

Allplan 2015 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®, 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 2013

**Dokument Nr. 150deu01x05-1-CG0714**

# Inhalt

<b>Allplan IBD Hochbau / Industriebau installieren und System konfigurieren .....</b>	<b>6</b>
Allplan IBD Hochbau installieren – Kurzanweisung.....	6
Systemvoraussetzungen .....	7
Softwarevoraussetzungen .....	7
Hardwarevoraussetzungen .....	7
Weitere Voraussetzungen .....	8
Allplan für Allplan IBD vorbereiten .....	9
Übersicht .....	9
Wichtige Hinweise.....	9
Allplan Version und Service Release.....	9
Allplan Hotfix, Service Release.....	9
Datensicherung vor der Installation .....	9
Allplan BCM für Allplan IBD vorbereiten.....	10
Wichtige Hinweise zur Installation .....	11
Allplan IBD Bauelemente in Allplan BCM installieren .....	12
Allplan BCM für Allplan IBD konfigurieren.....	14
Allplan 2015 IBD Hochbau installieren .....	15
Allplan 2015 IBD CAD-Planungsdaten installieren .....	15
Allplan 2015 IBD CAD-Planungsdaten in einem Netzwerk unter Workgroup installieren (Server und Clients) .....	18
Auf der IBD Projektvorlage basierende Projekte nachträglich für Benutzer freischalten .....	19
Allen Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Druckset im Projekt zuweisen.....	20
Alternative: Drucksets und Rechtesets für alle Benutzer anzeigen.....	23

<b>Wichtige Hinweise zu Update- und/oder Upgrade- Installationen .....</b>	<b>24</b>
Update/Upgrade der Bauelemente .....	24
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2012, 2013, 2014 auf Allplan 2015 IBD .....	24
Datenupdate.....	25
Datenupdate Kunden Stamm-LV mit neuem IBD Stamm-LV ....	25
Ausgangssituation: geändertes Kunden Stamm-LV .....	25
Ausgangssituation: aktuelles IBD-Stamm-LV 2015.....	27
Ergebnisse nach dem IBD-Datenupdate.....	31
Update/Upgrade der CAD-Planungsdaten.....	32
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2011, 2012, 2013 auf Allplan 2015 IBD .....	32
Einlesen von NDW-Dateien mit Ressourcenabgleich.....	32
Update-Installation von Allplan 2015 IBD in der gleichen Version .....	34
Allplan für Allplan IBD konfigurieren .....	35
Allplan IBD Option Industrie- / Gewerbebau installieren ....	35
Allplan IBD Industriebau - Planungsdaten in Allplan installieren.	35
Wichtige Hinweise zur Installation.....	35
Inhalte des Setup .....	36
Installation durchführen.....	36
Allplan IBD Industriebau - Bauelemente in Allplan BCM installieren.....	40
Wichtige Hinweise zur Installation.....	40
Inhalte des Setup .....	41
Installation durchführen.....	41
Besonderheiten bei Update-Installation .....	46
IBD Elementstamm kopieren .....	46
Allplan IBD Industriebau und andere Programme.....	47
 <b>Allplan IBD Option Umbau-Erweiterung installieren ....</b>	<b>48</b>

Daten und Inhalte des Pakets Allplan 2015 IBD Umbau CAD-Planungsdaten-Erweiterung installieren .....	48
Paket Allplan 2015 IBD Umbau CAD-Planungsdaten-Erweiterung installieren.....	48
Konfigurieren (über Allmenu) .....	50
Installation im Netzwerk unter Workgroup (Server und Clients) .....	52
Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren.....	52
Auf der IBD Projektvorlage basierende Projekte nachträglich für Benutzer freischalten .....	52
Allen Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Druckset im Projekt zuweisen.....	54
Alternative: Drucksets und Rechtesets für alle Benutzer anzeigen.....	56
Allplan IBD Umbau Erweiterung.....	57
Wichtige Hinweise zur Installation.....	57
Inhalte des Setup .....	58
Systemmeldungen .....	58
Daten und Inhalte des Pakets Allplan 2015 IBD CAD-Planungsdaten Umbau (Erweiterung) installieren .....	58
Konfigurieren (über Allmenu) .....	64
Installation im Netzwerk unter Workgroup (Server und Clients) .....	65
Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren ....	65
Allplan 2015 IBD Vorlageprojekt für Benutzer freischalten....	65
Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Druckset in IBD Vorlageprojekt zuweisen .....	66
Alternative: Druckset für alle Benutzer anzeigen .....	68
Allplan 2015 IBD Umbau und andere Programme.....	69
Allplan 2015 IBD Bauelemente Umbau in Allplan BCM installieren .....	70
Wichtige Hinweise zur Installation.....	70
Inhalte des Setup .....	71
Installation durchführen .....	71
Besonderheiten bei Update-Installation .....	75

Allplan 2015 IBD Umbau Bauelemente und andere Programme  
..... 75



# 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 2015 muss installiert und lizenziert sein
- Allplan Baukosten BCM 2014 muss installiert und lizenziert sein  
(Es gibt zu Version 2015 kein Allplan Baukosten 2015-Programm)
- Installation IBD CAD Planungsdaten 2015 (Freischaltcodes für 2015)
- Installation IBD Bauelemente 2015 in BCM 2014 (Freischaltcodes 2015)

### **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 2015 IBD ist 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 2015 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 2015 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 V2015 bezüglich der Hardware empfohlenen Mindest-Voraussetzungen reichen für den Einsatz von Allplan IBD Hochbau 2015 in der Regel nicht aus.

## Weitere Voraussetzungen

**Zusätzlich müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:**

- Das Betriebssystem muss lauffähig und korrekt installiert sein.
- Allplan 2015 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 Netzeinrichtung 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 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
- 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 V2015 benötigen Sie Allplan V2015.

### 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 2015 IBD CAD-Planungsdaten eine Sicherung Ihrer Daten durch.

# Allplan BCM für Allplan IBD vorbereiten

**Die IBD Bauelemente 2015 werden in Allplan Baukosten 2014 installiert. Es wird seitens Allplan Baukosten keine Version 2015 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 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 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

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

- 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 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.
- 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 Legen Sie die DVD **Allplan 2015 IBD** in das DVD-Laufwerk ein.

Das Startmenü der **Allplan 2015 IBD DVD** wird automatisch eingeblendet, oder starten Sie die Datei Startmenü.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 2015 Hochbau Bauelemente**.

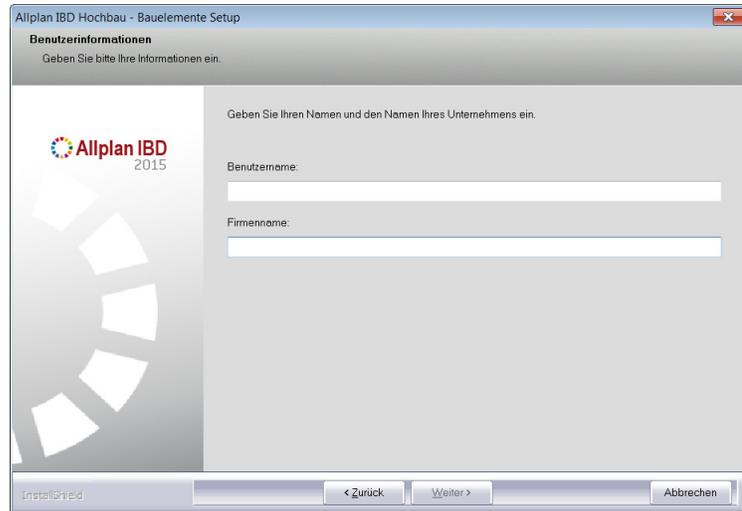
Der Installationsprozess wird automatisch gestartet und das Dialogfeld **Allplan IBD Hochbau – Bauelemente Setup** eingeblendet.

- 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.

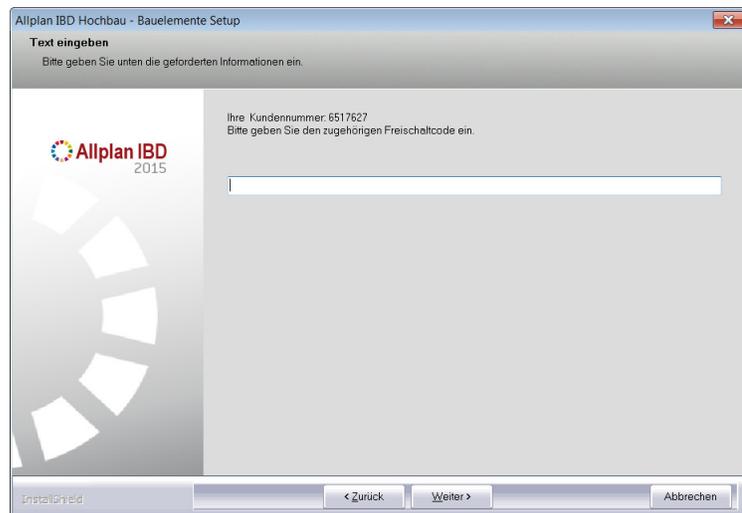
- 8 Tragen Sie im folgenden Dialogfeld **Benutzerinformationen** Ihre persönlichen Benutzerdaten ein und klicken Sie auf **Weiter**.



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

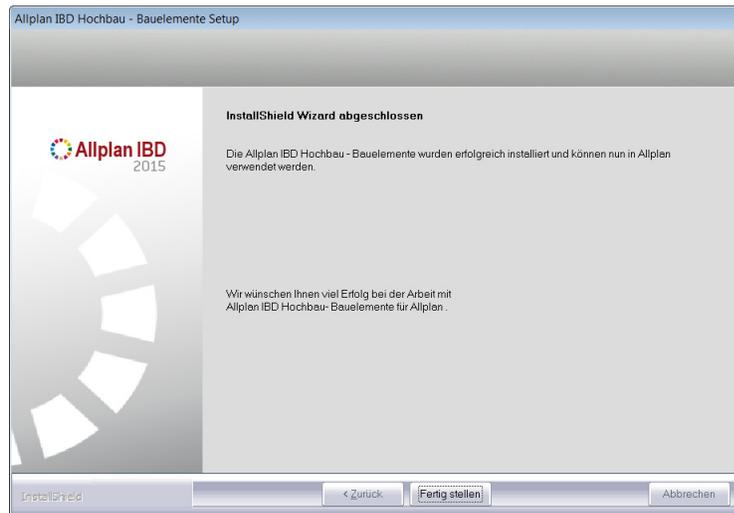


Der eigentliche Installationsprozess wird dadurch gestartet.

- 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 siehe Handbuch Abschnitt: „Allplan BCM für Allplan IBD vorbereiten“.

# Allplan 2015 IBD Hochbau installieren

## Allplan 2015 IBD CAD-Planungsdaten installieren

### WICHTIG!

Für die Installation der Allplan 2015 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 2015 IBD CAD-Planungsdaten in Allplan (Erstinstallation)

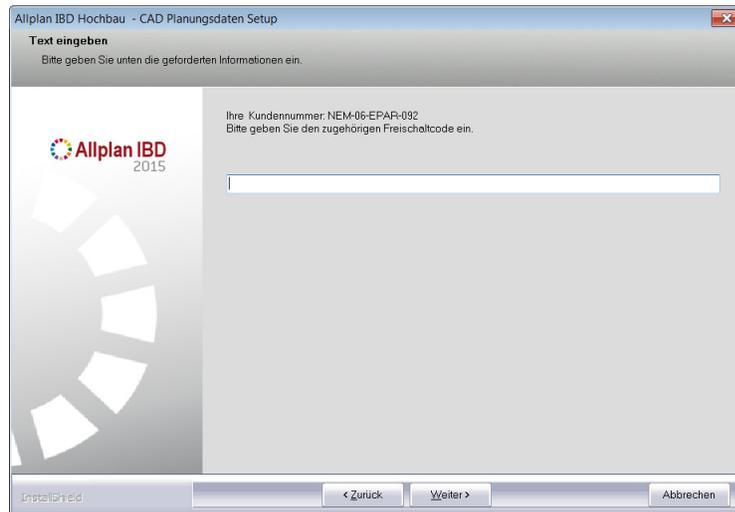
- Allplan 2015 muss erworben und lizenziert sein; bei Allplan Trialversionen kann **Allplan 2015 IBD CAD-Planungsdaten** nicht installiert werden.
  - Allplan V2015 muss vollständig installiert und lauffähig konfiguriert sein. Dazu müssen Sie Allplan nach der Installation mindestens einmal starten und 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 2015 IBD CAD-Planungsdaten an Ihrem Arbeitsplatz bzw. im Netzwerk installieren zu können.

- 3 Legen Sie die DVD **Allplan 2015 IBD** in das DVD-Laufwerk ein.  
Das Startmenü der **Allplan 2015 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 2015 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 2015 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 2015 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 2015 IBD CAD-Planungsdaten in einem Netzwerk unter Workgroup installieren (Server und Clients)

**Hinweis:** Wenn Sie die **Allplan 2015 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, 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 2015 IBD CAD-Planungsdaten auf dem ersten Client. Dabei werden alle notwendigen Daten auf den Server kopiert.

Bei der Erstinstallation von Allplan 2015 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.

Wenn Sie eine Updateinstallation in der gleichen Version durchführen möchten, dann lesen Sie die Hinweise im Abschnitt "Update-Installation von Allplan 2015 IBD in der gleichen Version" ab Seite 34.

---

**Hinweis:**

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

**Auf der IBD Projektvorlage basierende Projekte nachträglich für Benutzer freischalten**

Wenn Sie ein Projekt basierend auf der Projektvorlage **\_\_\_\_Allplan 2015 IBD VORLAUF HOCHBAU** im Workgroup erstellen, **können Sie bereits die Berechtigten zuweisen.**



**Hinweis:** Die Benutzer müssen die Berechtigung für jedes Projekt erhalten, das auf der Projektvorlage **\_\_\_\_Allplan 2015 IBD VORLAUF HOCHBAU** 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**

- 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 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**.

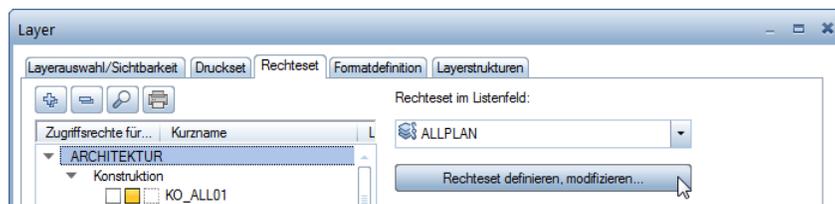
- 3 Stellen Sie die Eigentümer und Berechtigte des Projekts entsprechend ein (zu den Berechtigten zählen die hinterlegten Einträge).

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 2015 IBD VORLAUF HOCHBAU** basiert, nicht nutzen (das Druckset ist ausgegraut). Vergeben Sie für die einzelnen Benutzer die Zugriffsrechte für das vorhandene Druckset.

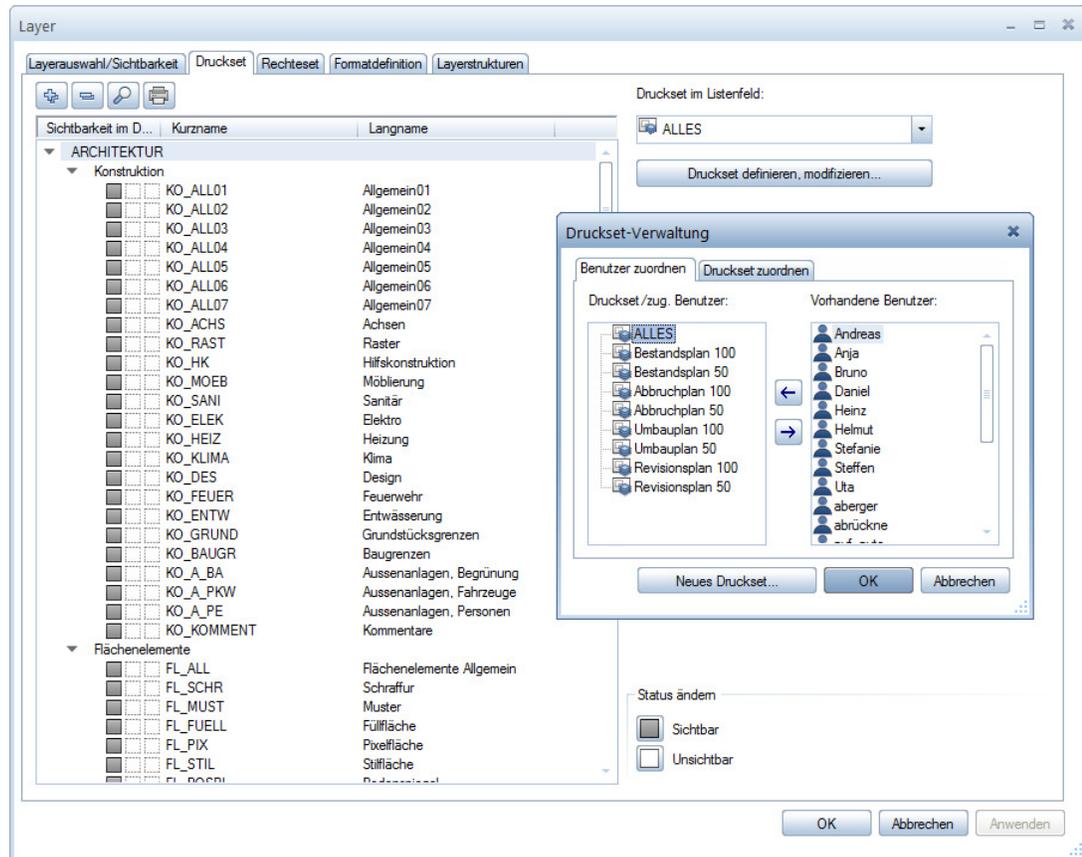
Das Rechteset ALLPLAN ist notwendig, damit alle Benutzer Zugriffsrechte auf die Layer haben.



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

- 4 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.
- 5 Klicken Sie im Menü **Ansicht** auf **Layer auswählen, einstellen**.
- 6 Wählen Sie die Registerkarte **Druckset**, und klicken Sie auf **Druckset definieren, modifizieren**.
- 7 Im Dialogfeld **Druckset-Verwaltung** wählen Sie die Registerkarte **Druckset zuordnen**.

- 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.



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

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

oder

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

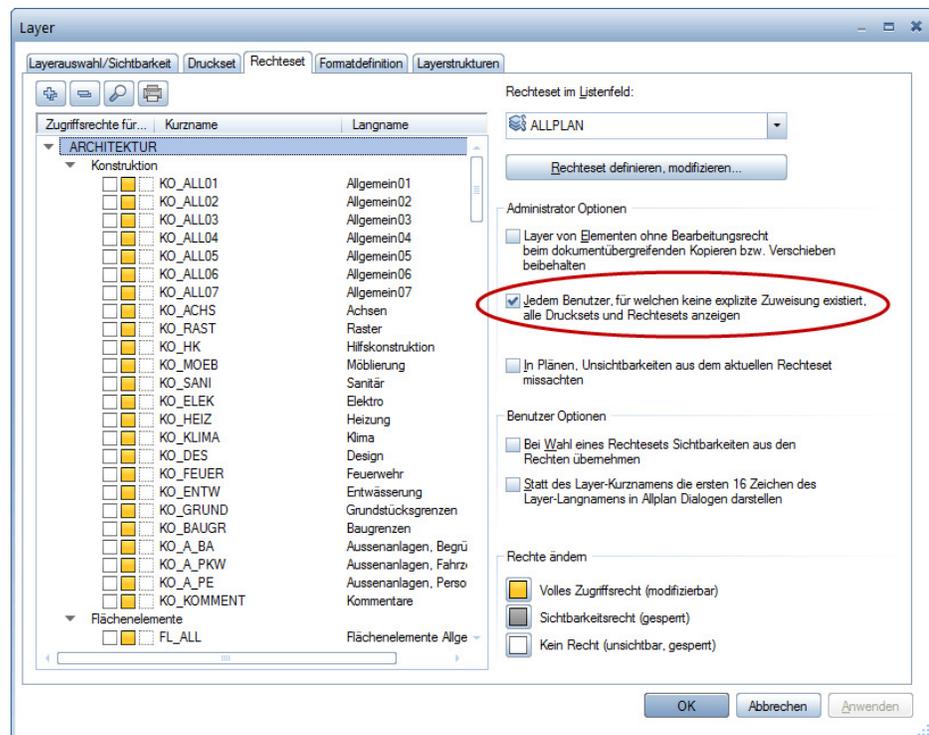
---

## 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

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



# 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 2012, 2013, 2014 auf Allplan 2015 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 2012 – Version 2014 können mit den Elementstämmen von 2015 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 2015 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, Baustreppen und Sicherungsarbeiten -> in Baustelleneinrichtung enthalte		psch	500,00
Pos	000.010030	000.010030		Schurgerüst, 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			
Titel	002	002		ERDARBEITEN			

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

Struktur	Titel	Codetext	Pos.-Nr	P*	Kurztext	Menge	Dim	EP
000.01	BAUSTELLENRICHTUNG		000.01					
000.01	Vorbereitungen zur Baustelleneinrichtung und Bauüberwachung (ZTV)		000					
000.010010	Einrichten der Baustelle		000.010010				psch	3.000,00
000.010020	Gerüste, Bautreppe und Sicherungsarbeiten -> in Baustelleneinrichtung enthalten		000.010020				psch	500,00
000.010030	Schnurgerüst, dauerhaft erstellen, vorhalten und entfernen		000.010030				m	6,50
000.010040	Bauwasser- und Baustromanschluß einrichten, vorhalten und entfernen		000.010040				psch	700,00
000.010050	Baustromanschlüsse vorhalten		000.010050				Wo	15,00
000.010060	Bauwasseranschlüsse vorhalten		000.010060				Wo	10,00
000.010065	Bau-WC > TEXT + EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + GESPERRT		000.010065				Mt	70,00
000.010070	Waschraum/ WC-Anlagen, Benutzung durch AN		000.010070				Mt	87,00
000.010080	Bauzaun durchsichtig		000.010080				m	6,00
000.010085	NEUE POSITION VOM KUNDEN ANGELEGT		000.010085				m	10,00
000.010090	Bauzaun vorhalten		000.010090				mWo	0,70
000.010100	Montagerüst im Aufzugschacht		000.010100				psch	250,00
000.010110	Tore im Bauzaun > TEXT + EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + NICHT GESPERRT		000.010110				St	90,00
000.010120	Erstmalige Bauzeitunterstützung		000.010120				St	300,00
000.010130			000.010130				St	40,00
000.010140			000.010140				m	60,00
000.010150			000.010150				m	10,00
000.010160			000.010160				m	5,00
000.010180			000.010180				St	120,00
000.010190			000.010190				St	100,00
Summe 000.01								

### Ausgangssituation: aktuelles IBD-Stamm-LV 2015

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	Codetext	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 Bauüberwa						
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		Liefen 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 Menge Dim

Kurztext EP GP gepr.

Langtext % Zu/Ab GP eff.

% MWSt GP brt.

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)

### 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**.

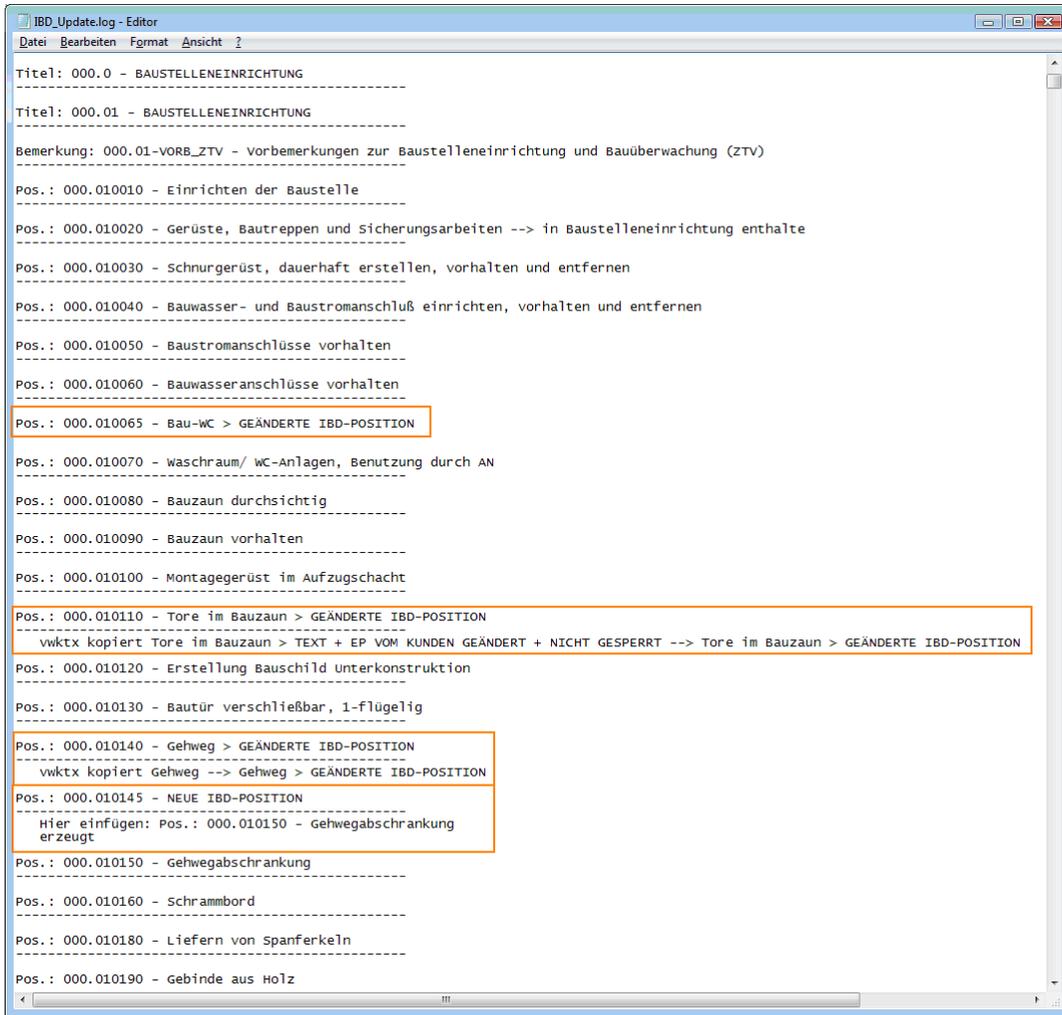


- 3 Wählen Sie in der Karteikarte **Kopieren** das neue IBD-Stamm-LV „IBD-NEUES STAMM-LV“ aus.
- 4 Klicken Sie auf **Daten aktualisieren**.

The screenshot displays the LKB1484 software interface. The main window shows a project structure tree with various items and their associated data. A dialog box titled 'MASKE LKB1484: Kopieren' is open, showing a list of IBD-Stammprojekte with 'IBD-NEUES STAMM-LV' selected. The dialog also includes checkboxes for 'Langtext', 'Dimension', 'Einheitspreis', 'DIN 276 (2006)', 'DIN 276 (1998)', 'Gewerk', and 'Mehrwertsteuer'. A 'Daten aktualisieren' button is visible at the bottom of the dialog. The background window shows a table with columns for 'Struktur', 'Code/text', 'Pos.-Nr.', 'P\*', 'Kurztext', 'Menge', 'Dim', and 'EP'.

Struktur	Code/text	Pos.-Nr.	P*	Kurztext	Menge	Dim	EP
000.01	BAUSTELLENERICHTUNG	000.01					
Bem 000.01-VORB_ZTV	Vorbemerkungen zur Baustelleneinrichtung und Bauüberwachung (ZTV)	000					
Pos 000.010010	Einrichten der Baustelle	000.010010				psch	3.000,00
Pos 000.010020	Gerüste, Bautrepfen und Sicherungsarbeiten -> in Baustelleneinrichtung enthalte	000.010020				psch	500,00
Pos 000.010030	Schnurgerüst, dauerhaft erstellen, vorhalten und entfernen	000.010030				m	6,50
Pos 000.010040	Bauwasser- und Baustromanschluß einrichten, vorhalten und entfernen	000.010040				psch	700,00
Pos 000.010050	Baustromanschlüsse vorhalten	000.010050				Wo	15,00
Pos 000.010060	Bauwasseranschlüsse vorhalten	000.010060				Wo	10,00
Pos 000.010065	Bau-WC > TEXT + EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + GESPERRT	000.010065				Mt	70,00
Pos 000.010070	Waschraum/ WC-Anlagen, Benutzung durch AN	000.010070				Mt	87,00
Pos 000.010080	Bauzaun durchsichtig	000.010080				m	6,00
Pos 000.010085	NEUE POSITION VOM KUNDEN ANGELEGT	000.010085				m	18,00
Pos 000.010090	Bauzaun vorhalten	000.010090				mWo	0,70
Pos 000.010100	Montagerüst im Aufzugschacht	000.010100				psch	250,00
Pos 000.010110	Tore im Bauzaun > TEXT + EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + NICHT GESPERRT	000.010110				St	90,00
Pos 000.010120	Erstellung Bauschild Unterkonstruktion	000.010120				St	300,00
Pos 000.010130	Bautür verschließbar, 1-flügelig	000.010130				St	40,00
Pos 000.010140	Gehweg	000.010140				m	60,00
Pos 000.010150	Gehwegabschränkung	000.010150				m	10,00
Pos 000.010160	Schrammbord	000.010160				m	5,88
Pos 000.010180						St	120,00
Pos 000.010190						St	100,00
Summe 000.01							
Summe ET 000.0							

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



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

Titel: 000.0 - BAUSTELLEINRICHTUNG
-----
Titel: 000.01 - BAUSTELLEINRICHTUNG
-----
Bemerkung: 000.01-VORB_ZTV - Vorbemerkungen zur Baustelleneinrichtung und Bauüberwachung (ZTV)
-----
Pos.: 000.010010 - Einrichten der Baustelle
-----
Pos.: 000.010020 - Gerüste, Bautreppen 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
vsktx 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
vsktx 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
	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		000.010085		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 > GEÄNDERTE IBD-POSITION	St		90,00
Pos	000.010120		000.010120		Erstellung Bauschild Unterkonstruktion	St		300,00
Pos	000.010130		000.010130		Bauflur verschließbar, 1-flügelig	St		40,00
Pos	000.010140		000.010140		Gehweq > GEÄNDERTE IBD-POSITION	m		60,00
Pos	000.010145		000.010145		NEUE IBD-POSITION	m		10,00
Pos	000.010150		000.010150		Gehwegabschrankung	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			

Details	Eigenschaften	Mengen	Attribute	Adressen	Bild
Titel	Pos.-Nr	LB	DIN 276	Bliet	Berechnung
000.01	000.01		A		
Codetext	Menge	Dim	EP	GP gepr.	
000.01					
Kurztext	% Zu/Ab	GP eff.	% MWSt	GP brt.	
BAUSTELLENEINRICHTUNG					
Langtext					

- 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.

- 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

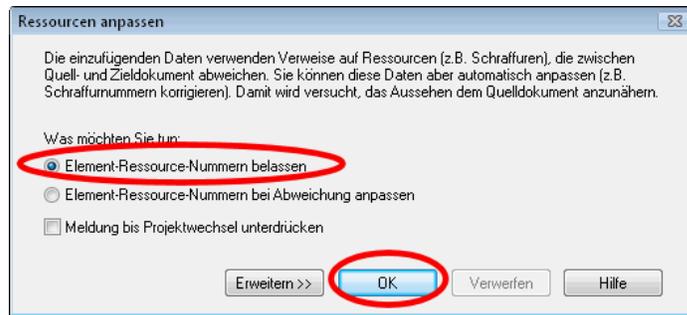
### Upgrade-Installation von Allplan IBD 2011, 2012, 2013 auf Allplan 2015 IBD

#### Bitte beachten Sie:

- Bei einer Upgrade-Installation wird das Vorlageprojekt 2015 in den Projektvorlagen installiert, **ein neues Vorlageprojekt 2015 Projekt erscheint daher nicht in der Projektübersicht**. Vorlageprojekte aus Vorversionen bleiben erhalten.
- Die neuen IBD 2015 Assistenten werden in einem eigenen Ordner `Etc\Assistent\IBD-Assistenten-2015` installiert.
- **Bereits bei der Update Installation Allplan 2015 werden die IBD Assistenten 2012/2013/2014 vom ETC Verzeichnis in den Ordner STD\IBD\IBD-Assistenten-2012 oder 2013 oder 2014 verschoben.** Nach dem Allplan Start ist Ihr Assistenten Fenster leer. Nach dem Update IBD Planungsdaten 2015 sind nur die aktuellen Assistenten IBD 2015 zu sehen. Bestehende IBD 2012 oder 2013 Assistenten oder 2014 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.



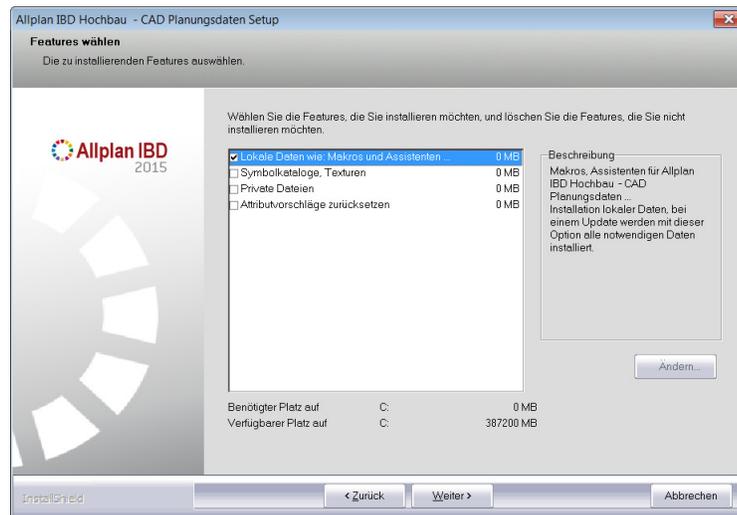
Sonst werden unnötig neue Flächenstile mit anderen Nummern im Vorlaufprojekt erstellt.

## Update-Installation von Allplan 2015 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 2015 zur Sicherung angelegt werden.
- Neue und überarbeitete 2015 IBD Assistenten werden in den Ordner Etc\Assistent\IBD-Assistenten-2015 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 V2015 benötigen Sie Allplan V2015 und Allplan IBD Hochbau – CAD-Planungsdaten 2015.
- 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 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 2015 – CAD-Planungsdaten werden folgende Daten installiert:

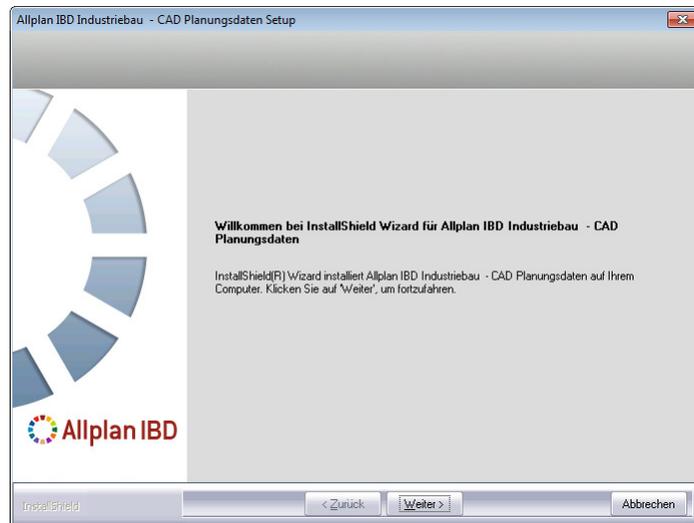
- Assistenten
- Symbolkatalog (LKW, Anhänger, Baumaschinen usw.)

## Installation durchführen

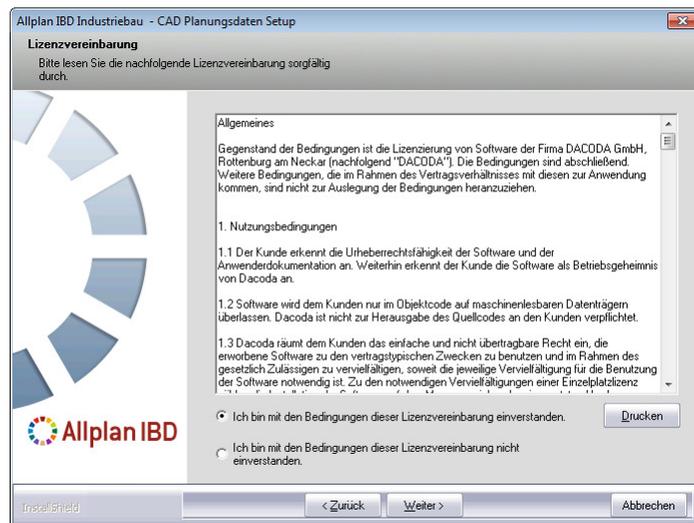
---

### Setup ausführen und Freischaltcode eingeben

- Allplan 2015 und Allplan IBD Hochbau – CAD-Planungsdaten 2015 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 2015 IBD** in das DVD-Laufwerk ein.  
Das Startmenü der **Allplan 2015 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 2015 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.

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Allplan IBD Industriebau - CAD Planungsdaten Setup". The main heading is "Benutzerinformationen" (User Information) with the instruction "Geben Sie bitte Ihre Informationen ein." (Please enter your information). Below this, there is a sub-instruction: "Geben Sie Ihren Namen und den Namen Ihres Unternehmens ein." (Enter your name and the name of your company). There are two text input fields: "Benutzername:" (Username) and "Firmenname:" (Company Name). The Allplan IBD logo is visible in the bottom left corner. At the bottom of the dialog, there are three buttons: "InstallShield" (disabled), "< Zurück" (Back), "Weiter >" (Next), and "Abbrechen" (Cancel).

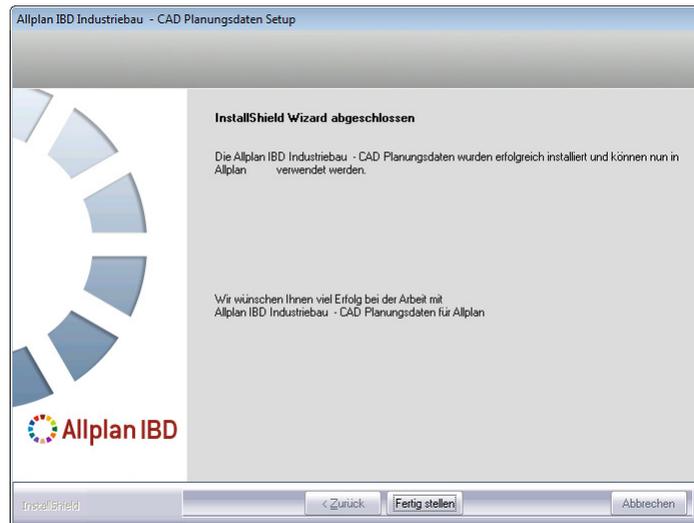
**Tipp:** Den Freischaltcode finden Sie als Neukunde auf Ihrem Lieferschein oder als Bestandskunde in Allplan-Connect.

- 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.

The screenshot shows the same dialog box, now at the "Text eingeben" (Enter Text) step. The instruction is "Bitte geben Sie unten die geforderten Informationen ein." (Please enter the required information below). It displays "Ihre Kundennummer: NEM-06-EPAR-093" (Your customer number: NEM-06-EPAR-093) and asks to enter the corresponding activation code: "Bitte geben Sie den zugehörigen Freischaltcode ein." (Please enter the corresponding activation code). A single text input field is provided for this code. The Allplan IBD logo and the bottom navigation buttons are the same as in the previous screenshot.

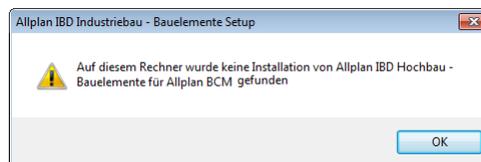
Alle für den Betrieb der **Allplan IBD Industriebau CAD-Planungsdaten** benötigten Daten werden nun auf Ihrem Rechner installiert.

- 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 2015 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 V2015 werden in Allplan Baukosten 2014 installiert, das es seitens Allplan Baukosten keine Version 2015 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

**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 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:

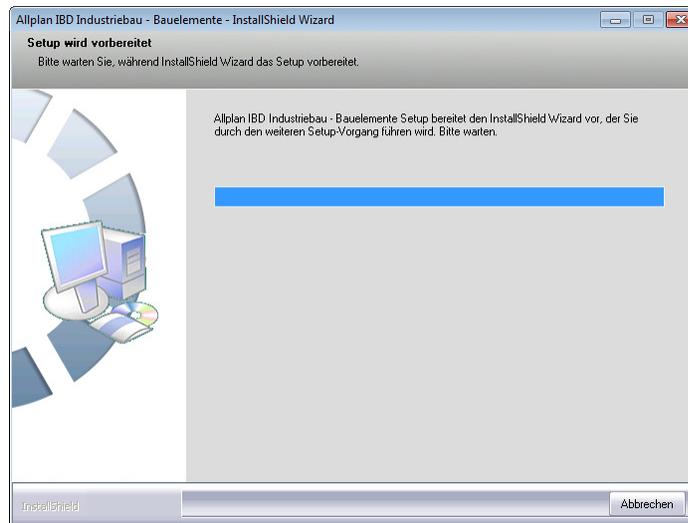
- Projekte:
  - Elementbuch **ALLPLAN IBD --- ELEMENTESTAMM INDUSTRIEBAU 2015**

## Installation durchführen

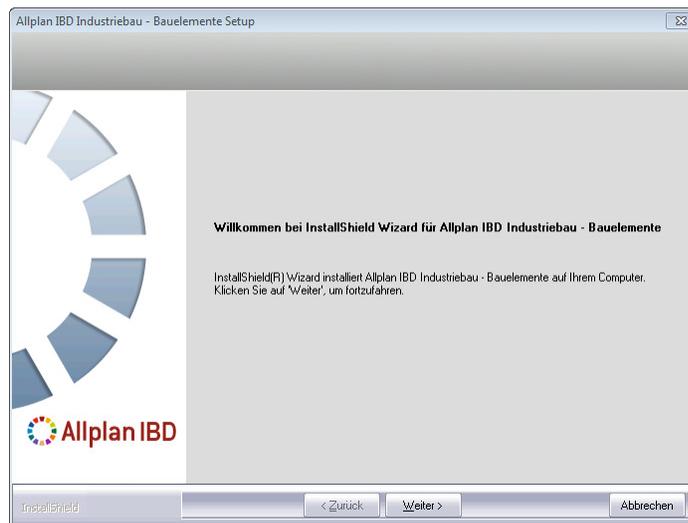
---

### Setup ausführen und Freischaltcode eingeben

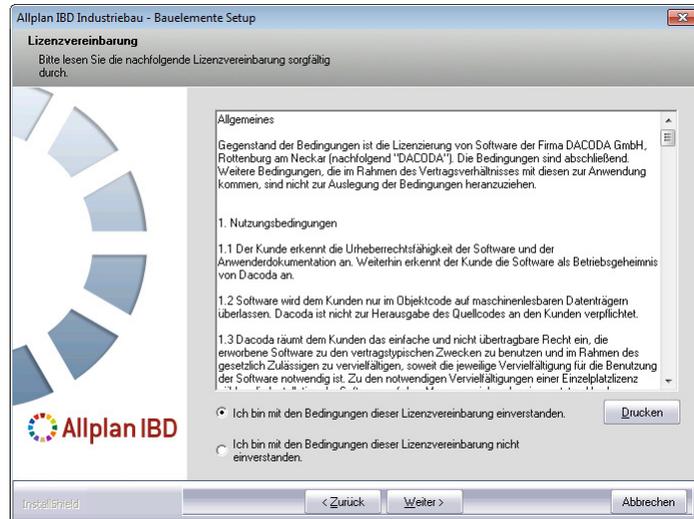
- Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und Allplan IBD Hochbau – Bauelemente 2015 sind vollständig installiert und lauffähig konfiguriert
  - Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto sind geschlossen. Im Netzwerk müssen bei Ausführen des Setup alle Anwender Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM Baukonto geschlossen haben
  - Sie sind als User mit Administratorenrechten eingeloggt
- 1 Legen Sie die DVD **Allplan 2015 IBD** in das DVD-Laufwerk ein.  
Das Startmenü der **Allplan 2015 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 2015 Industriebau Bauelemente**.  
Der Installationsprozess wird automatisch gestartet und das Dialogfeld **Allplan IBD Industriebau Bauelemente** wird eingeblendet.



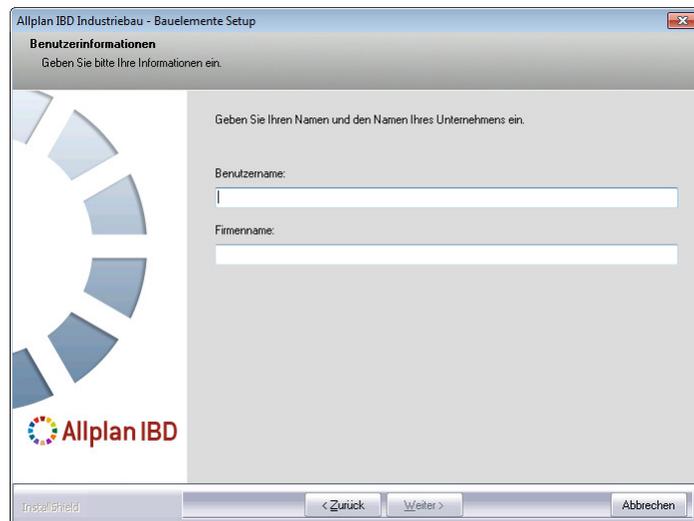
#### 4 Bestätigen Sie den Willkommen-Dialog mit Weiter.



- 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.

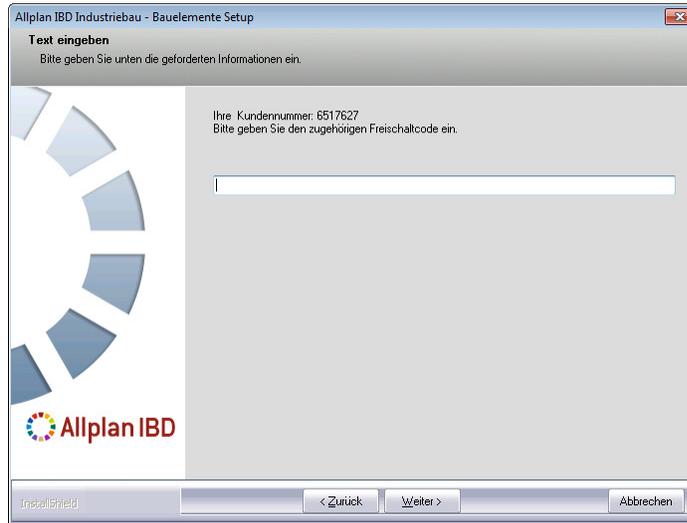


- 6 Tragen Sie im folgenden Dialogfeld **Benutzerinformationen** Ihre persönlichen Benutzerdaten ein und klicken Sie auf **Weiter**.



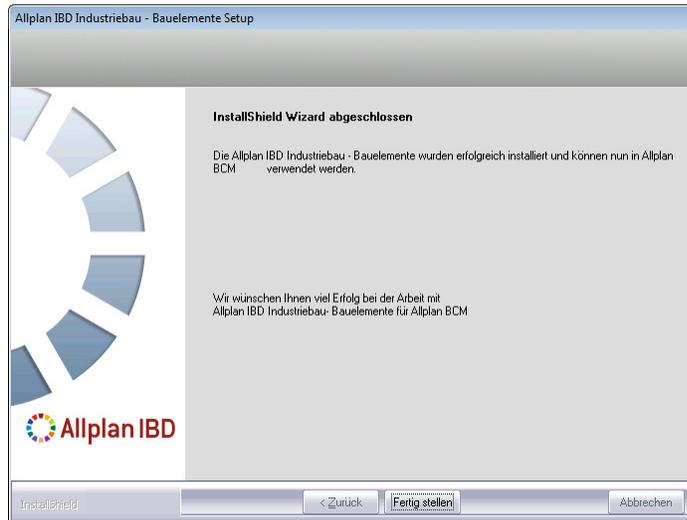
**Tipp:** Den Freischaltcode finden Sie als Neukunde auf Ihrem Lieferschein oder als Bestandskunde in Allplan-Connect.

- 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 2012 – Version 2014 können mit den Elementstämmen von 2015 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 Industriebau und andere Programme**

- Hintergrundinformation zum Betreiben von Allplan IBD Industriebau - Bauelemente 2015 mit anderen Programmen finden Sie im Internet unter **<http://www.nemetschek-allplan.com/info/hotletter2015>**

# Allplan IBD Option Umbau- Erweiterung installieren

Daten und Inhalte des Pakets Allplan  
2015 IBD Umbau CAD-Planungsdaten-  
Erweiterung installieren

## **Paket Allplan 2015 IBD Umbau CAD-Planungsdaten-Erweiterung installieren**

---

### **So installieren Sie die Daten und Inhalte von Planen im Bestand**

- Allplan 2015 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 2015.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 2015.exe gespeichert ist.
  - 4 Doppelklicken Sie auf Allplan IBD Umbau - Planungsdaten 2015.exe.
  - 5 Folgen Sie dem Dialog des Installationsprogramms.  
Als Abschluss der Installation klicken Sie auf **Fertig stellen**.
-

# Konfigurieren ( über Allmenu )

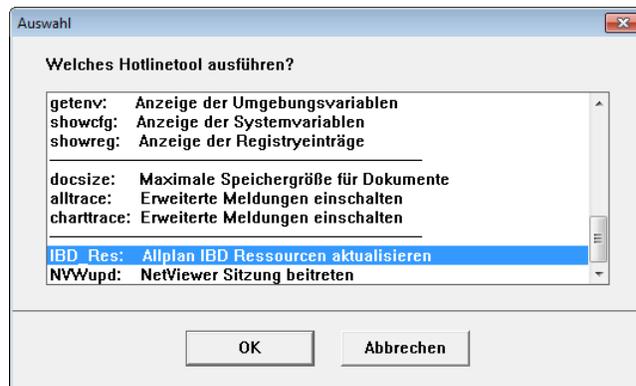
**Wichtig:** Allplan muss einmal gestartet werden, bevor Sie in Allmenu das Hotlinetool **IBD\_Res: Allplan IBD Ressourcen aktualisieren** zur Konfiguration ausführen.

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 2015 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 2015 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 2015 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.

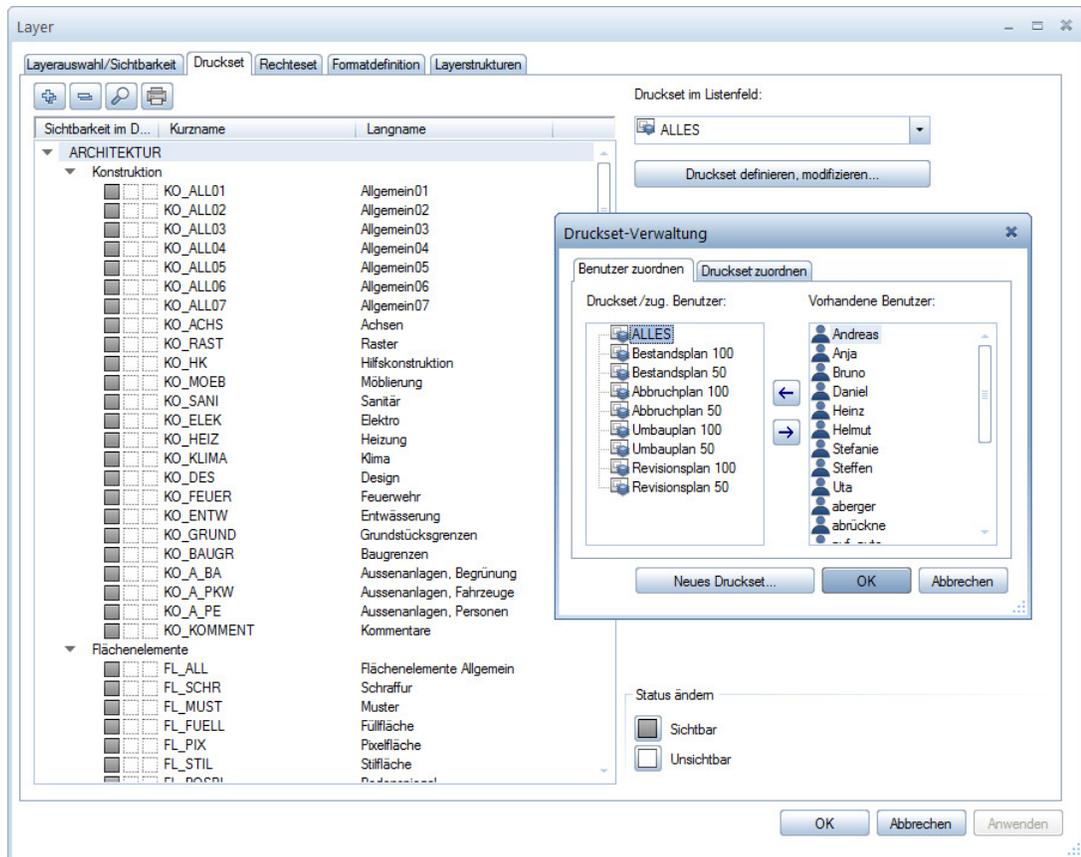
**Tipp:** Wenn der Benutzer das Projekt während der Freischaltung geöffnet hatte, wird diese Zuweisung erst nach einem Projektwechsel aktualisiert.

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.



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

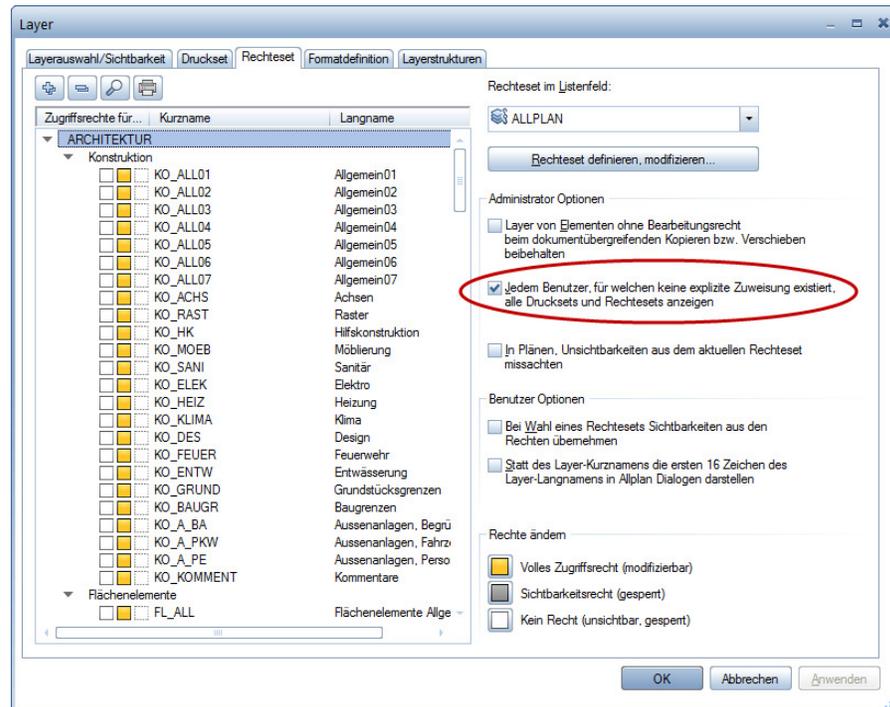
- 15 Bestätigen Sie mit **OK**.
- 16 Wählen Sie die Registerkarte **Rechteset**, und klicken Sie auf **Rechteset definieren, modifizieren**.
- 17 Im Dialogfeld **Rechteset-Verwaltung** wählen Sie die Registerkarte **Benutzer zuordnen**.
- 18 Wählen Sie erst einen oder mehrere Benutzer aus und ziehen 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 2015 IBD CAD-Planungsdaten** Umbau – **Erweiterung** benötigen Sie folgende Daten und Programme:
  - Allplan 2015
  - Allplan 2015 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.

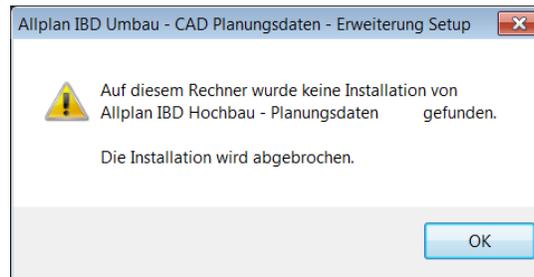
## Inhalte des Setup

Mit dem Setup von **Allplan 2015 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 2015 IBD CAD-Planungsdaten Umbau - Erweiterung** nicht installieren können und folgende Meldung bekommen, installieren Sie bitte zuerst die **Allplan 2015 IBD CAD-Planungsdaten Hochbau** von der aktuellen Allplan IBD DVD erfolgt sein.



## Daten und Inhalte des Pakets Allplan 2015 IBD CAD-Planungsdaten Umbau (Erweiterung) installieren

### So installieren Sie die Daten und Inhalte von Allplan 2015 IBD CAD-Planungsdaten Umbau (Erweiterung)

- **Allplan 2015** 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 2015 IBD CAD-Planungsdaten Hochbau** zuvor installiert worden sein.

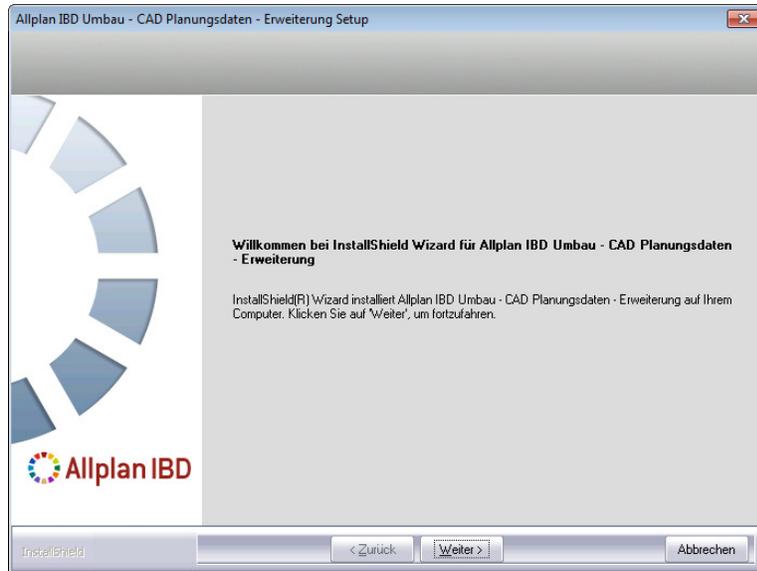
- 1 Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.

**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 2015 Umbau CAD-Planungsdaten Erweiterung**. Installation starten >>

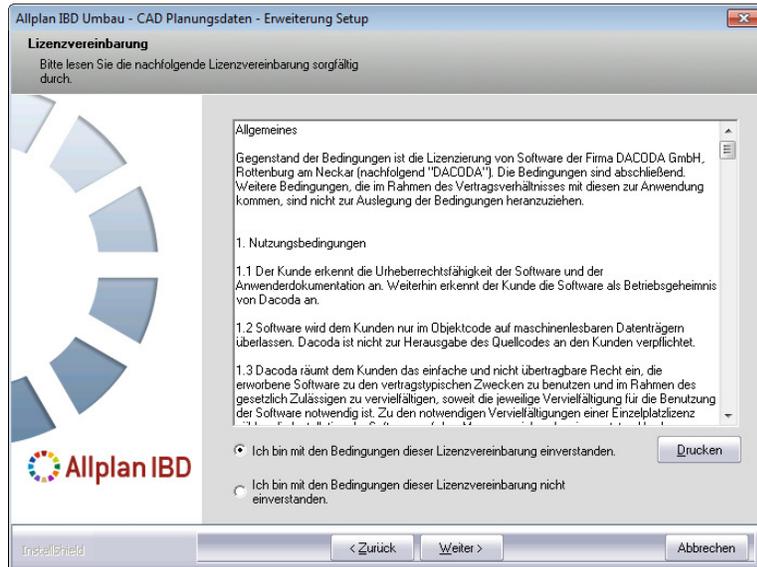


- 5 Folgen Sie dem Dialog des Installationsprogramms.
- 6 Bestätigen Sie den Willkommen-Dialog mit Weiter.

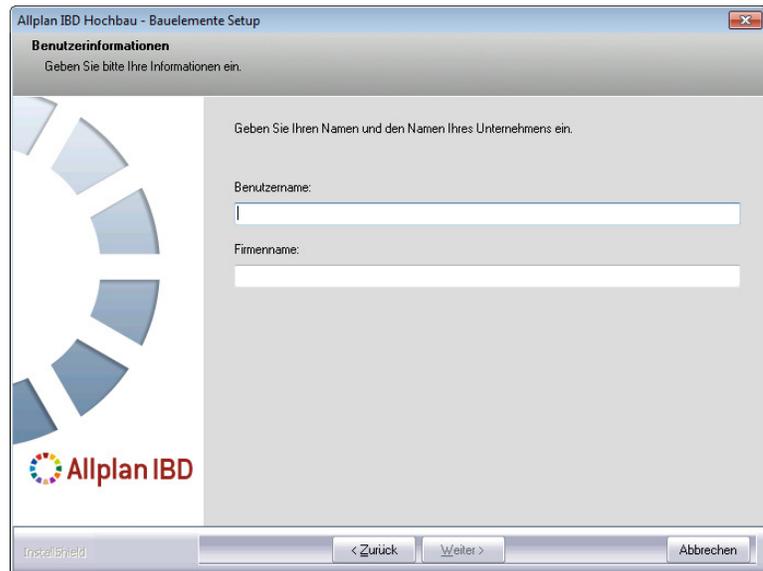


- 7 Beachten Sie bitte die Lizenzbedingungen, die Sie dem nun folgenden Dialogfeld **Lizenzvereinbarungen** entnehmen können.

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

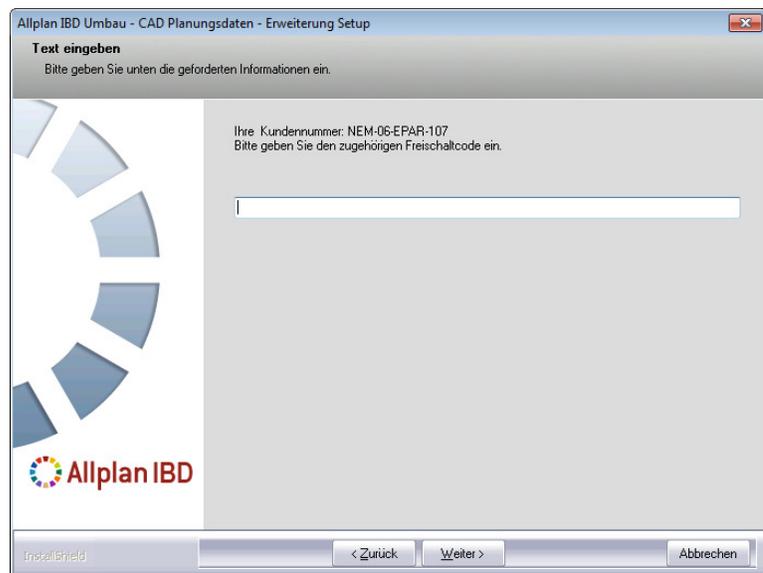


- 8 Tragen Sie im folgenden Dialogfeld **Benutzerinformationen** Ihre persönlichen Benutzerdaten ein und klicken Sie auf **Weiter**.



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Allplan IBD Hochbau - Bauelemente Setup". The main heading is "Benutzerinformationen" (User Information) with the instruction "Geben Sie bitte Ihre Informationen ein." (Please enter your information). On the left side, there is a decorative graphic of a semi-circle composed of blue and white segments, and the "Allplan IBD" logo. The main area contains the text "Geben Sie Ihren Namen und den Namen Ihres Unternehmens ein." (Enter your name and the name of your company). Below this, there are two input fields: "Benutzername:" (Username) and "Firmenname:" (Company Name). At the bottom of the dialog, there is a status bar with the text "InstallShield" on the left and three buttons: "< Zurück" (Back), "Weiter >" (Next), and "Abbrechen" (Cancel).

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

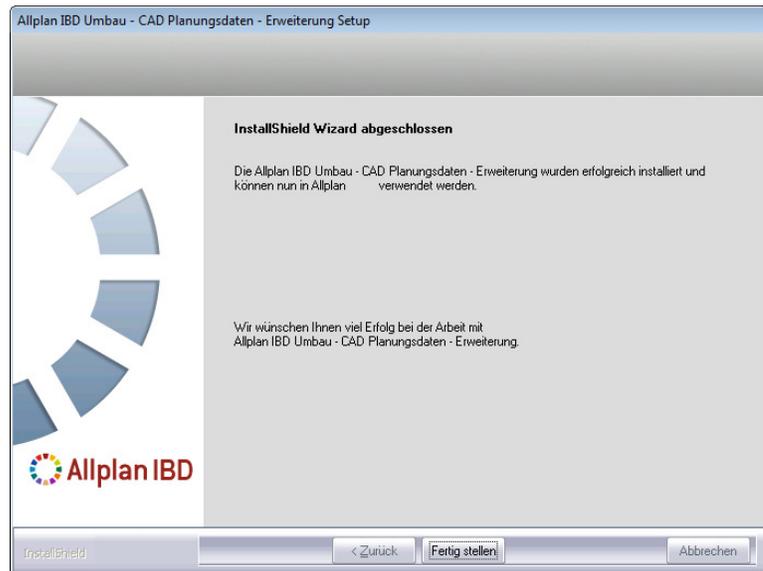


The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Allplan IBD Umbau - CAD Planungsdaten - Erweiterung Setup". The main heading is "Text eingeben" (Enter Text) with the instruction "Bitte geben Sie unten die geforderten Informationen ein." (Please enter the required information below). On the left side, there is a decorative graphic of a semi-circle composed of blue and white segments, and the "Allplan IBD" logo. The main area contains the text "Ihre Kundennummer: NEM-06-EPAR-107" (Your customer number: NEM-06-EPAR-107) and "Bitte geben Sie den zugehörigen Freischaltcode ein." (Please enter the corresponding activation code). Below this, there is a single input field. At the bottom of the dialog, there is a status bar with the text "InstallShield" on the left and three buttons: "< Zurück" (Back), "Weiter >" (Next), and "Abbrechen" (Cancel).

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)

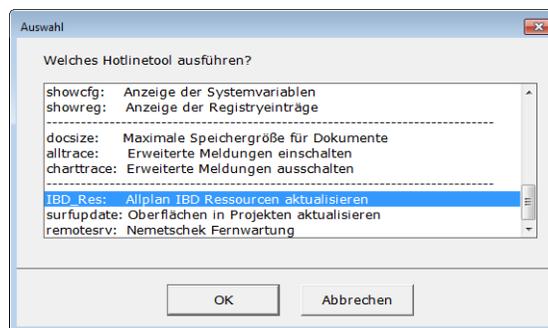
**Wichtig:** Allplan muss einmal gestartet werden, bevor Sie in Allmenu das Hotlinetool **IBD\_Res: Allplan IBD Ressourcen aktualisieren** zur Konfiguration ausführen.

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

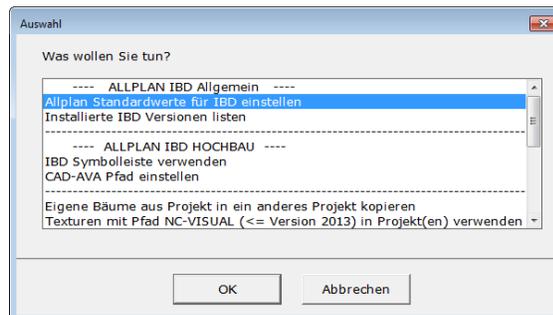
---

### So konfigurieren Sie die Umbau-Inhalte über Allmenu

- 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 2015 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 2015 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).

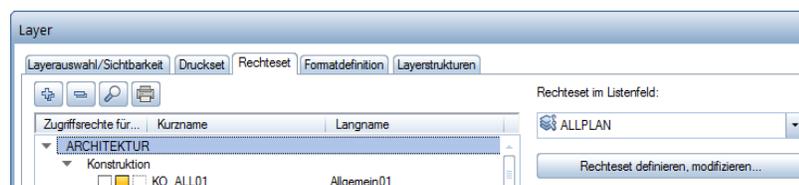
Nun steht auch den Benutzern das Vorlageprojekt zur Verfügung.

---

## 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.

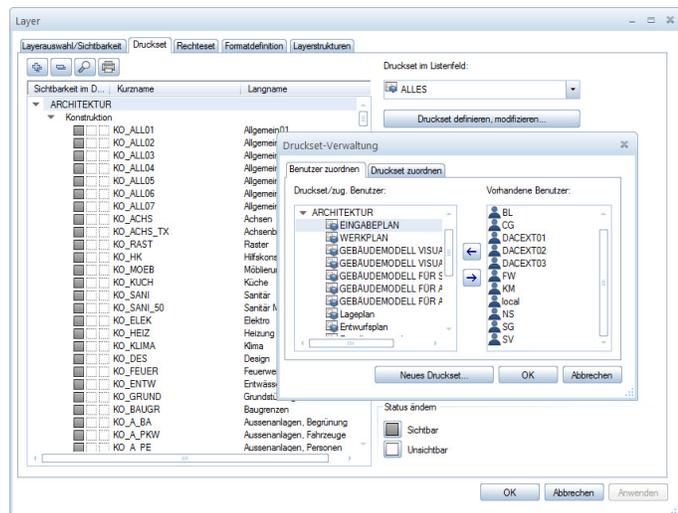


## So richten Sie die Rechte der Benutzer für das Druckset ein und weisen ihnen das Rechteset ALLPLAN zu

**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.

- 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 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.

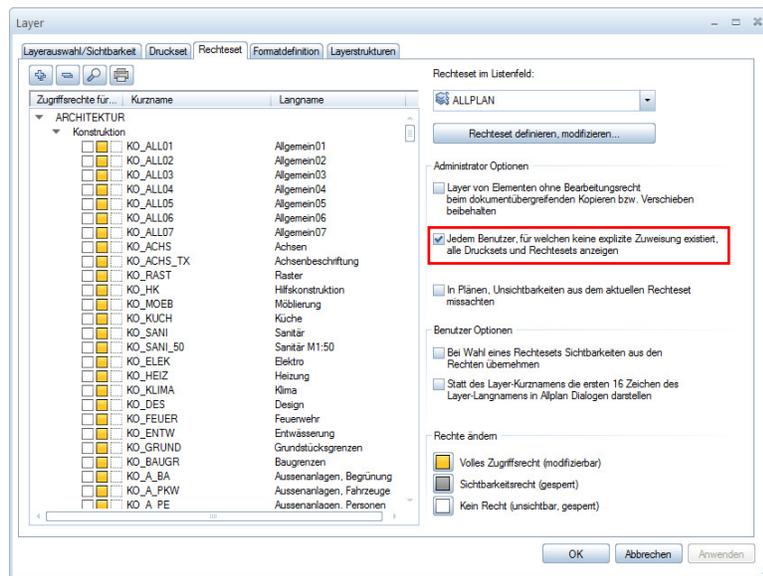
### Alternative: Druckset für alle Benutzer anzeigen

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 2015.**

### 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 2015 IBD Umbau und andere Programme**

- Allgemein gilt: Wenn Allplan 2015, Allplan 2015 IBD Hochbau, Allplan 2015 IBD Industriebau sowie die Allplan 2015 IBD Umbau CAD-Planungsdaten mit anderen Nemetschek Programmen betrieben und installiert werden sollen, dann müssen diese Programme ebenfalls in Version 2015 vorliegen.

## Allplan 2015 IBD Bauelemente Umbau in Allplan BCM installieren

### Wichtige Hinweise zur Installation

#### Bitte beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Für den Einsatz von **Allplan 2015 IBD Bauelemente Umbau** benötigen Sie **Allplan BCM 2014** und Allplan 2015 IBD Bauelemente Hochbau. Es wird keine Allplan Baukosten Version 2015 geben!
- 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 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 2015 IBD Bauelemente Umbau** werden in Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen werden folgende Daten installiert:

- Elementbuch **ALLPLAN IBD --- ELEMENTESTAMM UMBAU 2015**
- Elementbuch **ALLPLAN IBD --- ELEMENTESTAMM UMBAU BESTANDBEWERTUNG 2015**

## Installation durchführen

---

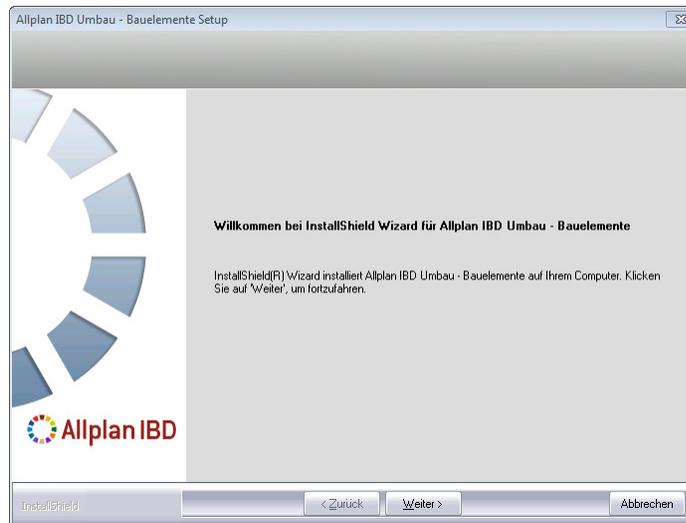
### Setup ausführen und Freischaltcode eingeben

- Allplan BCM Baukosten 2014 und Allplan 2015 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 2015 Umbau Bauelemente**.



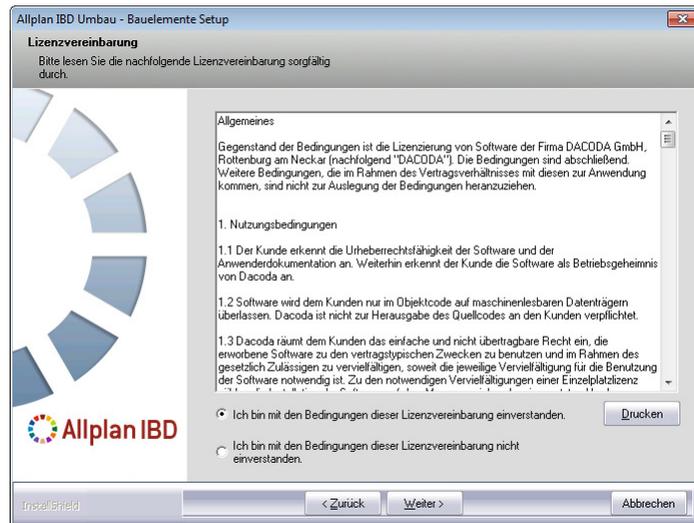
Der Installationsprozess wird automatisch gestartet.

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

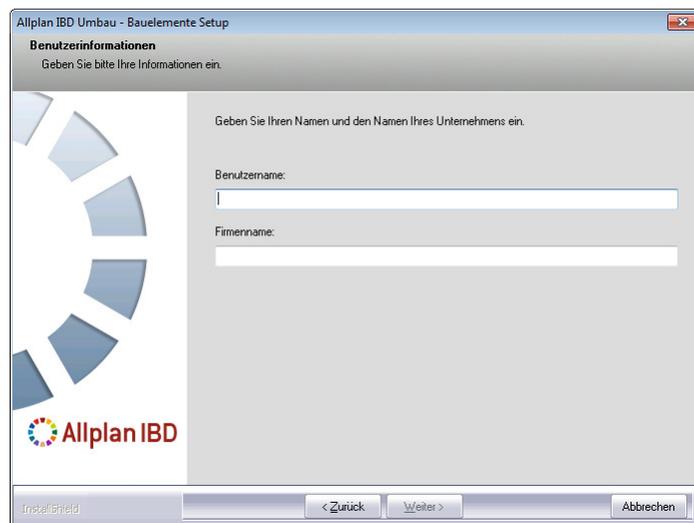


- 5 Beachten Sie bitte die Lizenzbedingungen, die Sie dem nun folgenden Dialogfeld **Lizenzvereinbarungen** entnehmen können.

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

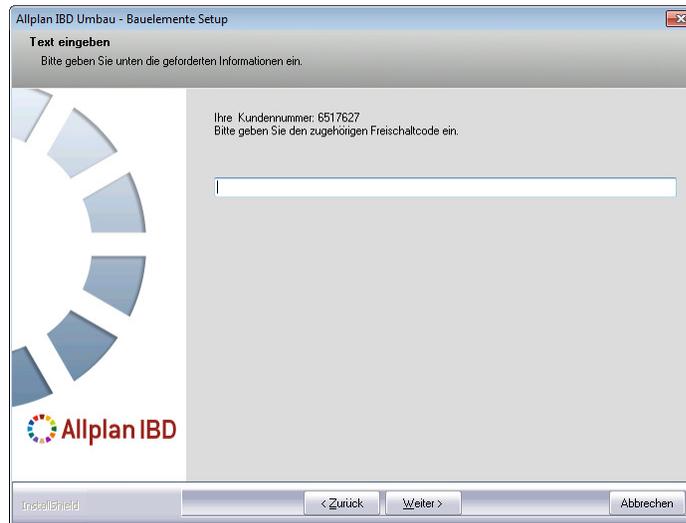


6 Tragen Sie im folgenden Dialogfeld **Benutzerinformationen** Ihre persönlichen Benutzerdaten ein und klicken Sie auf **Weiter**.



**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**.

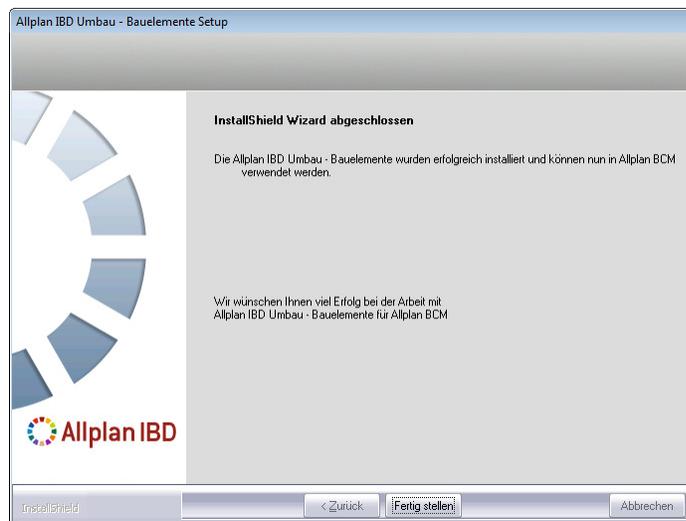


Der eigentliche Installationsprozess wird dadurch gestartet.

- 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 schreibgeschützte **ALLPLAN IBD – ELEMENTESTAMM** aktualisiert.

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

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

### **Allplan 2015 IBD Umbau Bauelemente und andere Programme**

- Im Allgemeinen gilt, dass Allplan 2015 IBD Umbau Bauelemente nur mit anderen Nemetschek Programmen der Version 2015 betrieben werden kann.

## 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,  
Flächenstilvorbereiten 90

## Allplan BCM

- für D2C / IBD konfigurieren 10
- für D2C / IBD vorbereiten 6

**C**

## CAD Planungsdaten Umbau

- installieren 46

**D**

## D2C

- Allplan BCM konfigurieren 10
- Allplan BCM vorbereiten 6
- Allplan vorbereiten 4

Daten herunterladen und  
bereitstellen 45

## Datensicherung 5

**F**

## Flächenstile 88, 90

**H**

## Hardware 2, 75

**I**

## IBD

- 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  
11, 81
- Flächenstile 88, 90
- Layer 90
- Linienstile 88, 90
- 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

**K**

## Konfigurieren 48

**L**

## Layer 90

## Linienstile 88, 90

**N**Netz mit Workgroup für IBD  
konfigurieren 50**P**

## Planarten 90

Druckset (für alle Benutzer) 51,  
53**R**

## Rechteset (für alle Benutzer) 51

**S**

## Software 1, 76

## Systemvoraussetzungen 1, 75

## Hardware 2, 75

## Software 1, 76

## weitere 3

**U**

## Umbau 45

## Update

## Bauelemente 17

Besonderheiten bei Update-  
Installation 17

## CAD Planungsdaten 27

## Upgrade

## Bauelemente 17

## CAD Planungsdaten 27

**V**

Voraussetzungen

Systemvoraussetzungen 1, 75

Vorlageprojekt 89

Vorlageprojekt freischalten (für  
alle Benutzer) 50

**Z**

Zeichnungstypen 88, 90