ihr Assistenten Fenster leer. Nach dem Update IBD Planungsdaten 2018 sind nur die aktuellen Assistenten IBD 2018 zu sehen. Bestehende 2014, 2015 Assistenten oder 2016 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.



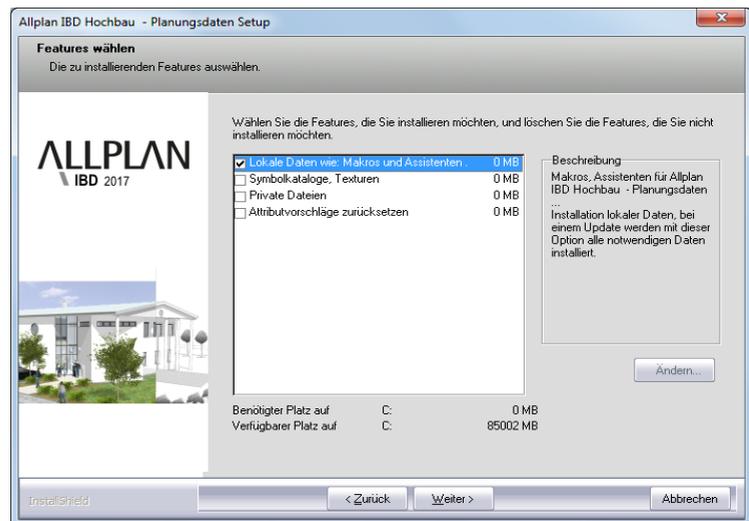
Sonst werden unnötig neue Flächenstile mit anderen Nummern im Vorlaufprojekt erstellt.

Update-Installation von Allplan 2018 IBD in der gleichen Version

Bitte beachten Sie:

- Vorlageprojekte aus Vorversionen werden überschrieben.
- Ein eigenes Vorlageprojekt muss daher kundenseitig neu unter Verwendung der IBD Vorlage 2018 zur Sicherung angelegt werden.
- Neue und überarbeitete 2018 IBD Assistenten werden in den Ordner Etc\Assistent\IBD-Assistenten-2018 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- Gewerbebau – CAD-Planungsdaten V2018 benötigen Sie Allplan V2018 und Allplan IBD Hochbau – CAD-Planungsdaten 2018.
- 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 2014 oder Allplan BCM Baukonto 2014 sind geschlossen. Dasselbe gilt auch für NEVARIS
Im Netzwerk müssen bei Ausführen des Setup alle 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

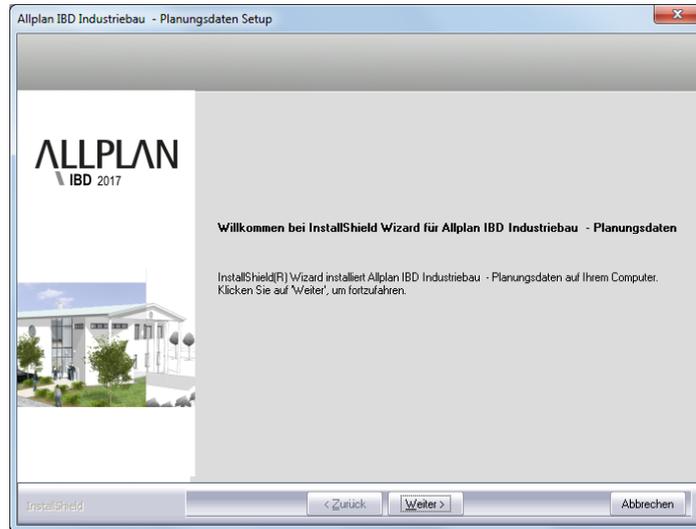
Mit dem Setup der Allplan IBD Industriebau 2018 – CAD-Planungsdaten werden folgende Daten installiert:

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

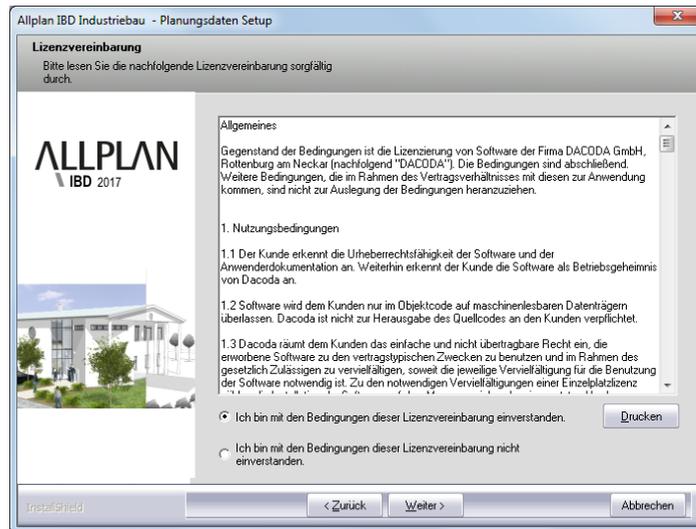
Installation durchführen

Setup ausführen und Freischaltcode eingeben

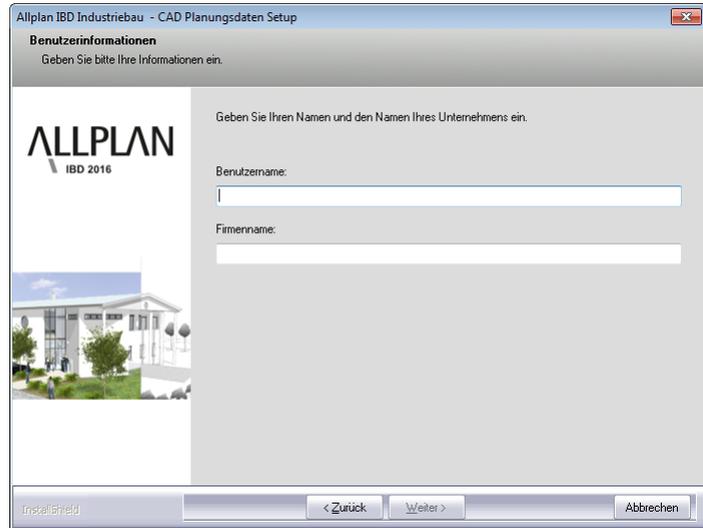
- Allplan 2018 und Allplan IBD Hochbau – CAD-Planungsdaten 2018 sind vollständig installiert, lizenziert und lauffähig konfiguriert. Dazu müssen Sie Allplan mindestens einmal gestartet und auf Funktionsfähigkeit überprüft haben.
 - Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM 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 Laden Sie die Setupdaten aus Allplan-Connect und speichern Sie dies in einem beliebigen Verzeichnis.
 - 2 Klicken auf **IBD 2018 Industrie- Gewerbebau-Planungsdaten.exe**
Der Installationsprozess wird automatisch gestartet und das Dialogfeld **Allplan IBD Industrie- Gewerbebau Planungsdaten** wird eingeblendet.
 - 3 Bestätigen Sie den Willkommen-Dialog mit **Weiter**.



4 Lizenzbedingungen lesen und akzeptieren mit **Ja**

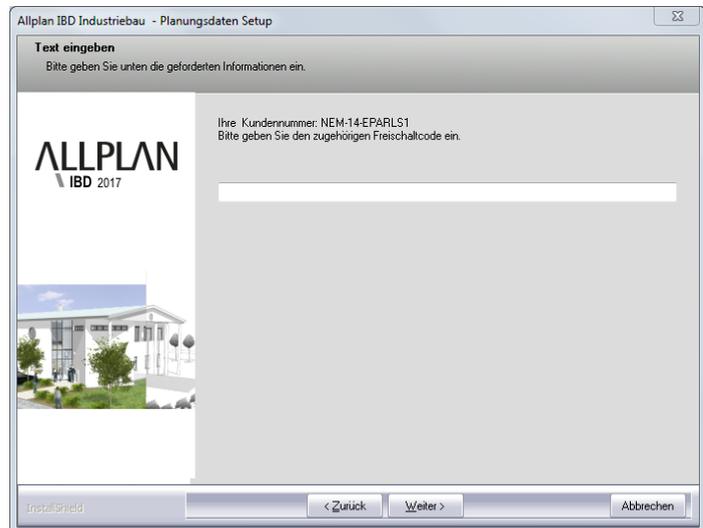


5 Geben Sie **Benutzername** und **Firmenname** an.



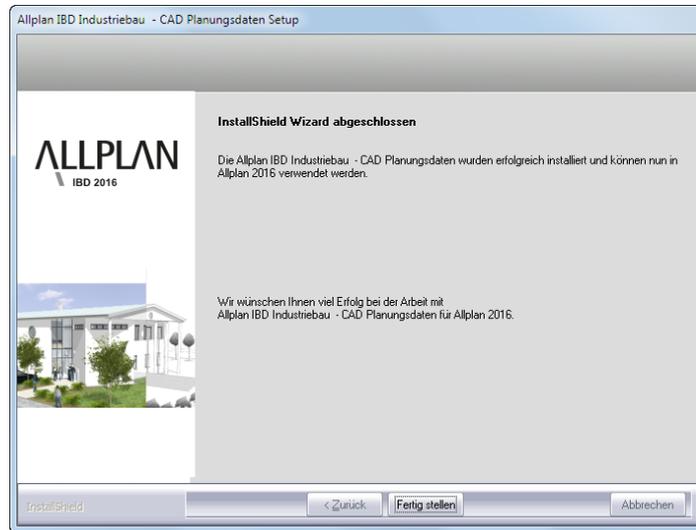
Tipp: Den Freischaltcode finden Sie als Neukunde auf Ihrem Lieferschein oder als Bestandskunde in Allplan-Connect.

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



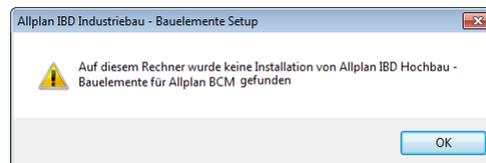
Alle für den Betrieb der **Allplan IBD Industriebau CAD-Planungsdaten** benötigten Daten werden nun auf Ihrem Rechner installiert.

- 7 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 2018 CAD-Planungsdaten!



Allplan IBD Industriebau – Bauelemente in Allplan BCM installieren

Wichtige Hinweise zur Installation

Bitte beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- **Die Allplan IBD Industriebau – Bauelemente V2018 werden in Allplan Baukosten 2014 installiert, das es seitens Allplan Baukosten keine Version 2018 geben wird.**
- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass eine aktuelle Datensicherung Ihrer Allplan BCM- (vormals Allright) oder Allplan BCM Mengen-Datenverzeichnisse vorhanden ist.

Sichern Sie insbesondere die Ordner

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

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

- 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 alle 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 Urhebertlinien und die Lizenzbedingungen.

Inhalte des Setup

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

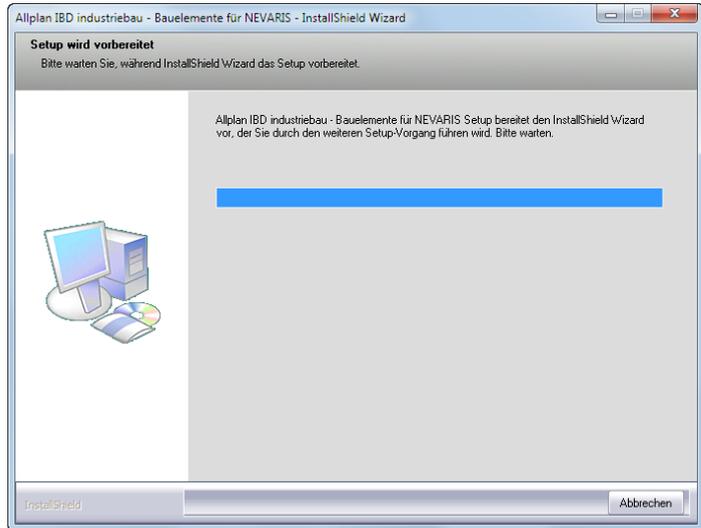
- Projekte:
 - Elementbuch **ALLPLAN IBD --- ELEMENTESTAMM INDUSTRIEBAU 2018**

Installation durchführen

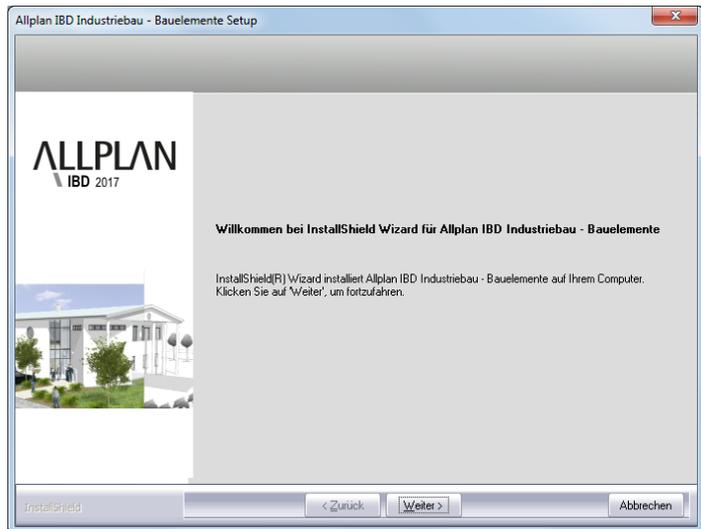
Setup ausführen und Freischaltcode eingeben

- Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und Allplan IBD Hochbau – Bauelemente 2018 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 alle Anwender Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto geschlossen haben
- Sie sind als User mit Administratorenrechten eingeloggt
 - 1 Laden Sie die Setupdaten aus Allplan-Connect
 - 2 Klicken Sie auf **IBD 2018 Industriebau Bauelemente.exe**

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



3 Bestätigen Sie den Willkommen-Dialog mit Weiter.

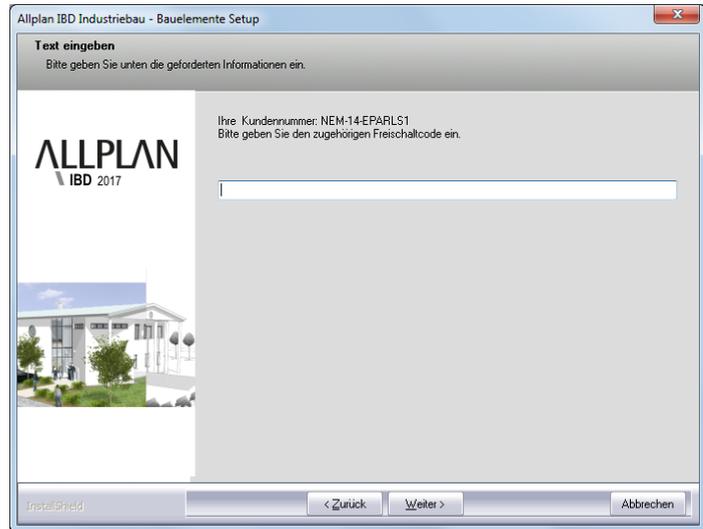


- 4 Beachten Sie bitte die Lizenzbedingungen, die Sie dem nun folgenden Dialogfeld **Lizenzvereinbarungen** entnehmen können. Bestätigen Sie mit der Schaltfläche **Ja**, dass Sie die Lizenzbedingungen anerkennen.



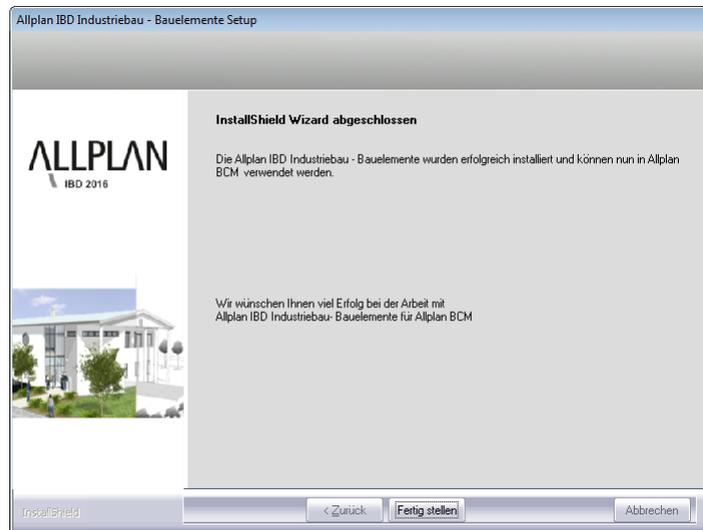
Tipp: Den Freischaltcode finden Sie als Neukunde auf Ihrem Lieferschein oder als Bestandskunde in Allplan-Connect.

- 5 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.

- 6 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.

- 7 Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Installationsprozess korrekt abzuschließen.
- 8 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 2014 – Version 2016 können mit den Elementstämmen von 2018 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 **-Kopie-** angefügt).
 - 4 Klicken Sie auf OK.
-

Allplan IBD Option Umbau- Erweiterung installieren

Daten und Inhalte des Pakets Allplan
2018 IBD Umbau CAD-Planungsdaten-
Erweiterung installieren

**Paket Allplan 2018 IBD Umbau CAD-Planungsdaten-Erweiterung
installieren**

So installieren Sie die Daten und Inhalte von Planen im Bestand

- Allplan 2018 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 2018.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 2018.exe gespeichert ist.
 - 4 Doppelklicken Sie auf Allplan IBD Umbau - Planungsdaten 2018.exe.
 - 5 Folgen Sie dem Dialog des Installationsprogramms.
Als Abschluss der Installation klicken Sie auf **fertig stellen**.
-

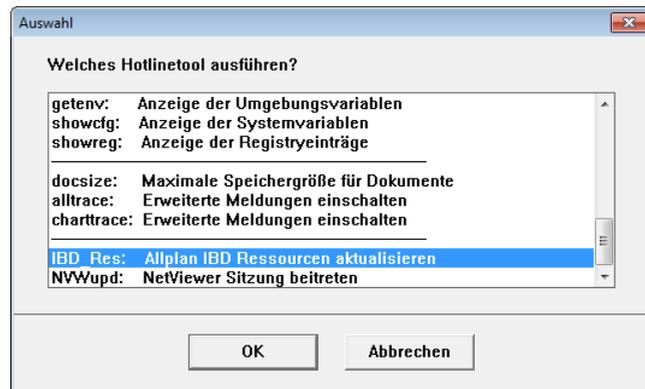
Konfigurieren (über Allmenu)

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

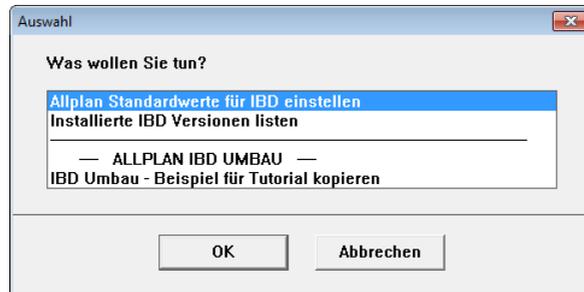
Standardwerte müssen durch einen Programmstart erst angelegt/aktualisiert werden!

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

Auf der IBD Projektvorlage basierende Projekte nachträglich für Benutzer freischalten

Wenn Sie ein Projekt basierend auf der Projektvorlage **___Allplan 2018 IBD VORLAUF UMBAU ERWEITERUNG** im Workgroup erstellen, können Sie bereits die Berechtigten zuweisen.



Hinweis: Die Benutzer müssen die Berechtigung für jedes Projekt erhalten, das auf der Projektvorlage **___Allplan 2018 IBD VORLAUF UMBAU ERWEITERUNG** basiert.

Wenn Sie als Allplan Administrator (sysadm) angemeldet oder Eigentümer eines Projektes sind, können Sie auch nachträglich Benutzer aufnehmen und die Rechte einrichten. Damit ist der Zugriff auf das Projekt auch für neue Benutzer möglich.

So richten Sie nachträglich die Rechte der Benutzer für die Projekte ein

- 6 Starten Sie Allplan als Allplan Administrator, und vergeben Sie für die einzelnen Benutzer die Zugriffsrechte für die vorhandenen Projekte.

- 7 Klicken Sie im Menü **Datei** auf  **Projekt neu, öffnen**, markieren Sie das gewünschte Projekt, klicken Sie auf **Einstellungen...** und dann auf **Eigentümer**

oder

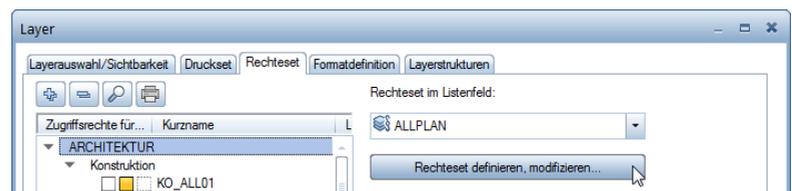
Klicken Sie im Menü **Datei** auf  **ProjectPilot - Verwaltung**, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das gewünschte Projekt, dann im Kontextmenü auf **Eigenschaften**, und wählen Sie die Registerkarte **Sicherheit**.

- 8 Stellen Sie die Eigentümer und Berechtigte des Projekts entsprechend ein (zu den Berechtigten zählen die hinterlegten Einträge).
- 9 Nun steht auch diesen Benutzern das Projekt zur Verfügung.

Allen Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Druckset im Projekt zuweisen

Ohne entsprechende Rechte können normale Benutzer unter Workgroupmanager das Druckset in den Layereinstellungen eines Projekts, das auf der Projektvorlage **___Allplan 2018 IBD VORLAUF UMBAU ERWEITERUNG** basiert, 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

10 Starten Sie Allplan als Allplan Administrator.

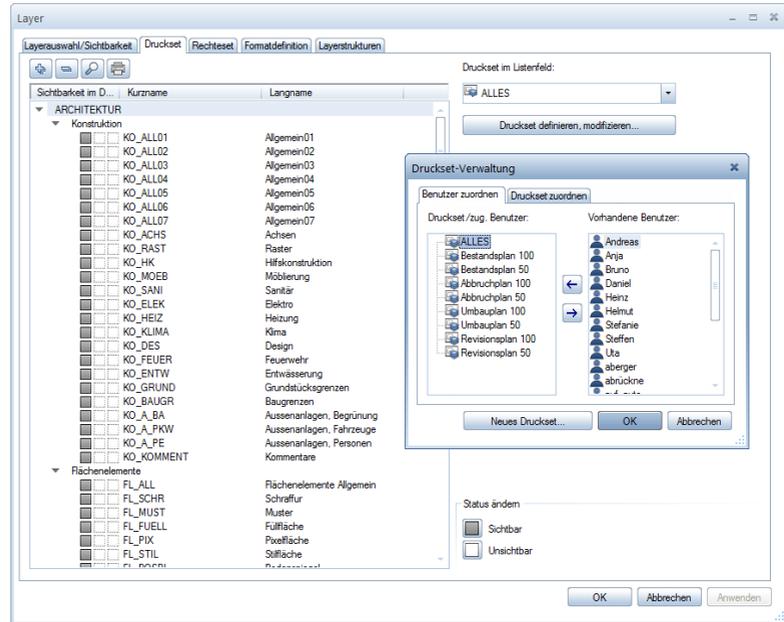
Tipp: Wenn der Benutzer das Projekt während der Freischaltung geöffnet hatte, wird diese Zuweisung erst nach einem Projektwechsel aktualisiert.

11 Klicken Sie im Menü **Ansicht** auf **Layer auswählen, einstellen**.

12 Wählen Sie die Registerkarte **Druckset**, und klicken Sie auf **Druckset definieren, modifizieren**.

13 Im Dialogfeld **Druckset-Verwaltung** wählen Sie die Registerkarte **Druckset zuordnen**.

14 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.

15 Bestätigen Sie mit **OK**.

16 Wählen Sie die Registerkarte **Rechteset**, und klicken Sie auf **Rechteset definieren, modifizieren**.

17 Im Dialogfeld **Rechteset-Verwaltung** wählen Sie die Registerkarte **Benutzer zuordnen**.

18 Wählen Sie erst einen oder mehrere Benutzer aus und ziehen Sie die Benutzer per Drag&Drop auf das Rechteset ALLPLAN
oder

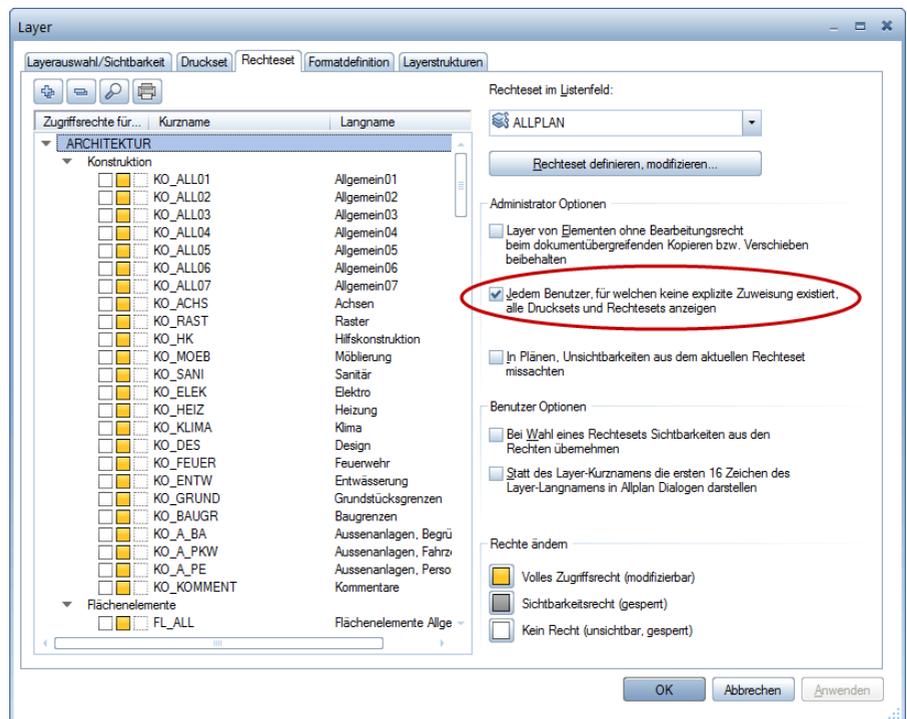
19 markieren Sie das Rechteset ALLPLAN und klicken dann auf den Pfeil nach rechts.

Alternative: 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

- 20 Starten Sie Allplan als Allplan Administrator.
- 21 Klicken Sie im Menü **Ansicht** auf **Layer auswählen, einstellen**. Wählen Sie die Registerkarte **Rechteset**. Aktivieren Sie die Option **Jedem Benutzer, für welchen keine explizite Zuweisung existiert, alle Drucksets und Rechtesets anzeigen**.
- 22 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 2018 IBD CAD-Planungsdaten** Umbau – **Erweiterung** benötigen Sie folgende Daten und Programme:
 - Allplan 2018
 - Allplan 2018 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 alle 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.

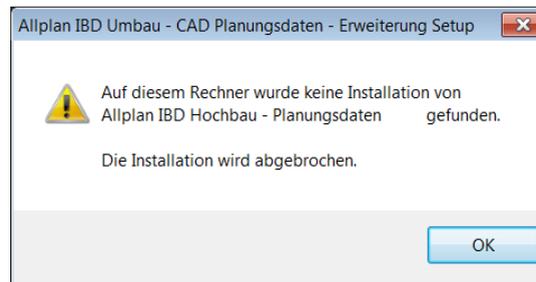
Inhalte des Setup

Mit dem Setup von **Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten Umbau – Erweiterung** werden folgende Daten installiert:

- Vorlaufprojekt Umbau Erweiterung in den Projektvorlagen
- Assistenten Umbau
- Assistenten Umbau Messgehilfen
- Assistenten Umbau Ausbau/Fassaden

Systemmeldungen

Falls Sie **Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten Umbau - Erweiterung** nicht installieren können und folgende Meldung bekommen, installieren Sie bitte zuerst die **Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten Hochbau** von der aktuellen Allplan IBD DVD erfolgt sein.

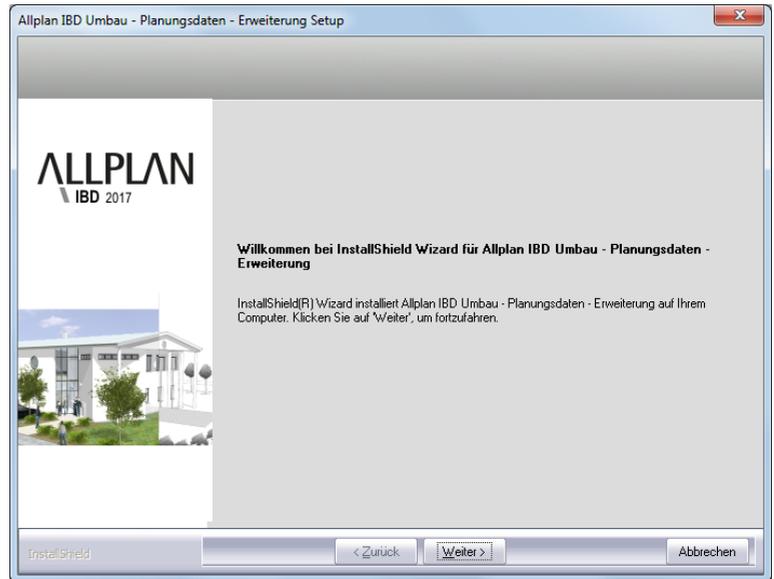


Daten und Inhalte des Pakets Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten Umbau (Erweiterung) installieren

So installieren Sie die Daten und Inhalte von Allplan 2018 IBD CAD-Planungsdaten Umbau (Erweiterung)

- **Allplan 2018** 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 2018 IBD CAD-Planungsdaten Hochbau zuvor installiert worden sein.

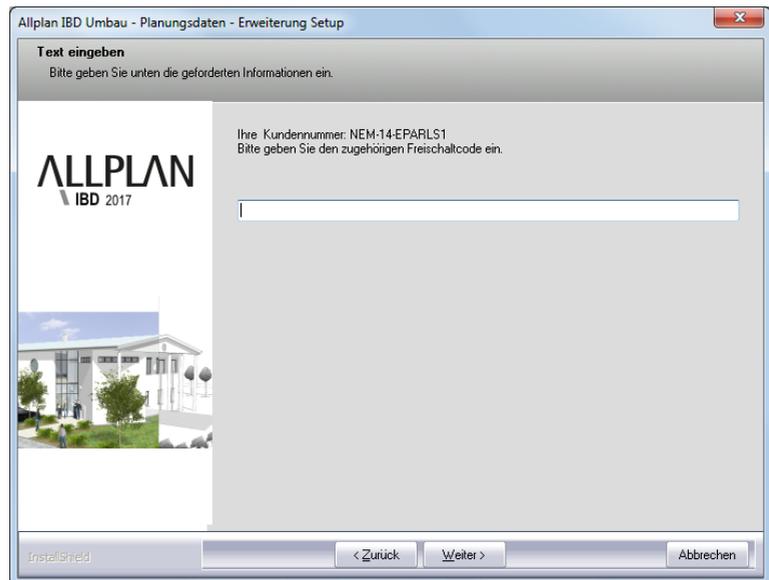
- 1 Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.
Hinweis: Bei Installation im Netzwerk muss Allplan an allen Allplan Arbeitsplätzen beendet werden!
- 2 Melden Sie sich als Systemadministrator an.
- 3 Legen Sie den Datenträger in das passende Laufwerk.
- 4 Klicken Sie im Startmenü, Bereich **Programme** auf **IBD 2018 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.

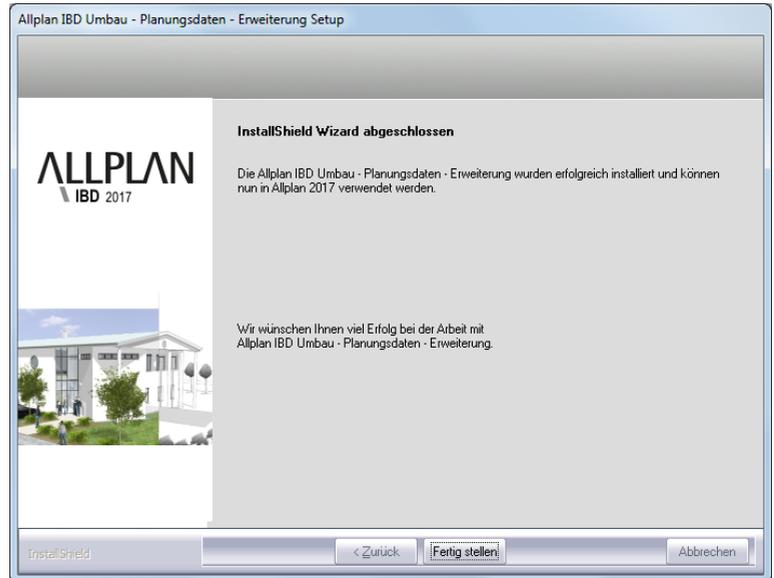


- 8 Tragen Sie im Dialogfeld **Text eingeben** den zu der angezeigten Kundennummer gehörigen Freischaltcode ein und klicken Sie auf **Weiter**.



Der eigentliche Installationsprozess wird dadurch gestartet.

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

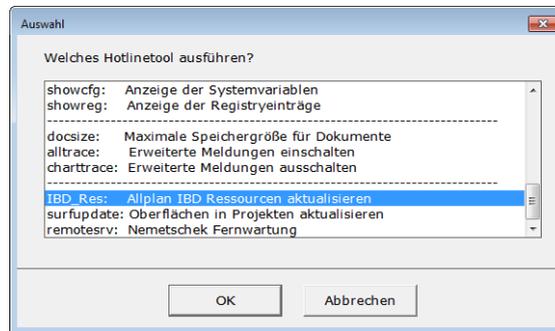
Konfigurieren (über Allmenu)

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

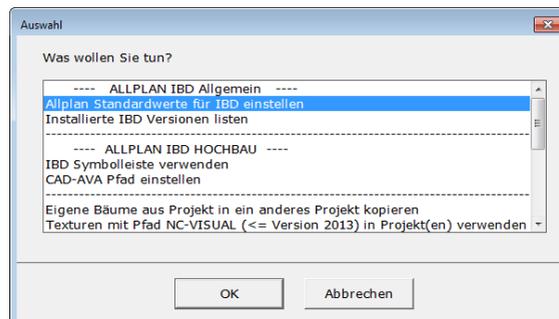
Standardwerte müssen zuvor durch einen Programmstart erst angelegt/aktualisiert werden!

So konfigurieren Sie die Umbau-Inhalte über Allmenu

- 1 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 2018 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 2018 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

- 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 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**.

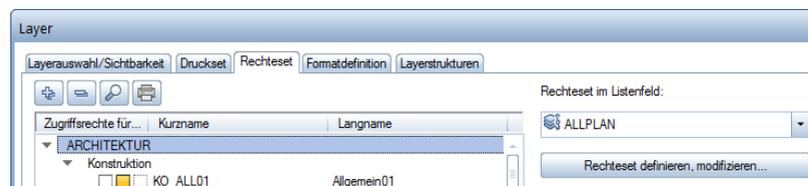
- 3 Stellen Sie die Eigentümer und Berechtigte des Projekts entsprechend ein (zu den Berechtigten zählen die hinterlegten Einträge).

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.

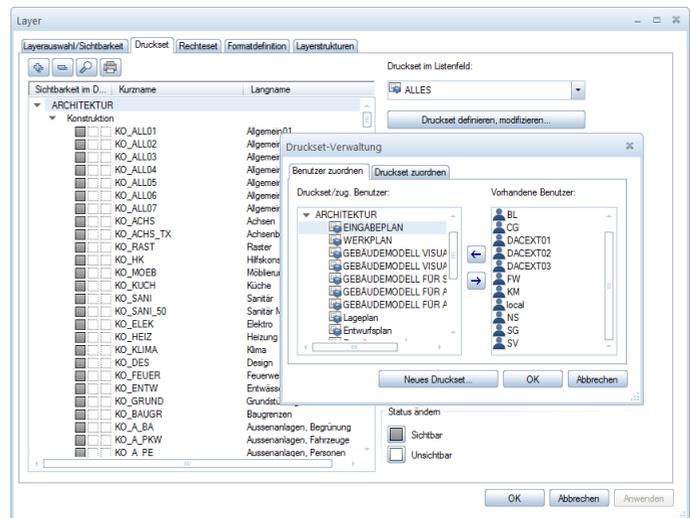


So richten Sie die Rechte der Benutzer für das Druckset ein und weisen ihnen das Rechteset ALLPLAN zu

- 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.

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.



- 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 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.

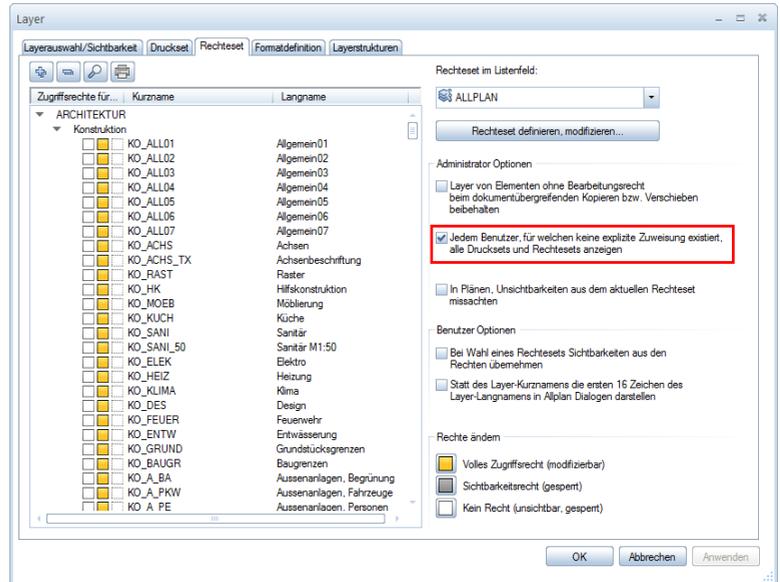
Alternative: Druckset für alle Benutzer anzeigen

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 2018.

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 2018 IBD Umbau und andere Programme

- Allgemein gilt: Wenn Allplan 2018, Allplan 2018 IBD Hochbau, Allplan 2018 IBD Industriebau sowie die Allplan 2018 IBD Umbau CAD-Planungsdaten mit anderen Nemetschek Programmen betrieben und installiert werden sollen, dann müssen diese Programme ebenfalls in Version 2018 vorliegen.

Allplan 2018 IBD Bauelemente Umbau in Allplan BCM installieren

Wichtige Hinweise zur Installation

Bitte beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Für den Einsatz von **Allplan 2018 IBD Bauelemente Umbau** benötigen Sie **Allplan BCM 2014** und Allplan 2018 IBD Bauelemente Hochbau. Es wird keine Allplan Baukosten Version 2018 geben!
- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass eine aktuelle Datensicherung Ihrer Allplan BCM- (vormals Allright) Datenverzeichnisse vorhanden ist.

Sichern Sie insbesondere die Ordner

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

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

- 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 alle 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 Urhebertlinien und die Lizenzbedingungen.

Inhalte des Setup

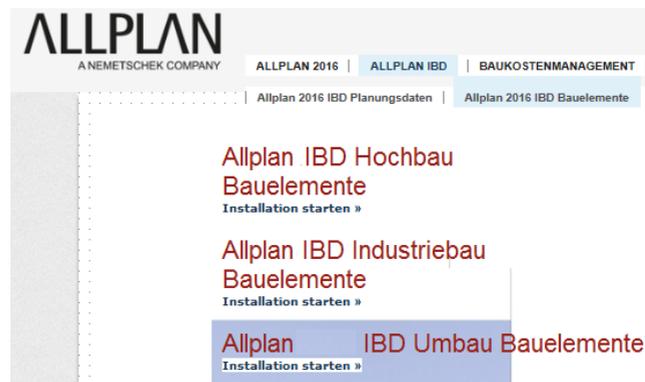
Mit der Installation von **Allplan 2018 IBD Bauelemente Umbau** werden in Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen werden folgende Daten installiert:

- Elementbuch **ALLPLAN IBD --- ELEMENTESTAMM UMBAU 2018**
- Elementbuch **ALLPLAN IBD --- ELEMENTESTAMM UMBAU BESTANDBEWERTUNG 2018**

Installation durchführen

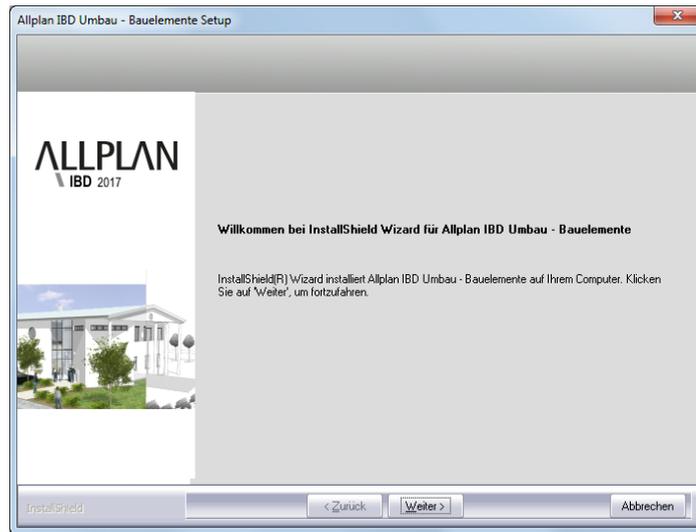
Setup ausführen und Freischaltcode eingeben

- Allplan BCM Baukosten 2014 und Allplan 2018 IBD Bauelemente Hochbau sind vollständig installiert und lauffähig konfiguriert.
 - Allplan, Allplan BCM Baukosten sind geschlossen. Im Netzwerk müssen bei Ausführen des Setup alle 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 2018 Umbau Bauelemente**.



Der Installationsprozess wird automatisch gestartet.

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

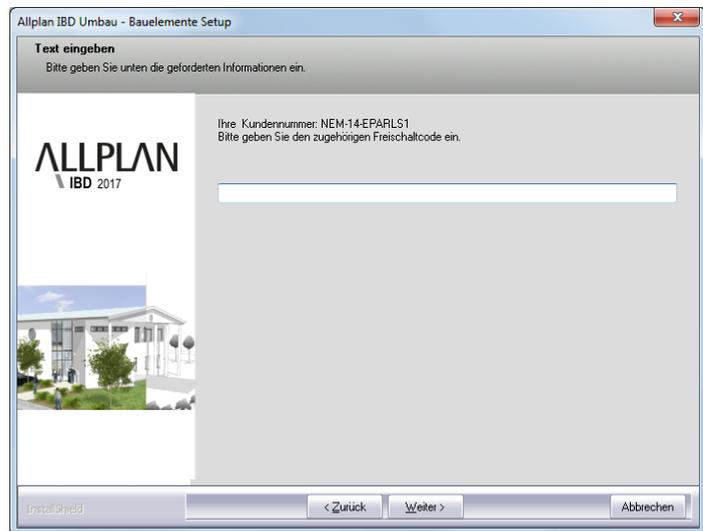


- 5 Beachten Sie bitte die Lizenzbedingungen, die Sie dem nun folgenden Dialogfeld **Lizenzvereinbarungen** entnehmen können.
Bestätigen Sie mit der Schaltfläche **Ja**, dass Sie die Lizenzbedingungen anerkennen.



Tipp: Den Freischaltcode finden Sie auf Ihrem Lieferschein.

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



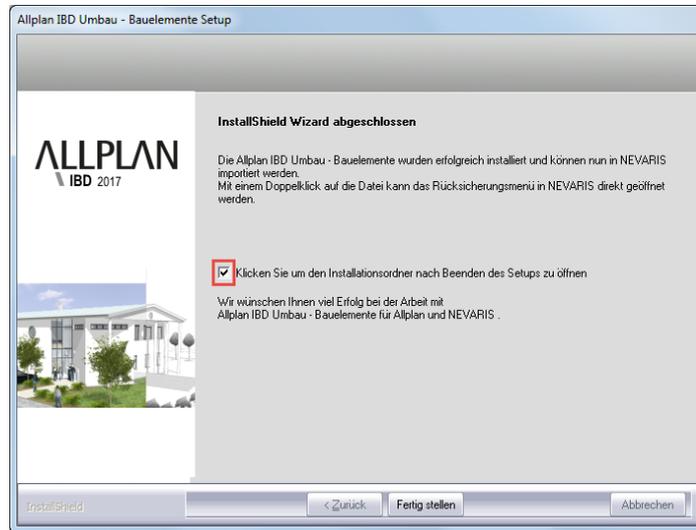
Der eigentliche Installationsprozess wird dadurch gestartet.

- 7 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.

- 8 Klicken Sie auf **fertig stellen**, um den Installationsprozess korrekt abzuschließen.



- 9 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 schreibgeschützte **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.

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

Allplan 2018 IBD Umbau Bauelemente und andere Programme

- Im Allgemeinen gilt, dass Allplan 2018 IBD Umbau Bauelemente nur mit anderen Nemetschek Programmen der Version 2018 betrieben werden kann.

Allplan IBD Bauelemente NEVARIS installieren und konfigurieren

Um Allplan IntelligenteBauDaten effizient nutzen zu können, müssen Sie sowohl in NEVARIS als auch in Allplan einmalig nachfolgend beschriebene Vorbereitungen treffen.

Allplan IBD Hochbau BE NEVARIS installieren – Kurzanweisung

Installation Kurzanweisung:

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Allplan 2018 | muss installiert und lizenziert sein |
| - NEVARIS | muss installiert und lizenziert sein |
| - Installation IBD Bauelemente | müssen in NEVARIS mittels Freischaltcodes installiert werden. |

Konfiguration Kurzanweisung:

- AVA: - IBD STAMM LV 2018 als Vorlageprojekt einstellen
- Verknüpfung NEVARIS – CAD einstellen

Bitte erstellen Sie immer vor einer Installation eine Datensicherung!

Systemvoraussetzungen

Softwarevoraussetzungen

Allplan 2018 IBD Bauelemente sind unter folgenden Betriebssystemen getestet und freigegeben:

Empfohlene Ausstattung:

- Windows 7, 64-Bit, Service Pack 1
- Windows 8.1, 64-Bit
- Windows Server 2012 R2, Standard-Edition

Hardwarevoraussetzungen

Empfohlene Ausstattung für Allplan 2018 IBD:

- es gilt die empfohlene Ausstattung von NEVARIS

Weitere Voraussetzungen

Zusätzlich müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Das Betriebssystem muss lauffähig und korrekt installiert sein.
- Allplan und NEVARIS muss bereits vollständig installiert und lauffähig konfiguriert sein, denn die Installation und Lizenzierung der IBD Bauelemente erfolgt nur, wenn Allplan vorhanden ist.

NEVARIS für Allplan IBD vorbereiten

Die IBD Bauelemente werden in NEVARIS installiert.

Die Installation erfolgt in zwei Schritten.

Schritt 1:

Zunächst erfolgt die eigentliche Installation der IBD Bauelemente; die Stammdaten werden im lokalen Windows- Benutzer-Verzeichnis von

NEVARIS mittels Freischaltcodes installiert. Danach müssen die Bauelemente in NEVARIS mittels „Rücksicherung“ installiert werden.

- Stammdaten:
 - **ALLPLAN IBD – ELEMENTSTAMM-HOCHBAU**
 - **ALLPLAN IBD – STAMM-LV - HOCHBAU**

Je nach Ausstattung Optional Industriebau und Umbau

- **ALLPLAN IBD – ELEMENTSTAMM-INDUSTRIEBAU**
- **ALLPLAN IBD – ELEMENTSTAMM-UMBAU**

Schritt 2:

Im zweiten Schritt wird NEVARIS für die Anbindung an Allplan und die IBD Planungsdaten konfiguriert.

Wichtige Hinweise zur Installation

Bitte beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- NEVARIS sollte immer im gewünschten Windows-Benutzerverzeichnis ggf. mit Administrationsrechten installiert werden.
- Mit dieser Benutzeranmeldung sollten Sie auch die Bauelemente für NEVARIS installieren.
- Speichern Sie nie veränderte Daten in die IBD Originalbereiche, da diese bei einem Update überschrieben werden könnten. Dies gilt auch für IBD Berichte in NEVARIS.

Allplan IBD Bauelemente in NEVARIS installieren

So installieren Sie Allplan IBD Bauelemente in NEVARIS

- 1 Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.

Bei Installation im Netzwerk muss NEVARIS an allen Arbeitsplätzen beendet werden!

- 2 Melden Sie sich als Windows-Benutzer ggf. mit Admin-Rechten 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.**

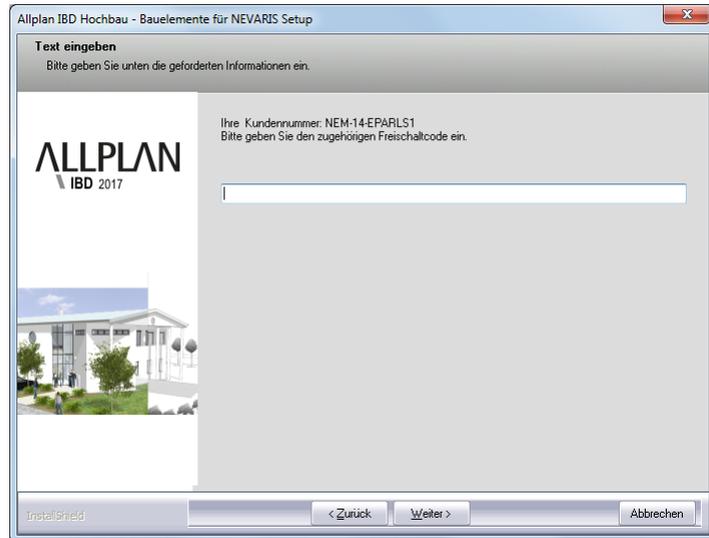
- 3 Starten Sie das Setup von einem beliebigen Verzeichnis.
Allplan IBD Hochbau - Bauelemente NEVARIS 2018.exe

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

- 4 Klicken Sie auf **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**.
- 7 Tragen Sie im Dialogfeld **Text eingeben** den zur angezeigten Kundennummer gehörigen Freischaltcode ein und klicken Sie auf **Weiter**.

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

Sollte keine Kundennummer angezeigt werden, beenden Sie bitte den Installationsprozess und installieren zunächst Allplan mit gültiger Lizenz und starten die Installation von Allplan IBD anschließend erneut.

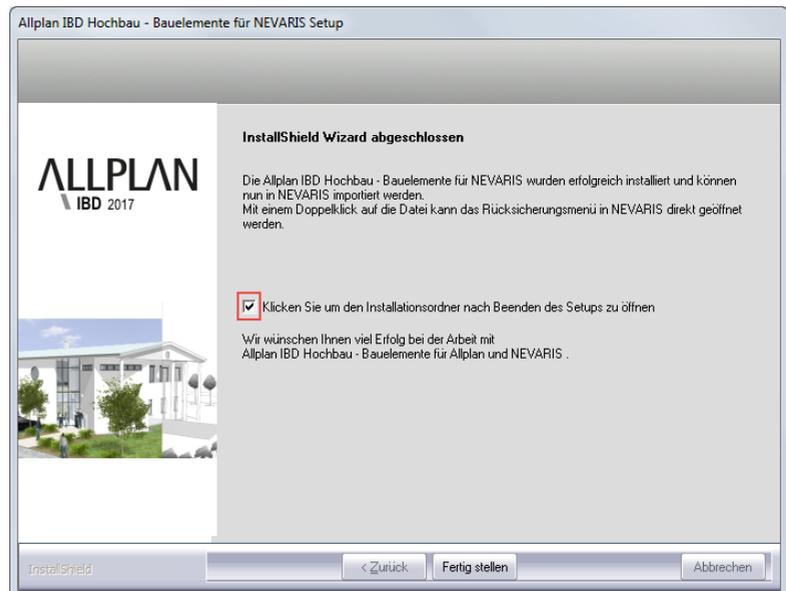


Der eigentliche Installationsprozess wird dadurch gestartet.

- 8 Sind alle Daten kopiert, wird dies mit folgendem Dialogfeld angezeigt. Mit dem Haken wird der Installationsordner geöffnet.

ACHTUNG!

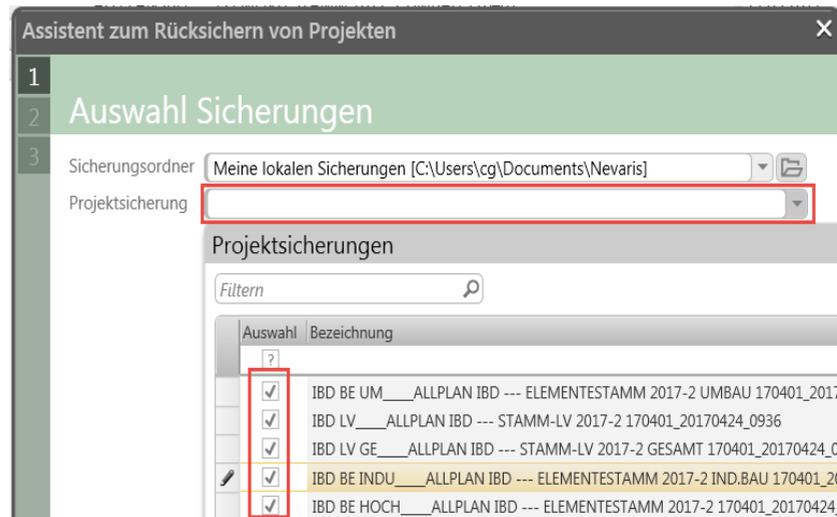
Starten Sie im Anschluss an die Installation der Bauelemente die Rücksicherung der Stammdaten für NEVARIS.



- 9 Klicken Sie auf **fertig stellen**, um den Installationsprozess korrekt abzuschließen.
- 10 Das Verzeichnis mit den Stammdaten wird geöffnet.



- 11 Starten Sie anschließend über Doppelklick die eigentliche Installation aller installierten Stammdaten mittels automatischer Rücksicherung in NEVARIS. Die Reihenfolge ist egal.
- 12 Bestätigen sie den anschließenden Dialog mit **fertig stellen**.



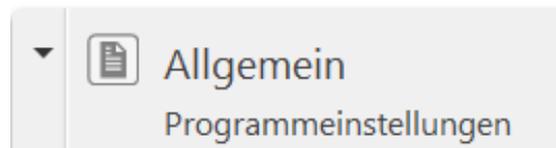
NEVARIS für IBD Konfiguration prüfen

Allplan Anbindung in NEVARIS prüfen.

☞ Unter „Verwalten“



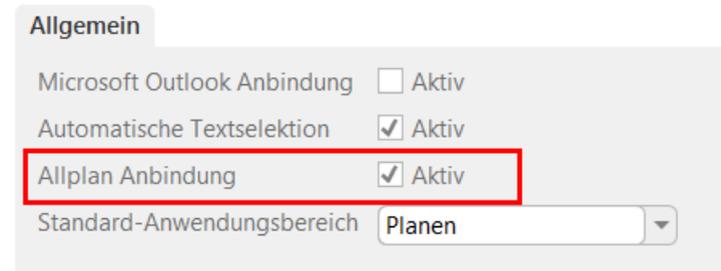
Allgemein



Programmeinstellungen

Den Haken bei Allplan Anbindung überprüfen und ggf. aktivieren.

Allgemeine Programmeinstellungen



Danach kann in Allplan die „Recherche“ der Elementstämme erfolgen.

Allplan IBD Industrie- /Gewerbebau und Umbau BE NEVARIS installieren

Allplan IBD Industriebau und Umbau BE NEVARIS installieren.

Es werden bei den optionalen Bauelementen für Industrie- / Gewerbebau und Umbau für Bauen im Bestand lediglich die Stammdaten um die Elementstämme der oben genannten Lösungen ergänzt.

Wiederholen Sie den **Schritt 1:** mit der Installation der Bauelemente unter Verwendung des Freischaltcodes auf Ihrem Rechner.

Danach **Schritt 2:** ausführen wie zuvor beschrieben durch Rücksicherung der Stammdaten zur Verwendung in NEVARIS.

Eine weitere Konfiguration oder zusätzliche Einstellungen sind nicht mehr nötig.

Index

A

Allplan

- benötigte Version 9, 34
- benötigtes Service Release 9
- für D2C/IBD vorbereiten 9

Allplan BCM

- für D2C / IBD konfigurieren 15, 85
- für D2C / IBD vorbereiten 11, 80

C

- CAD Planungsdaten Umbau-Erweiterung installieren 50

D

D2C

- Allplan BCM konfigurieren 15, 85
- Allplan BCM vorbereiten 11, 80
- Allplan vorbereiten 9

- Datensicherung 10

H

- Hardware 7, 80

I

IBD

- Allplan BCM konfigurieren 15, 85
- Allplan BCM vorbereiten 11, 80
- Allplan vorbereiten 9
- Bauelemente in Allplan BCM installieren 13, 82
- CAD Planungsdaten installieren 16
- Update-Installation 26
- Installation 50
 - Bauelemente Umbau 73
 - CAD Planungsdaten 16
 - CAD Planungsdaten Umbau-Erweiterung 61
 - IBD Update-Installation 26
 - Konfigurieren CAD-Planungsdaten Umbau 67
- Installation (Workgroup) 54

- Installieren IBD Bauelemente in Allplan BCM 13, 82

K

- Konfigurieren 52

N

- Netz mit Workgroup für IBD konfigurieren 54

S

- Software 7, 80
- Systemvoraussetzungen 7, 80
 - Hardware 7, 80
 - Software 7, 80
 - weitere 8, 80

U

- Umbau 50
- Update
 - Bauelemente 26
 - Besonderheiten bei Update-Installation 26
 - CAD Planungsdaten 34
- Upgrade
 - Bauelemente 26
 - CAD Planungsdaten 34

V

- Voraussetzungen
 - Systemvoraussetzungen 7, 80

