

Allplan 2013 IBD  
IntelligenteBauDaten  
Hochbau/Industriebau/Umbau/  
Ingenieurbau  
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 2012

Dokument Nr. 150deu02x05-1-KE1012

# Inhalt

<b>Allplan IBD Hochbau / Industriebau installieren und System konfigurieren .....</b>	<b>1</b>
Systemvoraussetzungen.....	1
Softwarevoraussetzungen.....	1
Hardwarevoraussetzungen.....	2
Weitere Voraussetzungen.....	3
Allplan für Allplan IBD vorbereiten.....	4
Übersicht .....	4
Wichtige Hinweise .....	5
Allplan Version und Service Release .....	5
Allplan Hotfix, Service Release.....	5
Datensicherung vor der Installation.....	5
Allplan BCM für Allplan IBD vorbereiten .....	6
Wichtige Hinweise zur Installation.....	7
Allplan IBD Bauelemente in Allplan BCM installieren .....	8
Allplan BCM für Allplan IBD konfigurieren.....	10
Allplan 2012 IBD Hochbau installieren.....	11
Allplan 2012 IBD CAD Planungsdaten installieren.....	11
Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten in einem Netzwerk unter Workgroup installieren (Server und Clients).....	14
Erstinstallation .....	15
Wichtige Hinweise zu Update- und/oder Upgrade-Installationen ....	17
Update/Upgrade der Bauelemente.....	17
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2006.2 auf Allplan 2013 IBD.....	17
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2006.3 auf Allplan 2013 IBD.....	18
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2008 auf Allplan 2013 IBD .....	18
Besonderheit zum IBD-Datenupdate 2008 auf 2013: Vorbemerkungen.....	19
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2009 auf Allplan 2013 IBD .....	19
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2011 auf Allplan 2013 IBD .....	19

Datenupdate.....	20
Datenupdate Kunden Stamm-LV mit neuem IBD Stamm-LV .....	21
Ausgangssituation: geändertes Kunden Stamm-LV .....	21
Ausgangssituation: aktuelles IBD-Stamm-LV 2013.....	23
Ergebnisse nach dem IBD-Datenupdate .....	26
Update/Upgrade der CAD-Planungsdaten .....	27
Upgrade-Installation von Allplan 2006 auf Allplan 2013.....	27
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2006.2 (oder älter) auf Allplan 2013 IBD .....	28
Fertigstellung von Projekten aus Allplan IBD 2006.2 (oder älter) bzw. Projektbearbeitung nach „alter“ VOB.....	28
Einspielen einer Projektsicherung von Projekten aus Allplan IBD 2006.2 (oder älter) in Allplan 2013.....	29
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2006.3 auf Allplan 2013 IBD .....	29
Fertigstellung von Projekten aus Allplan IBD 2006.3 in Allplan 2013.....	30
Einspielen einer Projektsicherung von Projekten aus Allplan IBD 2006.3 in Allplan 2013.....	30
Upgrade-Installation von Allplan IBD 2008/2009/2011 auf Allplan 2013 IBD .....	31
Einlesen von NDW-Dateien mit Ressourcenabgleich.....	31
Update-Installation von Allplan 2013 IBD in der gleichen Version .....	32
Allplan für Allplan IBD konfigurieren .....	32
Allplan IBD Option Industrie- / Gewerbebau installieren.....	33
Allplan IBD Industriebau - Planungsdaten in Allplan installieren.....	33
Wichtige Hinweise zur Installation .....	33
Inhalte des Setup.....	34
Installation durchführen .....	34
Allplan IBD Industrie- Gewerbebau und andere Programme.....	37
Allplan IBD Industriebau - Bauelemente in Allplan BCM installieren.....	38
Wichtige Hinweise zur Installation .....	38
Inhalte des Setup.....	39
Installation durchführen .....	39
Besonderheiten bei Update-Installation.....	43
IBD Elementstamm kopieren.....	43
Allplan IBD Industriebau und andere Programme.....	44

<b>Allplan IBD Option Umbau installieren .....</b>	<b>45</b>
Daten und Inhalte des Pakets Allplan 2013 IBD Umbau CAD-Planungsdaten installieren .....	45
Paket Allplan 2013 IBD Umbau CAD-Planungsdaten bereitstellen .....	45
Paket Allplan 2013 IBD Umbau CAD-Planungsdaten installieren.....	46
Konfigurieren (über Allmenu).....	48
Installation im Netzwerk unter Workgroup (Server und Clients).....	50
Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren .....	50
Allplan 2013 IBD Vorlageprojekt für Benutzer freischalten.....	50
Allen Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Plotset in IBD Vorlageprojekt zuweisen .....	51
Alternative: Plotsets und Rechtesets für alle Benutzer anzeigen .....	53
Allplan IBD Umbau Erweiterung .....	55
Allplan IBD CAD-Planungsdaten Umbau Erweiterung in Allplan installieren .....	55
Wichtige Hinweise zur Installation .....	55
Inhalte des Setup.....	56
Systemmeldungen.....	56
Daten und Inhalte des Pakets Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten Umbau (Erweiterung) installieren.....	57
Konfigurieren (über Allmenu) .....	62
Installation im Netzwerk unter Workgroup (Server und Clients).....	63
Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren.....	63
Allplan 2013 IBD Vorlageprojekt für Benutzer freischalten .....	63
Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Plotset in IBD Vorlageprojekt zuweisen .....	64
Alternative: Plotset für alle Benutzer anzeigen .....	66
Allplan 2013 IBD Umbau und andere Programme.....	67
Allplan 2013 IBD Bauelemente Umbau in Allplan BCM installieren .....	67
Wichtige Hinweise zur Installation .....	67
Inhalte des Setup.....	68
Installation durchführen .....	68
Besonderheiten bei Update-Installation .....	72
IBD Elementstamm kopieren.....	72
Allplan 2013 IBD Umbau Bauelemente und andere Programme.....	73

<b>Allplan IBD Ingenieurbau installieren und System konfigurieren.....</b>	<b>75</b>
Systemvoraussetzungen .....	75
Hardwarevoraussetzungen .....	75
Softwarevoraussetzungen .....	76
Allplan für Allplan IBD Ingenieurbau vorbereiten .....	77
Übersicht.....	77
Wichtige Hinweise .....	78
Datensicherung vor der Installation .....	78
Identische Flächenstile aus IBD Hochbau.....	78
Einlesen von NDW-Dateien mit Ressourcenabgleich.....	80
Planungsdaten installieren .....	81
Planungsdaten im Netz mit Workgroup installieren.....	84
Erstinstallation .....	85
Einzelplatz für Allplan IBD Ingenieurbau konfigurieren .....	86
Kurzübersicht der Konfigurationseinstellungen .....	87
Voreinstellungen mit Allmenu 2013 einstellen.....	88
Notwendige Konfigurationseinstellungen.....	89
Vorlageprojekt öffnen .....	89
Zeichnungstypen, Linienstile, Flächenstile.....	90
Layer und Plotset.....	90
Netz mit Workgroup für IBD Ingenieurbau konfigurieren.....	91
Vorlageprojekt für Benutzer freischalten .....	91
Rechteset und Plotset im Vorlageprojekt zuweisen.....	94
Alternative: Plotset für alle Benutzer anzeigen .....	97
Update Planungsdaten.....	98
<b>Index.....</b>	<b>99</b>

# 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. Dazu müssen die im nächsten Absatz beschriebenen Voraussetzungen erfüllt sein.

## Systemvoraussetzungen

### Softwarevoraussetzungen

Allplan 2013 IBD ist unter folgenden Betriebssystemen getestet und freigegeben:

- Empfehlung: Windows 7 Professional, Internet Explorer 8
- Windows 7
- Windows Vista, Service Pack 2
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008

Voraussetzung für den Einsatz von Allplan 2013 IBD ist weiterhin, dass sowohl Allplan als auch Allplan BCM/Allplan BCM Mengen mindestens in der Version 2013 auf dem gleichen Arbeitsplatz oder im gleichen Netzwerk installiert sind.

## Hardwarevoraussetzungen

**Tipp:** Mit Allplan 2013 ist es möglich, zusätzlichen Speicheradressraum zur Verfügung zu stellen.

Details dazu finden Sie im Internet unter <http://www.nemetschek-allplan.com/info/sys2013> über den Link „3-GB Speicher nutzen“ in der rechten Spalte.

### Empfohlene Ausstattung für Allplan 2013 IBD:

- INTEL Core 2 Quad Prozessor oder kompatibel
- 2 GB RAM, 4 GB RAM bei Vista
- 10 GB freier Festplattenplatz und 5 GB auf Systemlaufwerk
- DVD-Laufwerk (für die Installation)
- Bei Verwendung von Hardlock (Dongle): Eine freie parallele oder USB Schnittstelle
- DirectX 10 kompatible CAD Grafikkarte mit 512 MB Grafikkarten-Speicher oder mehr
- Bildschirmauflösung 1600 x 1200
- Netzkarte 1 GBit/s (für Netzwerkbetrieb)
- 5-Tasten-Maus mit Mausrad
- Datensicherungslaufwerk (CD RW-, DVD RW-Laufwerk)
- 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 2013 IBD eine Performance (Fortgeschritten) oder High End (Profi) Grafikkarte. Weitere Informationen finden Sie unter folgendem Weblink: <http://www.nemetschek-allplan.com/info/grafikkarten>

**Hinweis:** Die für Allplan V2013 bezüglich der Hardware empfohlenen Mindest-Voraussetzungen reichen für den Einsatz von Allplan IBD Hochbau 2013 in der Regel nicht aus.

## Weitere Voraussetzungen

Zusätzlich müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Das Betriebssystem muss lauffähig und korrekt installiert sein.
- Allplan 2013 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 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 97, 2000 oder 2003 erforderlich.
- Für den Austausch von graphischen Mengen zwischen Allplan und Allplan BCM ist Microsoft Excel 97, 2000 oder 2003 erforderlich.
- Für den Austausch von Terminen und Fortschrittsdaten zwischen Allplan BCM und MS Project ist Microsoft Office 97, 2000 oder 2003 erforderlich.
- Für die Anwendung der Rechtschreibprüfung im Langtextfenster von Allplan BCM ist Microsoft Office 97, 2000 oder 2003 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:

- Makros (Fenster, Türen, Lichtschächte, uvm.)
- Assistenten
- Beschriftungsbilder (Variable Textbilder)
- Symbolkataloge (Elektro, Heizung, Sanitär, Entwässerung, uvm.)
- Oberflächendefinitionen und Texturen
- Symbolleisten-Konfiguration
- Vorlageprojekt (mit Bauwerkstruktur, Layern, Plotsets, Linienstilen und Flächenstilen uvm.)
- Darstellungsfavoriten im Vorlaufprojekt (zur Steuerung der Plotsets, Linienstile und Flächenstile)

## Wichtige Hinweise

### Allplan Version und Service Release

Zum Einsatz der Allplan IBD CAD-Planungsdaten V2013 benötigen Sie Allplan V2013.

### 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 2013 IBD CAD-Planungsdaten eine Sicherung Ihrer Daten durch.

# Allplan BCM für Allplan IBD vorbereiten

Allplan BCM wird in zwei Schritten für Allplan IBD vorbereitet:

## Schritt 1:

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

- 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

## 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

**Tip:** 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. 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.

## 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.

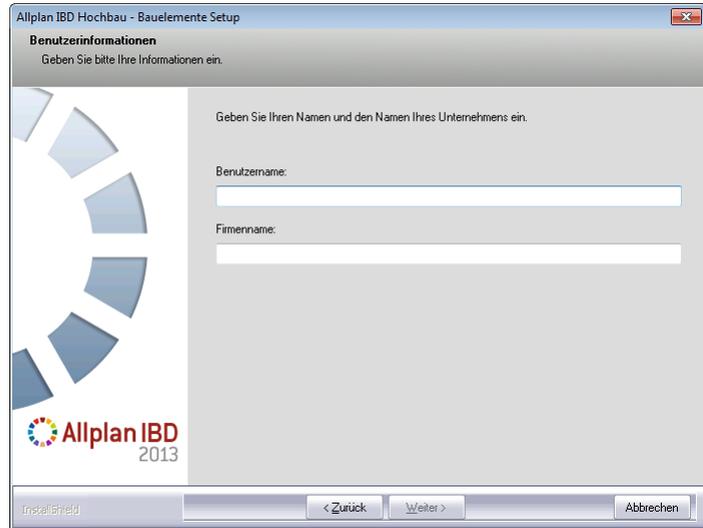
- 3 Legen Sie die DVD Allplan 2013 IBD in das DVD-Laufwerk ein.

Das Startmenü der Allplan 2013 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 2013 Hochbau Bauelemente**.

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

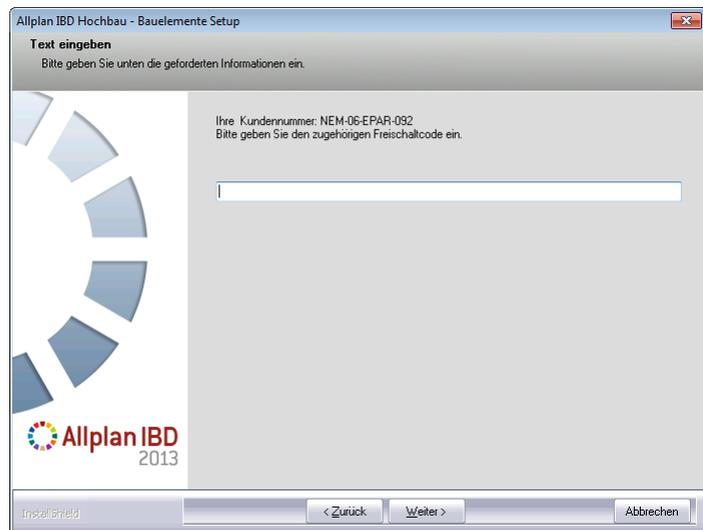
- 6 Klicken Sie auf **Weiter**.
- 7 Beachten Sie bitte die Lizenzbedingungen, die Sie dem nun folgenden Dialogfeld **Lizenzvereinbarungen** entnehmen können.  
Bestätigen Sie mit der Schaltfläche **Ja**, dass Sie die Lizenzbedingungen anerkennen.
- 8 Tragen Sie im folgenden Dialogfeld **Benutzerinformationen**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

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.

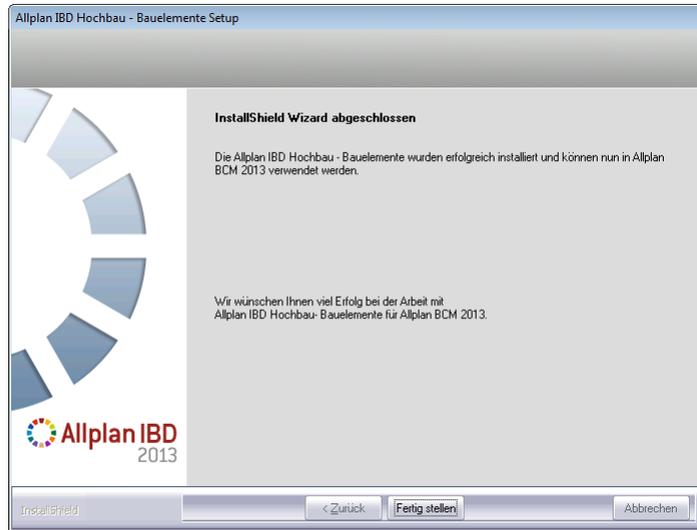


Der eigentliche Installationsprozess wird dadurch gestartet.

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

### ACHTUNG!

Starten Sie im Anschluss an die Installation Allplan BCM 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 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 2012 IBD Hochbau installieren

## Allplan 2012 IBD CAD Planungsdaten installieren

### WICHTIG!

Für die Installation der Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten benötigen Sie Ihren persönlichen Freischaltcode, der im Lieferschein bzw. Ihren Kaufunterlagen zu finden ist. Ist dies nicht der Fall, dann wenden Sie sich bitte an die Nemetschek Hotline.

---

### So installieren Sie Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten in Allplan (Erstinstallation)

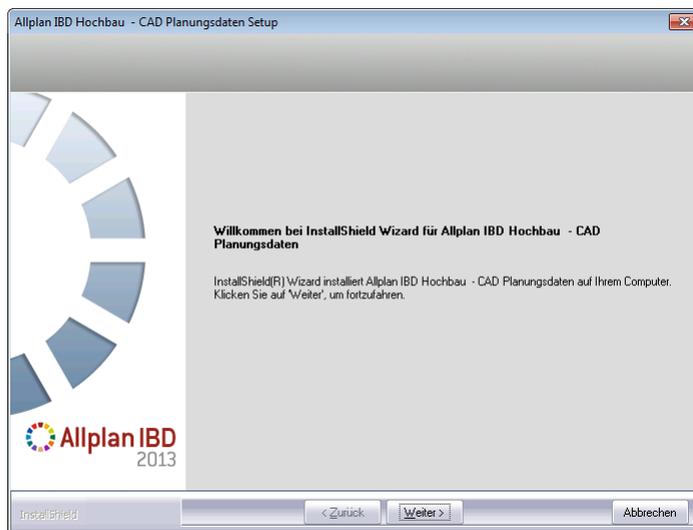
- Allplan 2013 muss erworben und lizenziert sein; bei Allplan Trialversionen kann Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten nicht installiert werden.
  - Allplan V2013 muss vollständig installiert und lauffähig konfiguriert sein. Dazu müssen Sie Allplan nach der Installation mindestens einmal starten und auf 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 die Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten an Ihrem Arbeitsplatz bzw. im Netzwerk installieren zu können.

- 3 Legen Sie die DVD **Allplan 2013 IBD** in das DVD-Laufwerk ein.  
Das Startmenü der **Allplan 2013 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 2013 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**.



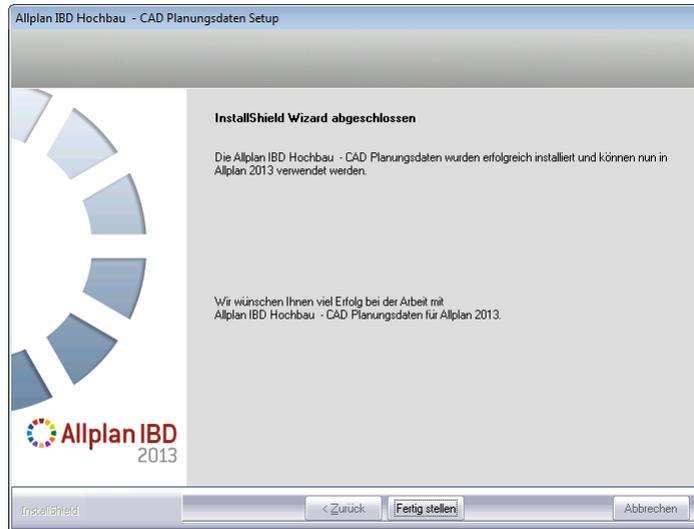
10 Klicken Sie auf **Weiter**, und starten Sie den Installationsvorgang.

Alle für den Betrieb der **Allplan 2013 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 2013 IBD CAD-Planungsdaten** gezielt aktualisieren bzw. reparieren.

Details dazu finden Sie im Abschnitt „Update Planungsdaten“ ab Seite 98.

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



## Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten in einem Netzwerk unter Workgroup installieren (Server und Clients)

**Hinweis:** Wenn Sie die Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten in einem Netzwerk unter **Netzmanager** betreiben möchten, dann sollten Sie diese von der DVD Allplan 2013 IBD an jedem Arbeitsplatz installieren, damit die IBD Daten, die von Allplan benutzerspezifisch vorgehalten werden, an allen Rechnern zur Verfügung stehen.

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

**Hinweis:** Besonderheiten bei der Konfiguration der Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten in einem Netzwerk unter **Netzmanager** finden Sie im Abschnitt „Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren“ im Handbuch „Allplan 2013 IBD Hochbau/Industriebau/Umbau Erweiterung“.

## Erstinstallation

Bitte halten Sie bei der Erstinstallation der Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten unbedingt folgende Reihenfolge ein.

### So installieren Sie Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten in einem Netzwerk unter Workgroup (Erstinstallation)

- ☛ Auf dem Server und allen Client Rechnern ist Allplan bereits lauffähig installiert und konfiguriert.
- 1 Installieren Sie erst die Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten auf dem ersten Client. Dabei werden alle notwendigen Daten auf den Server kopiert.

Bei der Erstinstallation von Allplan 2013 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 kopiert.

Wenn Sie eine Updateinstallation in der gleichen Version durchführen möchten, dann lesen Sie die Hinweise im Abschnitt "Update-Installation von Allplan 2013 IBD in der gleichen Version" ab Seite 32.

**Hinweis:**

Bei den Planungsdaten Hochbau ist für die Server/Clientinstallation zu beachten, dass die Auswahl der Features nur die für den Client zutreffenden darstellt. Falls noch weitere Features nachinstallieren oder reparieren möchten, sind diese einzeln anzuhaken.

**WICHTIG!**

Bei den Planungsdaten für den Industriebau gibt es diese Auswahlmaske nicht, da immer alle Features installiert werden. Voraussetzung für die Installation des Industriebaus ist die Installation der Planungsdaten Hochbau.

# Wichtige Hinweise zu Update- und/oder Upgrade-Installationen

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

## **ACHTUNG!**

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

## Update/Upgrade der Bauelemente

### Upgrade-Installation von Allplan IBD 2006.2 auf Allplan 2013 IBD

Fertigstellung von Projekten aus IBD 2006.2 (und älter) bzw. Projektbearbeitung nach „alter“ VOB

Eine Projektbearbeitung nach „alter“ VOB ist nur möglich, solange Sie mit Allplan 2006/Allplan IBD 2006.2 (oder älter) arbeiten. Ab Allplan 2008/Allplan IBD 2006.3 und 2008 kann nur noch mit VOB 2006 bzw. ab V2013 nur noch mit VOB 2009 gearbeitet werden. Ein gemischtes Abrechnen eines Projektes nach alter und neuer VOB ist nicht zulässig!

Arbeiten Sie daher mit Allplan IBD Version 2006.2 (oder älter) begonnene Projekte auch mit dieser Version ab.

Fertigstellung von Projekten aus IBD 2006.3 in Allplan 2013

Für dieses Projekt muss in der CAD-AVA Projektzuordnung als Recherche-Projekt der Elementstamm-IBD2006.3 hinterlegt werden!

## Upgrade-Installation von Allplan IBD 2006.3 auf Allplan 2013 IBD

Bei einer Update-Installation der Allplan IBD Hochbau – Bauelemente werden automatisch sowohl der ALLPLAN IBD – ELEMEN-TESTAMM wie auch das ALLPLAN IBD – STAMM-LV und im Allplan IBD Industriebau – Bauelemente der ALLPLAN IBD – ELEMEN-TESTAMM INDUSTRIEBAU aktualisiert.

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

### Archivieren der IBD Stämme

Es ist erforderlich, die „alten“ IBD Stämme vor der Update-Installation zu kopieren oder zu archivieren. Haben Sie Änderungen an den originalen IBD Stämmen vorgenommen, kopieren oder archivieren Sie unbedingt die von Ihnen modifizierten Stämme.

## Upgrade-Installation von Allplan IBD 2008 auf Allplan 2013 IBD

- Bei einer Update-Installation der Allplan IBD Hochbau – Bauelemente werden automatisch sowohl der Allplan IBD – Elementstamm wie auch das Allplan IBD – STAMM-LV und im Allplan IBD Industriebau – Bauelemente der Allplan IBD – Elementstamm Industriebau aktualisiert. Kopieren Sie vor dem Update Ihre bestehenden Original IBD 2008 Elementstämme und StammlV. Es ist erforderlich, die „alten“ IBD Stämme vor der Update-Installation zu kopieren oder zu archivieren. Haben Sie Änderungen an den originalen IBD Stämmen vorgenommen, kopieren oder archivieren Sie unbedingt die von Ihnen modifizierten Stämme.
- Bestehende Projekte von V2008 können mit den Elementstämmen von 2013 IBD verwendet werden. Dabei sind die Hinweise im Neuen In Abschnitt Trennung Innen- und Außenwände zu beachten. Es wurden im Bereich Zimmerarbeiten die Formeln im Elementbuch angepasst. Dadurch kann es bei der Auswertung in diesem Gewerk geringfügige Mengenunterschiede zu 2008 geben.
- 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 2013 übertragen, dann beachten Sie bitte unbedingt die entsprechenden Beschreibungen im Handbuch „Datenupdate“.

## **Besonderheit zum IBD-Datenupdate 2008 auf 2013: Vorbemerkungen**

Ab dem IBD-Stamm-LV 2009 haben auch die Vorbemerkungen einen Codetext erhalten (dieser war bis zur Version 2008 leer). Daher werden beim Ausführen des IBD-Datenupdates alle Vorbemerkungen auf jeden Fall in das Kunden-Stamm-LV zusätzlich hineinkopiert. Nun sollten Sie einmalig alle Vorbemerkungen ohne Codetext löschen. Sollten Sie allerdings in diesen Vorbemerkungen die Texte geändert haben, empfehlen wir Ihnen, diese einmalig in die Vorbemerkungen mit Codetext zu übertragen.

## **Upgrade-Installation von Allplan IBD 2009 auf Allplan 2013 IBD**

- Bei einer Update-Installation der Allplan IBD Hochbau – Bauelemente werden automatisch sowohl der Allplan IBD – Elementstamm wie auch das Allplan IBD – STAMM-LV und im Allplan IBD Industriebau – Bauelemente der Allplan IBD – Elementstamm Industriebau aktualisiert. Kopieren Sie vor dem Update Ihre bestehenden Original IBD 2009 Elementstämme und StammLV. Es ist erforderlich, die „alten“ IBD Stämme vor der Update-Installation zu kopieren oder zu archivieren. Haben Sie Änderungen an den originalen IBD Stämmen vorgenommen, kopieren oder archivieren Sie unbedingt die von Ihnen modifizierten Stämme.
- Bestehende Projekte von V2009 können mit den Elementstämmen von 2013 IBD verwendet werden.
- 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 2013 übertragen, dann beachten Sie bitte unbedingt die entsprechenden Beschreibung „Datenupdate“

## **Upgrade-Installation von Allplan IBD 2011 auf Allplan 2013 IBD**

- Bei einer Update-Installation der Allplan IBD Hochbau – Bauelemente werden automatisch sowohl der Allplan IBD – Elementstamm wie auch das Allplan IBD – STAMM-LV und im Allplan IBD Industriebau – Bauelemente der Allplan IBD – Elementstamm Industriebau aktualisiert. Kopieren Sie vor dem Update

Ihre bestehenden Original IBD 2011 Elementstämme und StammLV. Es ist erforderlich, die „alten“ IBD Stämme vor der Update-Installation zu kopieren oder zu archivieren. Haben Sie Änderungen an den originalen IBD Stämmen vorgenommen, kopieren oder archivieren Sie unbedingt die von Ihnen modifizierten Stämme.

- Bestehende Projekte von V2011 können mit den Elementstämmen von 2013 IBD verwendet werden.
- 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 2013 übertragen, dann beachten Sie bitte unbedingt die entsprechenden Beschreibung „Datenupdate“

## 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.

The screenshot shows the 'Allplan Baukosten 2009' interface. The main window displays a cost structure table for 'IBD-KUNDEN-Stamm-LV'. The table has columns for 'Struktur', 'Codetext', 'Pos.-Nr', 'P\*', 'Kurztext', 'Menge', 'Dim', and 'EP'. The 'EP' column contains numerical values representing unit prices. Three rows are highlighted with orange boxes, indicating changes from the customer's original data:

Pos.-Nr	Kurztext	Menge	Dim	EP
000.010085	Bau-WC > TEXT + EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + GESPERRT		Mt	70,00
000.010080	NEUE POSITION VOM KUNDEN ANGELEGT		m	10,00
000.010110	Tore im Bauzaun > TEXT + EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + NICHT GESPERRT		St	90,00

Below the table, the 'Details' section shows the following information for the selected item:

- Titel:** 000.01
- Pos.-Nr:** 000.01
- Codetext:** 000.01
- Kurztext:** BAUSTELLENEINRICHTUNG
- Langtext:** (empty)
- Bieter:** Berechnung
- Menge:** (empty)
- Dim:** (empty)
- EP:** (empty)
- GP gepr.:** (empty)
- % Zu/Ab:** (empty)
- GP eff:** (empty)
- % MWST:** (empty)
- GP brt.:** (empty)

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	Codetext	Pos.-Nr	P*	Kurztext	Menge	Dim	EP
Titel	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, Bautreppe 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	780,00
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		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		Einrichtung Bauzaun-Helferarbeiten		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						

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

## Ausgangssituation: aktuelles IBD-Stamm-LV 2013

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	Titel	000.01	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 Bauüberwe						
	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		ltt	80,00			
	Pos	000.010070		000.010070		Waschraum/ WC-Anlagen, Benutzung durch AN		ltt	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		Baufür 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:

**Berechnung**  
 Menge:  Dim:

**EP**  
 EP:  GP gepr.:

**% Zu/Ab**  
 % Zu/Ab:  GP eff.:

**% MWSt**  
 % MWSt:  GP brt.:

**Langtext**  
 \*\*\*\*\*ALLPLAN IBD --- STAMM-LV 2009 090302 AKTUELL!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

**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 shows the 'IBD-KUNDEN-STAMM-LV' window with a table of items. A dialog box titled 'MASKE LKB1484:' is open, showing the 'Kopieren' tab. The dialog contains the following text:

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'.

The 'IBD-Stammprojekt' dropdown menu is set to 'IBD - NEUES STAMM-LV'. Below this, several checkboxes are checked:

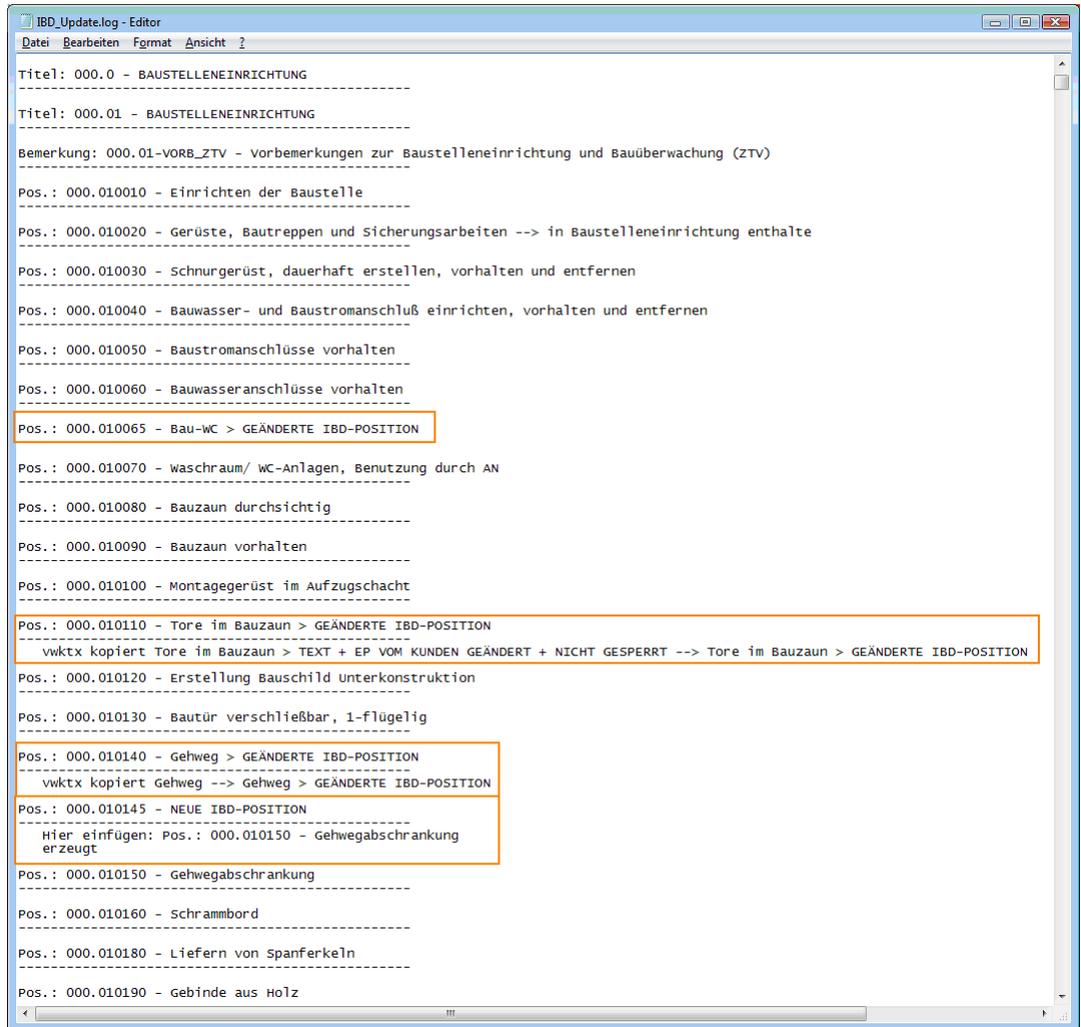
- Kurztext
- Langtext
- Dimension
- Einheitspreis
- DIN 276 (2006)
- DIN 276 (1996)
- Gewerk
- Mehrwertsteuer

At the bottom of the dialog, there are buttons for 'Daten aktualisieren', 'OK', 'Abbrechen', and 'Übernehmen'.

The background table shows the following data:

Struktur	Codetext	Pos.-Nr	P*	Kurztext	Menge	Dim	EP
000.01		000.01		BAUSTELLENEINRICHTUNG			
000.010001		000		Vorbemerkungen zur Baustelleneinrichtung und Bauüberwachung (ZTV)			
000.010010		000.010010		Einrichten der Baustelle	psch		3.000,00
000.010020		000.010020		Gerüste, Bautritten und Sicherungsarbeiten -> in Baustelleneinrichtung enthalte	psch		500,00
000.010030		000.010030		Schnurgerüst, dauerhaft erstellen, vorhalten und entfernen	m		6,50
000.010040		000.010040		Bauwasser- und Baustromanschluß einrichten, vorhalten und entfernen	psch		700,00
000.010050		000.010050		Baustromanschlüsse vorhalten	Wo		45,00
000.010060		000.010060		Bauwasseranschlüsse vorhalten	Wo		10,00
000.010065		000.010065		BauWg > TEXT = EP VOM KUNDEN GEÄNDERT = GESPERRT	Mt		70,00
000.010070		000.010070		Waschraum/ WC-Anlagen, Benutzung durch Alt	Mt		67,00
000.010080		000.010080		Bauzaun durchsichtig	m		6,00
000.010085		000.010085		NEUE POSITION VOM KUNDEN ANGELEGT	m		10,00
000.010090		000.010090		Bauzaun vorhalten	m/Wo		0,70
000.010100		000.010100		Montagegerüst im Aufzugschacht	psch		250,00
000.010110		000.010110		Tore im Bauzaun > TEXT = EP VOM KUNDEN GEÄNDERT = NICHT GESPERRT	St		90,00
000.010120		000.010120		Erstellung Bauschild Unterkonstruktion	St		300,00
000.010130		000.010130		Bautür verschließbar, 1-flügelig	St		40,00
000.010140		000.010140		Gehweg	m		60,00
000.010150		000.010150		Gehwegabschränkung	m		10,00
000.010160		000.010160		Schrammbord	m		5,80
000.010180		000.010180			St		120,00
000.010190		000.010190			St		100,00
000.01		000.01		Summe			
000.01		000.01		SummeEn			

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, Baureppen 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
vwktx 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
vwktx 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 Bauüberwachung (ZTV)		psch	3.000,00
	Pos 000.010020		000.010020		Einrichten der Baustelle		psch	500,00
	Pos 000.010030		000.010030		Gerüste, Bautreppen und Sicherungsarbeiten --> in Baustelleneinrichtung enthalte		m	6,50
	Pos 000.010040		000.010040		Schnurgerüst, dauerhaft erstellen, vorhalten und entfernen		psch	700,00
	Pos 000.010050		000.010050		Bauwasser- und Baustromanschluß einrichten, vorhalten und entfernen		Wo	15,00
	Pos 000.010060		000.010060		Baustromanschlüsse vorhalten		Wo	10,00
	Pos 000.010065		000.010065		Bauwasseranschlüsse vorhalten		Mt	70,00
	Pos 000.010070		000.010070		Bau-WC > TEXT + EP VOM KUNDEN GEÄNDERT + GESPERRT		Mt	87,00
	Pos 000.010080		000.010080		Waschraum/ WC-Anlagen, Benutzung durch AN		m	6,00
	Pos 000.010085		000.010085		Bauzaun durchsichtig		m	10,00
	Pos 000.010090		000.010090		NEUE POSITION VOM KUNDEN ANGELEGT		mWo	0,70
	Pos 000.010100		000.010100		Bauzaun vorhalten		psch	250,00
	Pos 000.010110		000.010110		Montagegerüst im Aufzugschacht		St	90,00
	Pos 000.010120		000.010120		Tore im Bauzaun > GEÄNDERTE IBD-POSITION		St	300,00
	Pos 000.010130		000.010130		Erstellung Bauschild Unterkonstruktion		St	40,00
	Pos 000.010140		000.010140		Bautür verschließbar, 1-flügelig		m	60,00
	Pos 000.010145		000.010145		Gehweg > GEÄNDERTE IBD-POSITION		m	10,00
	Pos 000.010150		000.010150		NEUE IBD-POSITION		m	10,00
	Pos 000.010160		000.010160		Gehwegabschränkung		m	5,00
	Pos 000.010180		000.010180		Schrammbord		St	120,00
	Pos 000.010190		000.010190		Liefen von Spanferkeln		St	100,00
	Summe 000.01		000.01		Summe BAUSTELLENEINRICHTUNG			
	Summe/En 000.0		000.0		Summe BAUSTELLENEINRICHTUNG			

Details		Eigenschaften		Mengen		Attribute		Adressen		Bild	
<b>Titel</b>											
Pos.-Nr	000.01	LB		DIN 276	A						
<b>Codetext</b>											
000.01											
<b>Kurztext</b>											
BAUSTELLENEINRICHTUNG											
<b>Langtext</b>											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13											
<b>Bieter</b>						<b>Berechnung</b>					
Menge						Dim					
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.

- 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 2006 auf Allplan 2013

Eine Projektbearbeitung nach „alter“ VOB ist nur möglich, solange Sie mit Allplan 2006/Allplan IBD 2006.2 (oder älter) arbeiten. Ab Allplan 2008/Allplan IBD 2006.3 und 2008 kann nur noch mit VOB 2006 bzw. ab V2013 nur noch mit VOB 2009 gearbeitet werden. Ein gemischtes Abrechnen eines Projektes nach alter und neuer VOB ist nicht zulässig!

### ACHTUNG!

Wenn Sie eine Upgrade-Installation von Allplan 2006 auf Allplan 2013 vornehmen, werden bestehende Projekte, die Sie mit Allplan IBD 2006.2 (oder älter) geplant haben, automatisch hoch gewandelt! Gleiches gilt für Projekte, die Sie mit Allplan IBD 2006.2 (oder älter) geplant und in Allplan 2006 gesichert haben und nun in Allplan 2013 wieder einspielen.

Aufgrund der dabei automatisch vorgenommenen Änderungen bzgl. der VOB-Abrechnungsregeln werden die Mengen dieser Projekte nicht mehr korrekt ermittelt! Das Ergebnis einer neuerlichen Mengenermittlung entspricht also nicht mehr den Resultaten nach „alter“ VOB!

Arbeiten Sie daher mit Allplan IBD CAD-Planungsdaten Version 2006.2 oder älter begonnene Projekte auch mit Allplan Version 2006 ab. Bearbeiten Sie nur mit Allplan IBD CAD-Planungsdaten Version 2006.3 (oder später) begonnene Projekte mit Allplan Version 2013.

Für diesen Fall empfehlen wir dringend eine parallele Installation von Allplan 2006/Allplan IBD 2006.2 und Allplan 2013/Allplan IBD 2006.3 *oder* 2013.

Zur weiteren Bearbeitung von mit Allplan IBD CAD-Planungsdaten 2006.3 begonnenen Projekten gelten darüber hinaus die Hinweise 1 –3 unter Abschnitt „Fertigstellung von Projekten aus Allplan IBD 2006.3“ im Handbuch IBD 2008.

## Upgrade-Installation von Allplan IBD 2006.2 (oder älter) auf Allplan 2013 IBD

### ACHTUNG!

Eine Upgrade-Installation von Allplan IBD CAD-Planungsdaten Version 2006.2 (oder älter) auf die Version 2013 ist aufgrund der Änderungen in der VOB und den damit verbundenen Änderungen der Abrechnungsregeln nicht möglich.

Arbeiten Sie daher mit Allplan IBD CAD-Planungsdaten Version 2006.2 (oder älter) begonnene Projekte auch mit dieser Version ab. Bearbeiten Sie nur mit Allplan IBD CAD-Planungsdaten Version 2006.3 begonnene Projekte mit Version 2013 weiter.

Für diesen Fall empfehlen wir dringend eine parallele Installation von Allplan 2006/Allplan IBD 2006.2 und Allplan 2013/Allplan IBD 2006.3 *oder* 2013.

Eine Prüfung und ggf. ein entsprechender Hinweis auf mit Allplan IBD CAD-Planungsdaten Version 2006.2 (oder älter) geplante Projekte erfolgen bei der Upgrade-Installation von Allplan 2013.

### Fertigstellung von Projekten aus Allplan IBD 2006.2 (oder älter) bzw. Projektbearbeitung nach „alter“ VOB

Eine Projektbearbeitung nach „alter“ VOB ist nur möglich, solange Sie mit Allplan 2006/Allplan IBD 2006.2 (oder älter) arbeiten. Ab Allplan 2008/Allplan IBD 2006.3 *oder* 2008 kann nur noch mit der neuen VOB 2006 gearbeitet werden. Ein gemischtes Abrechnen eines Projektes nach alter und neuer VOB ist nicht zulässig!

**ACHTUNG!**

Wenn Sie eine Upgrade-Installation von Allplan 2006.2 (oder älter) auf Allplan 2008 vornehmen und bestehende Projekte in diesem Zusammenhang hoch wandeln oder Projekte, die in Version 2006.2 (oder älter) gesichert wurden, in Allplan 2008 einspielen, dann werden aufgrund der Änderungen der VOB-Abrechnungsregeln die Mengen nicht mehr korrekt ermittelt! Das Ergebnis einer neuerlichen Mengenermittlung entspricht nicht mehr den Resultaten nach „alter“ VOB!

Arbeiten Sie daher mit Allplan IBD CAD-Planungsdaten Version 2006.2 (oder älter) begonnene Projekte auch mit dieser Version ab.

Für diesen Fall empfehlen wir dringend eine parallele Installation von Allplan 2006/Allplan IBD 2006.2 und Allplan 2008/Allplan IBD 2006.3 *oder* 2008.

**Einspielen einer Projektsicherung von Projekten aus Allplan IBD 2006.2 (oder älter) in Allplan 2013****ACHTUNG!**

Wenn Sie Projekte, die Sie mit Allplan IBD 2006.2 (oder älter) geplant und in Allplan 2006 gesichert haben, in Allplan 2013 einspielen, werden diese automatisch hoch gewandelt!

Aufgrund der dabei automatisch vorgenommenen Änderungen bzgl. der VOB-Abrechnungsregeln werden die Mengen dieser Projekte nicht mehr korrekt ermittelt! Das Ergebnis einer neuerlichen Mengenermittlung entspricht also nicht mehr den Resultaten nach „alter“ VOB!

**Upgrade-Installation von Allplan IBD 2006.3 auf Allplan 2013 IBD**

Bitte beachten Sie:

- Bei einer Upgrade-Installation wird ein neues Vorlageprojekt mit neuem Namen installiert. Vorlageprojekte aus Vorversionen bleiben erhalten.
- Die neuen 2013 IBD Assistenten werden in einem eigenen Ordner `Etc\Assistent\IBD-Assistenten-2013` installiert. Der

Ordner mit den bestehenden Assistenten aus IBD 2006.3 wird nach Std\IBD-Assistenten-2006.3 verschoben.

- Die im Büro-Verzeichnis befindlichen IBD-Symbole aus Version 2006.3 werden übernommen.
- Die neuen Attributvorschlagswerte werden in die bestehenden IBD-Projekte kopiert.
- Zur Abrechnung muss für Projekte, die mit IBD 2006.3 begonnen wurden, als Recherche-Projekt der Elementstamm-IBD 2006.3 hinterlegt werden.

### **Fertigstellung von Projekten aus Allplan IBD 2006.3 in Allplan 2013**

Bei einer Upgrade-Installation von Allplan 2006 auf Allplan 2013 werden die mit IBD 2006.3 begonnenen Projekte automatisch gefunden (\Design\NC-Visual vorhanden). Bei genau diesen Projekten werden die Attributvorschläge automatisch auf **Projekt** gestellt und innerhalb dieser Projekte von dort aus verwendet. Alle neuen Projekte greifen auf die Attributvorschlagswerte aus dem Büro-Pfad.

**Hinweis 1:** Sollten Sie die mit IBD 2006.3 begonnenen Projekte in Allplan 2013 fertig stellen wollen ist es zwingend notwendig, dass bei diesen Projekten auch wirklich die Attributvorschläge aus dem Projekt verwendet werden!

**Hinweis 2:** Zur Fertigstellung dieser Projekte müssen die Assistenten und Symbolkataloge aus IBD 2006.3 verwendet werden. Bei einer Upgrade-Installation von Allplan 2006 nach Allplan 2013 werden dazu die Symbolkataloge von IBD 2006.3 automatisch übernommen.

**Hinweis 3:** In der CAD-AVA-Projektzuordnung muss für dieses Projekt als Recherche-Projekt der Elementstamm-IBD 2006.3 hinterlegt werden.

### **Einspielen einer Projektsicherung von Projekten aus Allplan IBD 2006.3 in Allplan 2013**

Sollten Sie die Projektsicherung eines mit IBD 2006.3 geplanten Projektes in Allplan 2013 wieder einspielen, dann müssen Sie die Attributvorschläge manuell auf **Projekt** stellen. Danach ist es erforderlich, die Attributvorschläge über **Allmenu - Hotlinetools - IBD-Ressourcen** in genau dieses Projekt zu kopieren.

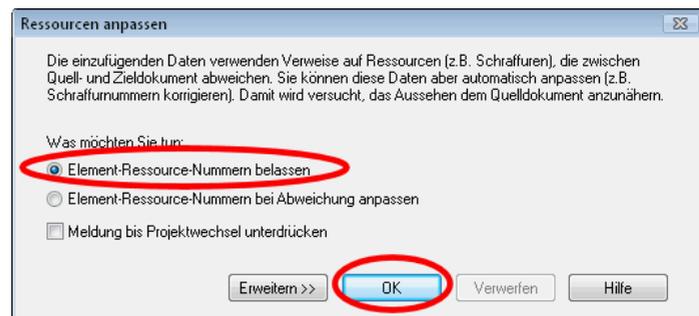
## Upgrade-Installation von Allplan IBD 2008/2009/2011 auf Allplan 2013 IBD

### Bitte beachten Sie:

- Bei einer Upgrade-Installation wird ein neues Vorlageprojekt mit neuem Namen installiert. Vorlageprojekte aus Vorversionen bleiben erhalten.
- Die neuen IBD 2013 Assistenten werden in einem eigenen Ordner Etc\Assistent\IBD-Assistenten-2013 installiert.
- Bereits bei der Update Installation Allplan 2013 werden die IBD Assistenten 2008/2009/2011 vom ETC Verzeichnis in den Ordner STD\IBD\IBD-Assistenten-2008 oder 2009 oder 2011 verschoben. Nach dem Allplan Start ist Ihr Assistenten Fenster leer. Nach dem Update IBD Planungsdaten 2013 sind nur aktuellen Assistenten IBD 2013 zu sehen. Bestehende IBD 2008 oder 2009 Assistenten oder 2011 Assistenten können auf Wunsch über die Funktion „Gruppe hinzufügen“ wieder eingefügt werden.

### Einlesen von NDW-Dateien mit Ressourcenabgleich

Wird eine NDW-Datei eingelesen und fehlen im Zeichnungstypen Präsentationszeichnung visual die Oberflächen-Dateien in der Grundrissdarstellung, dann lesen Sie bitte die NDW-Datei unter Beibehaltung der Element-Ressource-Nummern erneut ein.



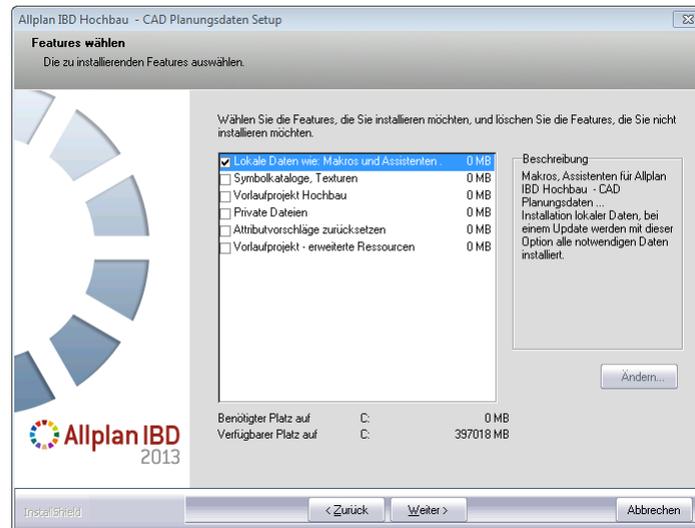
Sie sehen nun in der Grundrissdarstellung auch Ihre Oberflächen-dateien.

## Update-Installation von Allplan 2013 IBD in der gleichen Version

Bitte beachten Sie:

- Vorlageprojekte aus Vorversionen bleiben erhalten.
- Zur Installation des neuen Vorlageprojektes muss das bestehende Vorlageprojekt 2013 vor der Installation umbenannt werden.
- Neue und überarbeitete 2013 IBD Assistenten werden in den Ordner Etc\Assistent\IBD-Assistenten-2013 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 V2013 benötigen Sie Allplan V2013 und Allplan IBD Hochbau – CAD-Planungsdaten 2013. In Allplan V2013 sind nur noch die neuen VOB (VOB 2006) Abrechnungsregeln möglich.
- 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 der Allplan IBD Industriebau 2013 – CAD-Planungsdaten werden folgende Daten installiert:

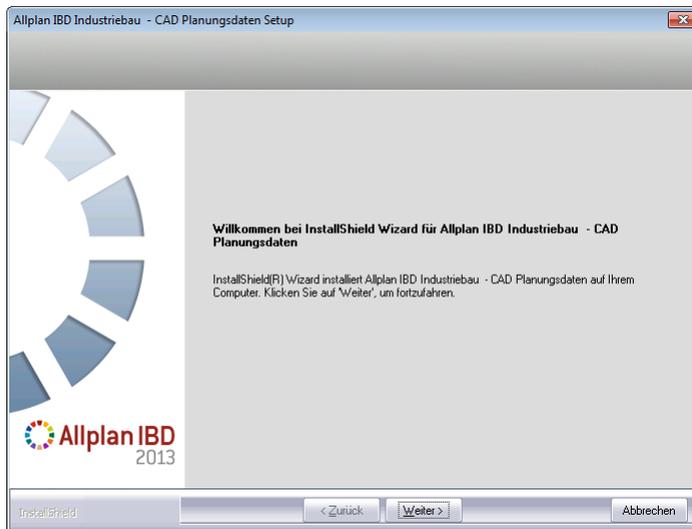
- Assistenten

## Installation durchführen

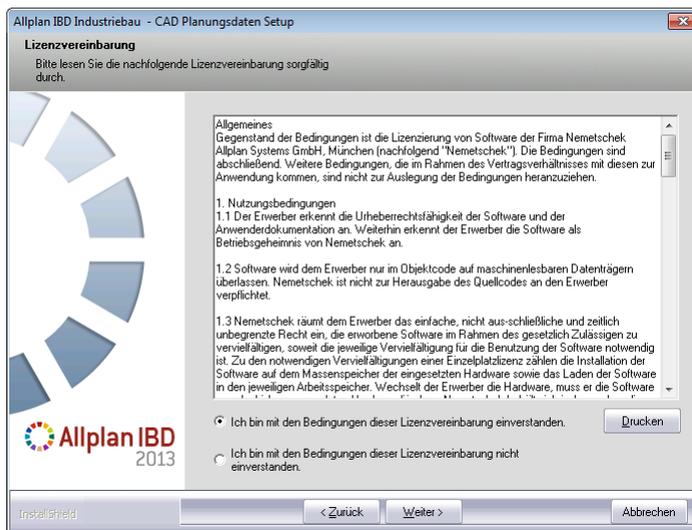
---

### Setup ausführen und Freischaltcode eingeben

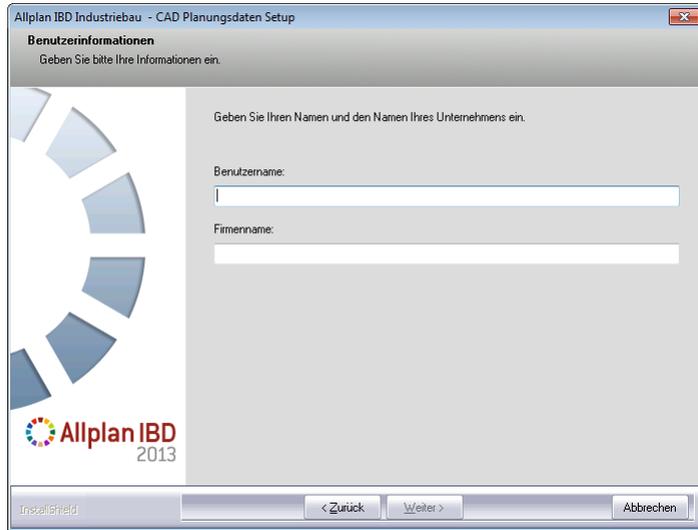
- Allplan 2013 und Allplan IBD Hochbau – CAD-Planungsdaten 2013 sind vollständig installiert, lizenziert und lauffähig konfiguriert. Dazu müssen Sie Allplan mindestens einmal gestartet und auf Funktionsfähigkeit überprüft haben.
  - Allplan, Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen und/oder Allplan BCM 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 2013 IBD** in das DVD-Laufwerk ein.  
Das Startmenü der **Allplan 2013 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 2013 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



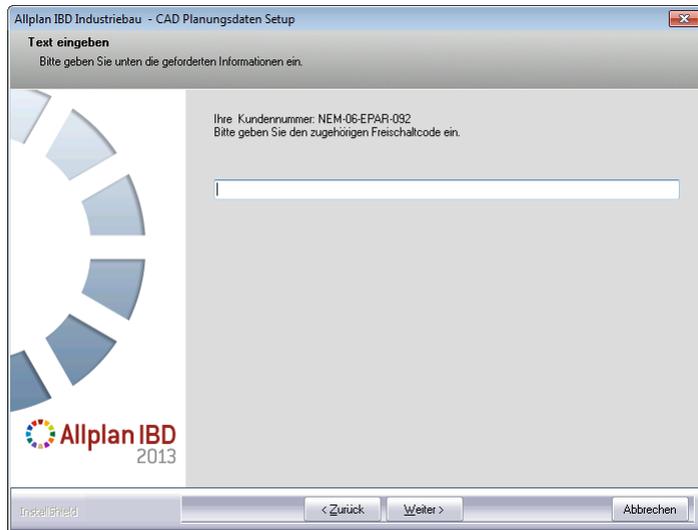
## 6 Geben Sie Benutzername und Firmenname an.



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, it says "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 2013 logo is visible in the bottom left. At the bottom, there are three buttons: "InstallShield" (disabled), "< Zurück" (Back), and "Weiter >" (Next), and an "Abbrechen" (Cancel) button on the far right.

**Tipp:** Den Freischaltcode finden Sie auf Ihrem Lieferschein.

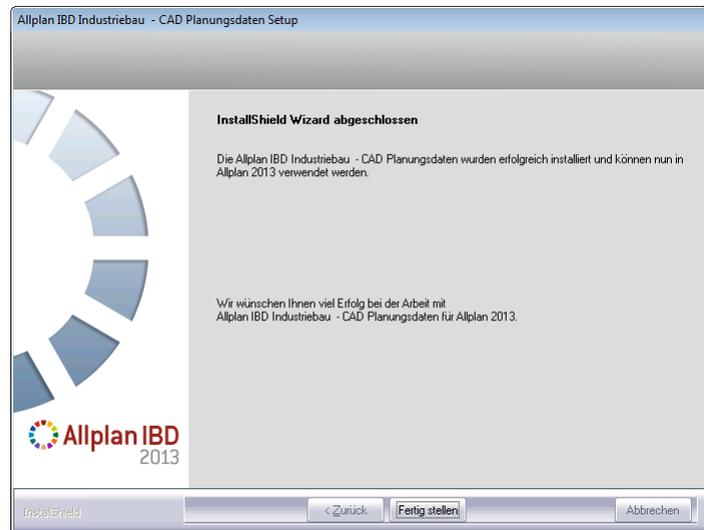
- 7 Tragen Sie im Dialogfeld **Text eingeben** den zu der angezeigten Kundennummer gehörigen Freischaltcode ein und klicken Sie auf **Weiter**, um die Installation zu starten.



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-092" (Your customer number: NEM-06-EPAR-092) and asks to "Bitte geben Sie den zugehörigen Freischaltcode ein." (Please enter the corresponding activation code). A single text input field is provided for the code. The Allplan IBD 2013 logo is in the bottom left. At the bottom, the buttons are "InstallShield" (disabled), "< Zurück" (Back), "Weiter >" (Next), and "Abbrechen" (Cancel).

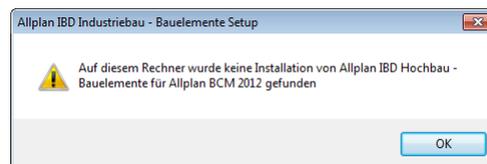
Alle für den Betrieb der Allplan IBD Industriebau CAD-Planungsdaten benötigten Daten werden nun auf Ihrem Rechner installiert.

- 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 2013 CAD-Planungsdaten!



#### Allplan IBD Industrie- Gewerbebau und andere Programme

- Allgemein gilt: Wenn Allplan 2013, Allplan IBD Hochbau 2013 sowie die Allplan IBD Industriebau – CAD-Planungsdaten 2013 mit anderen Nemetschek Programmen betrieben werden sollen, dann müssen diese Programme ebenfalls in Version 2013 vorliegen.

- Hintergrundinformationen zum Betreiben von Allplan IBD Industriebau – CAD-Planungsdaten 2013 mit anderen Programmen finden Sie im Internet unter <http://www.nemetschek-allplan.com/info/hotletter2013>

## Allplan IBD Industriebau – Bauelemente in Allplan BCM installieren

### Wichtige Hinweise zur Installation

Bitte beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Für den Einsatz der Allplan IBD Industriebau – Bauelemente V2013 benötigen Sie Allplan V2013 und Allplan IBD Hochbau – Bauelemente 2013.
- 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

- 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.

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

## 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 2013

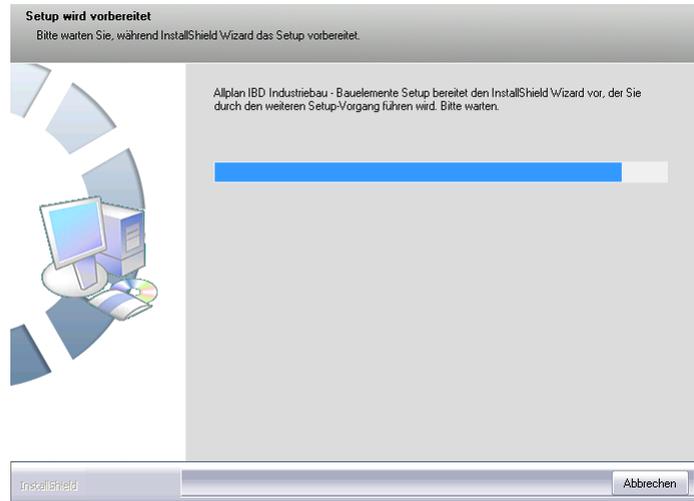
## Installation durchführen

---

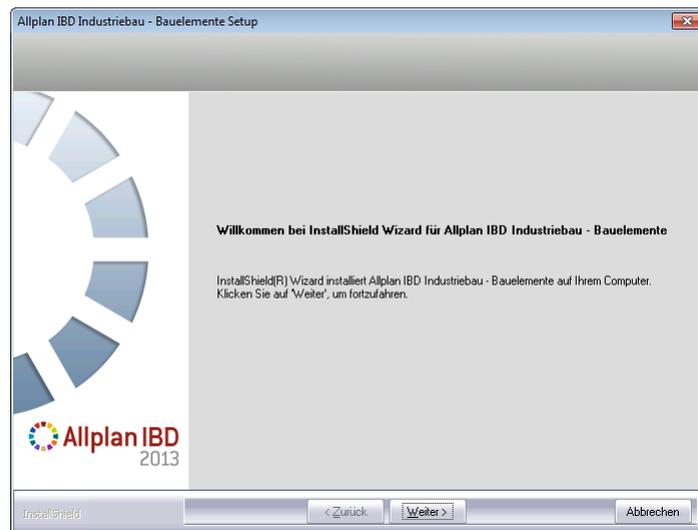
### Setup ausführen und Freischaltcode eingeben

- Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen 2013 und Allplan IBD Hochbau – Bauelemente 2013 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 2013 IBD** in das DVD-Laufwerk ein.  
Das Startmenü der **Allplan 2013 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 2013 Industriebau Bauelemente**.

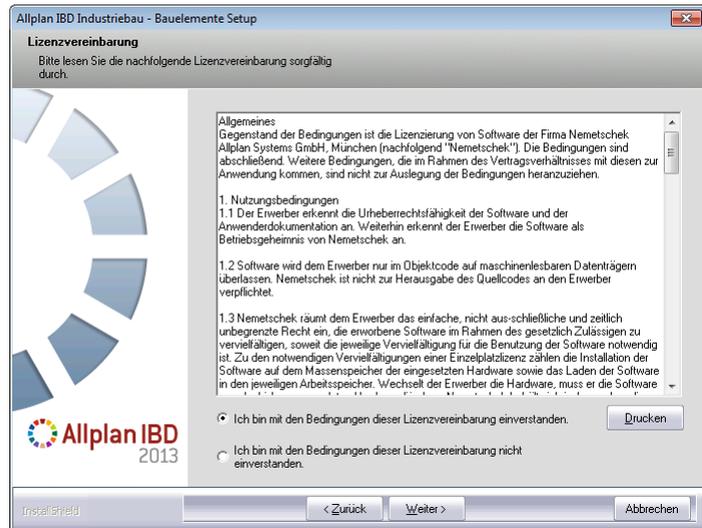
Der Installationsprozess wird automatisch gestartet und das Dialogfeld **Allplan IBD Industriebau Bauelemente** wird eingeblendet.



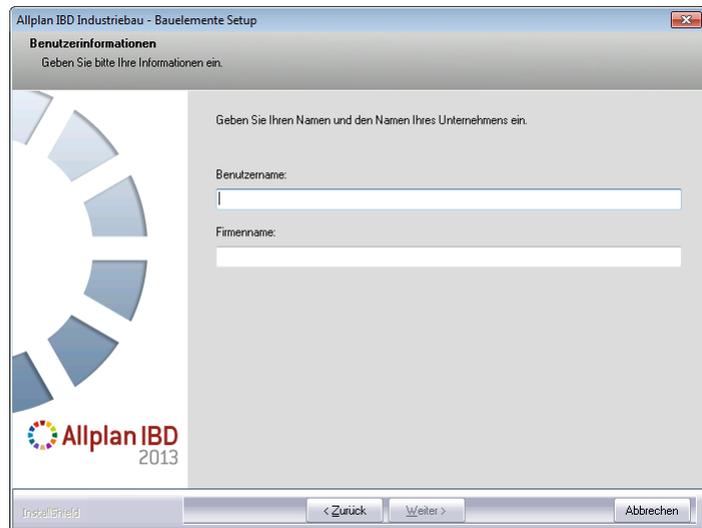
#### 4 Bestätigen Sie den Willkommen-Dialog mit Weiter.



- 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.

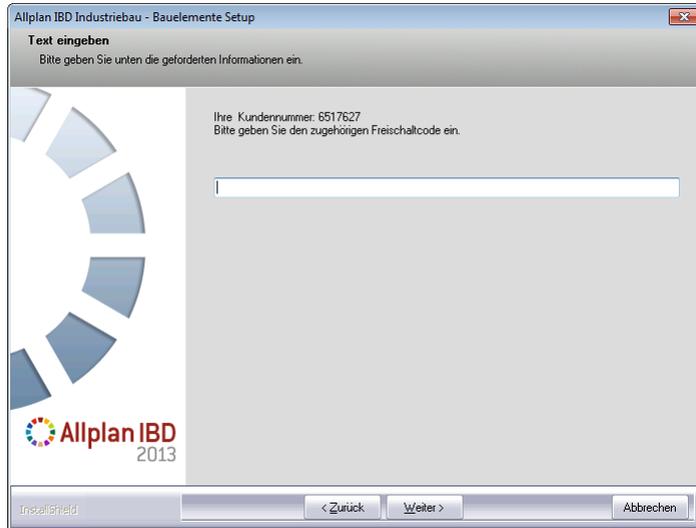


- 6 Tragen Sie im folgenden Dialogfeld **Benutzerinformationen** Ihre persönlichen Benutzerdaten ein und klicken Sie auf **Weiter**.



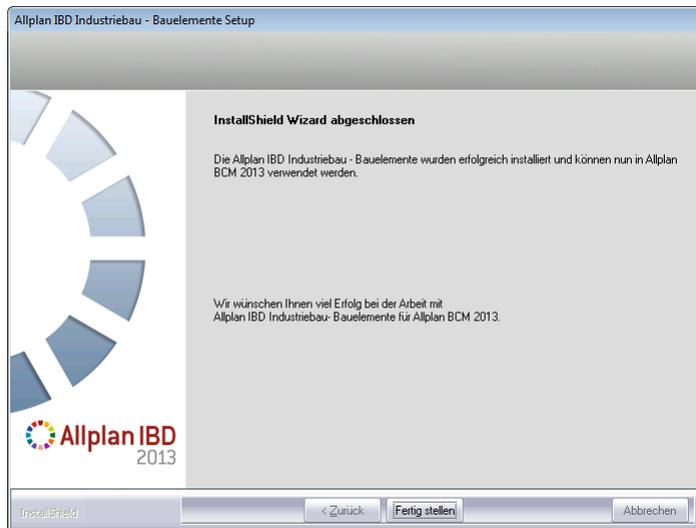
**Tipp:** Den Freischaltcode finden Sie auf Ihrem Lieferschein.

- 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.



**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.

---

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

**Besonderheiten bei Update-Installation**

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

Es ist daher erforderlich, die „alten“ IBD Stämme vor der Update-Installation zu kopieren oder zu archivieren. Haben Sie Änderungen an den originalen IBD Stämmen vorgenommen, kopieren oder archivieren Sie unbedingt die von Ihnen modifizierten Stämme.

**IBD Elementstamm kopieren**

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

**Wichtig!**

Der ALLPLAN IBD – ELEMENTESTAMM lässt sich daher im Original nicht als Rechercheprojekt hinterlegen.

Dieses Projekt muss zunächst kopiert werden, bevor Sie die Kopie des ALLPLAN IBD – ELEMENTESTAMM es als Rechercheprojekt einstellen können.

---

## So kopieren Sie den ALLPLAN IBD– ELEMENTESTAMM

- 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

- Im Allgemeinen gilt, dass Allplan IBD Industriebau - Bauelemente Version 2013 nur mit anderen Nemetschek Programmen der Version 2013 betrieben werden kann.
- Hintergrundinformation zum Betreiben von Allplan IBD Industriebau - Bauelemente 2013 mit anderen Programmen finden Sie im Internet unter <http://www.nemetschek-allplan.com/info/hotletter2013>

# Allplan IBD Option Umbau installieren

## Daten und Inhalte des Pakets Allplan 2013 IBD Umbau CAD-Planungsdaten installieren

### Paket Allplan 2013 IBD Umbau CAD-Planungsdaten bereitstellen

Das Paket Allplan 2013 IBD Umbau CAD-Planungsdaten kann von Allplan Connect (<https://www.allplan-connect.com>) heruntergeladen werden.

---

#### So stellen Sie das Paket Allplan 2013 IBD Umbau CAD-Planungsdaten zur Installation bereit

- 1 Melden Sie sich bei Allplan Connect an.
- 2 Wählen Sie den Bereich **Support - Downloads**.
- 3 In den Dropdown Listenfeldern wählen Sie **Allplan IBD** und **Version 2013**.
- 4 Wählen Sie das Paket **Allplan 2013 IBD Umbau CAD-Planungsdaten** und klicken Sie auf **DOWNLOAD**.
- 5 Klicken Sie auf **DOWNLOAD ZIP** und speichern Sie die Datei in einem geeigneten Ordner auf Ihrem Rechner oder im Netz.
- 6 Öffnen Sie den Ordner und entpacken Sie die heruntergeladene Datei.

Die Datei **Allplan IBD Umbau - Planungsdaten 2013.exe** steht nun zur Installation bereit.

---

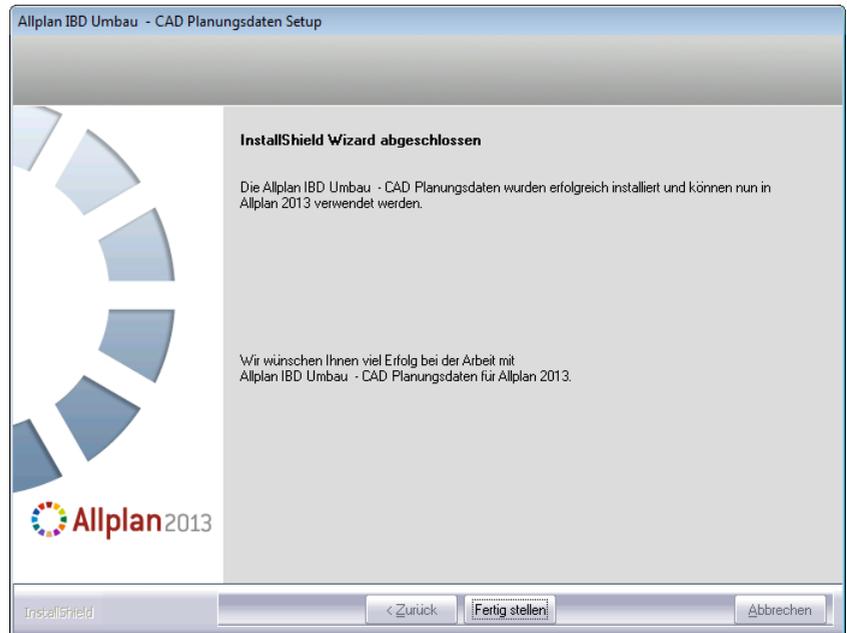
## Paket Allplan 2013 IBD Umbau CAD-Planungsdaten installieren

---

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

- Allplan 2013 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 2013.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 2013.exe gespeichert ist.
  - 4 Doppelklicken Sie auf Allplan IBD Umbau - Planungsdaten 2013.exe.
  - 5 Folgen Sie dem Dialog des Installationsprogramms.

Als Abschluss der Installation klicken Sie auf **Fertig stellen**.



# Konfigurieren (über Allmenu)

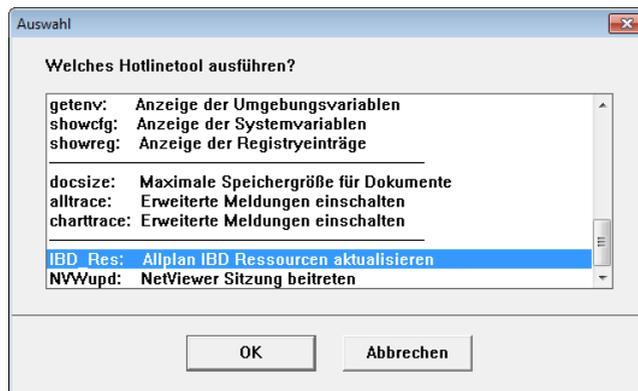
**Wichtig:** Allplan muss einmal gestartet werden, bevor Sie in Allmenu das Hotlinetool **IBD\_Res: Allplan IBD Ressourcen aktualisieren** zur Konfiguration ausführen.

Standardwerte müssen durch einen Programmstart erst angelegt/aktualisiert werden!

---

## So konfigurieren Sie die Umbau-Inhalte über Allmenu

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



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



- 5 Bestätigen Sie die Meldung **Ausführung von IBD\_Res beendet** mit **OK**.
-

# Installation im Netzwerk unter Workgroup (Server und Clients)

## Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren

**Hinweis:** Wenn Sie die Allplan 2013 IBD Umbau CAD Planungsdaten in einem Netzwerk unter Netzmanager betreiben möchten, dann sollten Sie diese an jedem Arbeitsplatz installieren, damit die IBD Daten, die von Allplan benutzerspezifisch vorgehalten werden, an allen Rechnern zur Verfügung stehen.

### Allplan 2013 IBD Vorlageprojekt für Benutzer freischalten

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

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



---

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

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

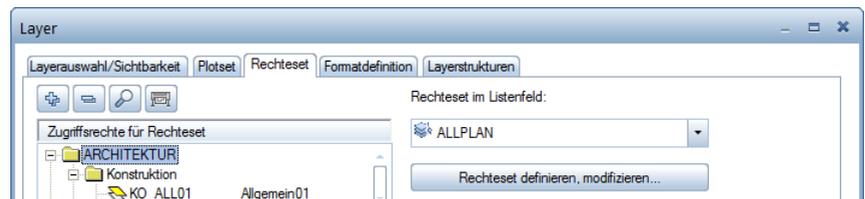
Klicken Sie im Menü **Datei** auf  **ProjectPilot - Verwaltung**, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **IBD Umbau Vorlageprojekt**, dann im Kontextmenü auf **Eigenschaften**, und wählen Sie die Registerkarte **Sicherheit**.

- 3 Stellen Sie die Eigentümer und Berechtigten des Projekts entsprechend ein (zu den Berechtigten zählen die hinterlegten Einträge).  
Nun steht auch den Benutzern das Vorlageprojekt zur Verfügung.

## Allen Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Plotset in IBD Vorlageprojekt zuweisen

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

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



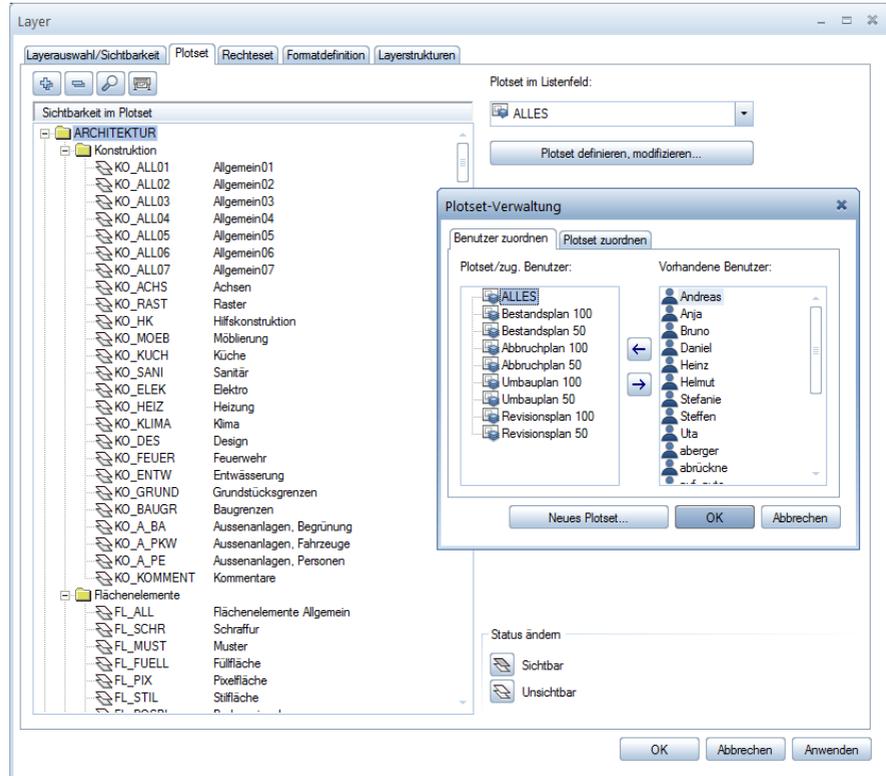
## So richten Sie die Rechte der Benutzer für das Plotset ein und weisen ihnen das Rechteset ALLPLAN zu

- 1 Starten Sie Allplan als Allplan Administrator.

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

- 2 Klicken Sie im Menü **Ansicht** auf **Layer auswählen, einstellen**.
- 3 Wählen Sie die Registerkarte **Plotset**, und klicken Sie auf **Plotset definieren, modifizieren**.

- 4 Im Dialogfeld Plotset-Verwaltung wählen Sie die Registerkarte Plotset zuordnen.
- 5 Wählen Sie erst den Benutzer aus, markieren Sie dann alle Plotsets, die Sie dem Benutzer zuordnen möchten und weisen das Plotset 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 Plotset 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: Plotsets und Rechtesets für alle Benutzer anzeigen**

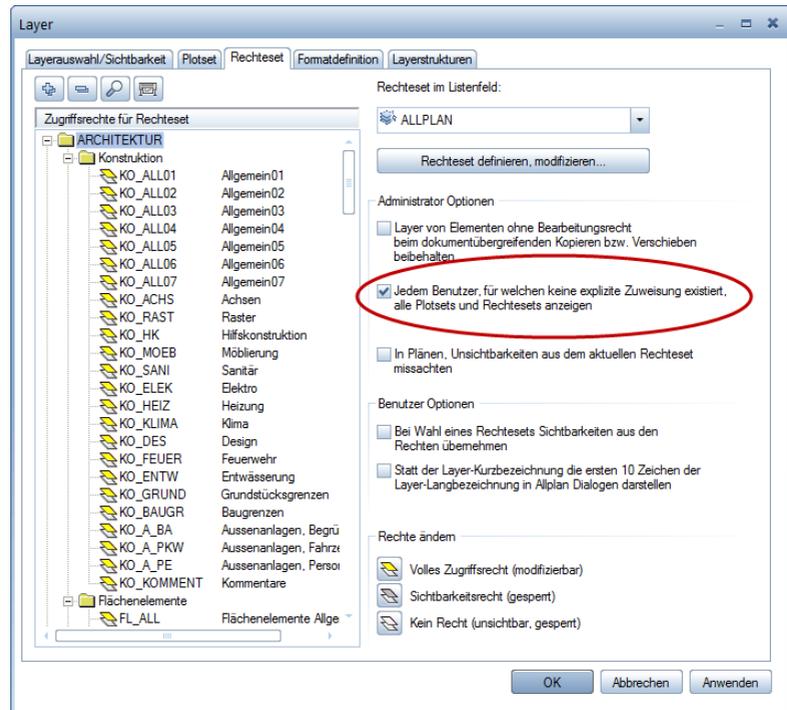
Bei Workgroups ohne explizite Benutzerrechte, d.h. bei denen alle Benutzer die gleichen Rechte haben, ist es meist ausreichend, jedem Benutzer alle Plotsets und Rechtesets anzuzeigen.

---

### **So zeigen Sie die Plotsets und Rechtesets für alle Benutzer an**

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

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



# Allplan IBD Umbau Erweiterung

## Allplan IBD CAD-Planungsdaten Umbau Erweiterung in Allplan installieren

### Wichtige Hinweise zur Installation

Bitte beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Für den Einsatz der Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten Umbau benötigen Sie folgende Daten und Programme:
  - Allplan 2013
  - Allplan 2013 IBD Umbau (im Lieferumfang von Allplan 2013 enthalten)
  - Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten Hochbau  
Bei Vorversionen muss ein Update auf die neue Version durchgeführt werden.

**Hinweis:** In Allplan 2013 sind nur noch die neuen VOB Abrechnungsregeln (VOB 2006) möglich.

- 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.

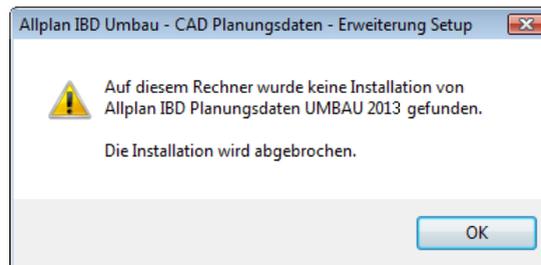
## Inhalte des Setup

Mit dem Setup von Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten Umbau werden folgende Daten installiert:

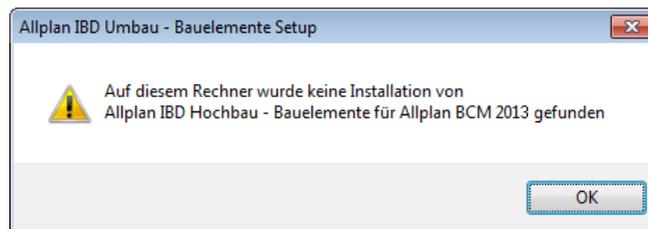
- Vorlaufprojekt Umbau Erweiterung
- Assistenten

## Systemmeldungen

Falls Sie Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten Umbau (Erweiterung) nicht installieren können und folgende Meldung bekommen, installieren Sie bitte zuerst Allplan 2013 IBD Umbau von der aktuellen Allplan IBD DVD.



Zudem muss die Installation von Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten Hochbau von der aktuellen Allplan IBD DVD erfolgt sein.



## Daten und Inhalte des Pakets Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten Umbau (Erweiterung) installieren

---

### So installieren Sie die Daten und Inhalte von Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten Umbau (Erweiterung)

- Allplan 2013 muss vollständig installiert, registriert und lauffähig konfiguriert sein. Dazu müssen Sie Allplan nach der Installation mindestens einmal starten und auf Funktionsfähigkeit überprüfen.
- Zudem müssen Allplan 2013 IBD CAD-Planungsdaten Hochbau und Allplan 2013 IBD Umbau zuvor von der aktuellen Allplan IBD DVD installiert worden sein.

1 Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.

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

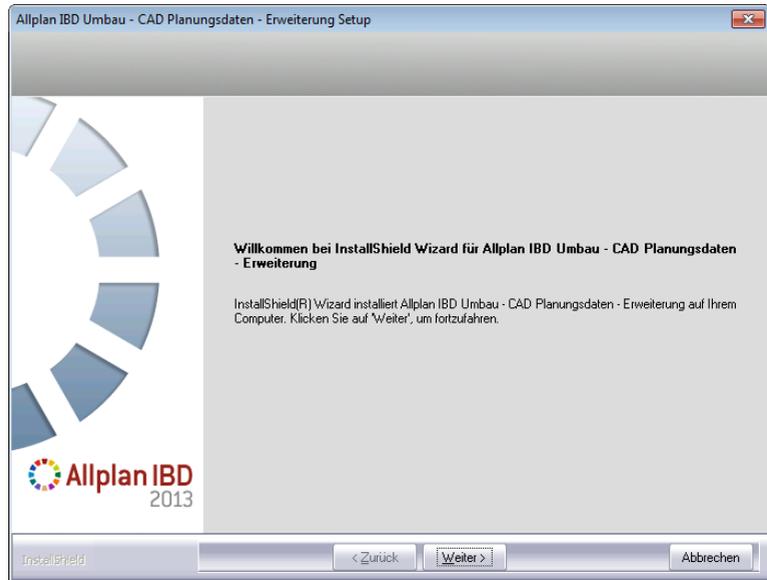
2 Melden Sie sich als Systemadministrator an.

3 Legen Sie den Datenträger in das passende Laufwerk.

4 Klicken Sie im Startmenü, Bereich **Programme** auf **IBD 2013 Umbau CAD-Planungsdaten Erweiterung**.

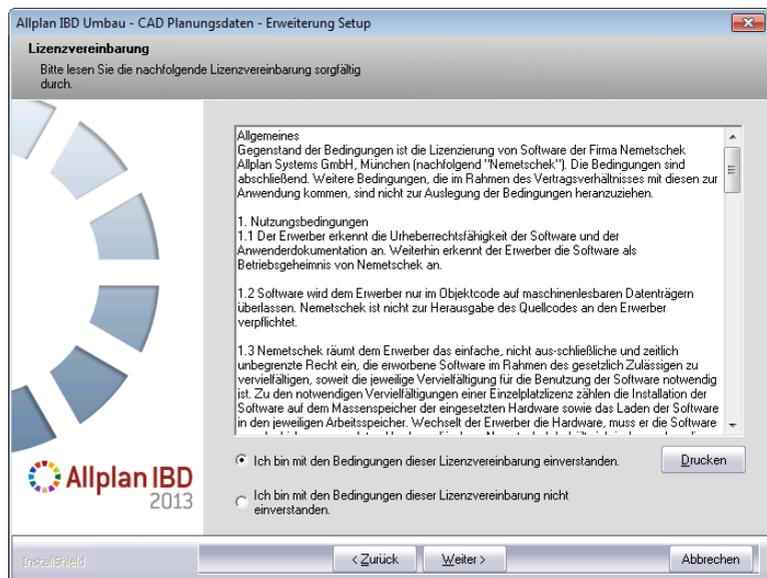
5 Folgen Sie dem Dialog des Installationsprogramms.

6 Bestätigen Sie den Willkommen-Dialog mit Weiter.

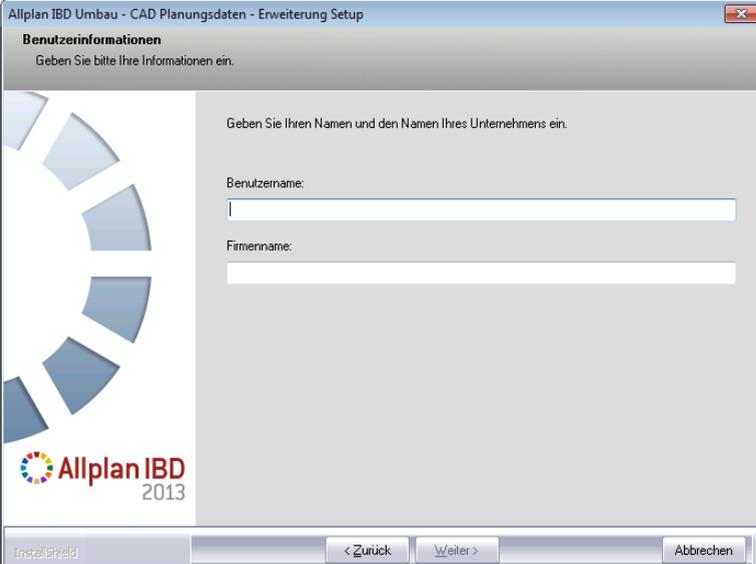


7 Beachten Sie bitte die Lizenzbedingungen, die Sie dem nun folgenden Dialogfeld **Lizenzvereinbarungen** entnehmen können.

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

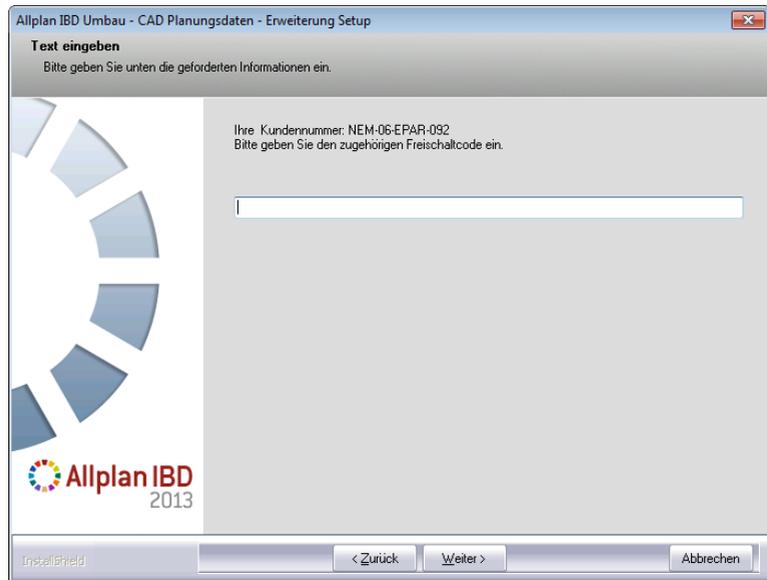


- 8 Tragen Sie im folgenden Dialogfeld **Benutzerinformationen** Ihre persönlichen Benutzerdaten ein und klicken Sie auf **Weiter**.



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Allplan IBD Umbau - CAD Planungsdaten - Erweiterung Setup". The main heading is "Benutzerinformationen" (User Information) with the instruction "Geben Sie bitte Ihre Informationen ein." (Please enter your information). Below this, it says "Geben Sie Ihren Namen und den Namen Ihres Unternehmens ein." (Enter your name and the name of your company). There are two input fields: "Benutzername:" (Username) and "Firmenname:" (Company Name). The left side of the dialog features a decorative graphic of a semi-circle made of blue segments and the "Allplan IBD 2013" logo. At the bottom, there are three buttons: "Instell. Beenden" (End Settings), "< Zurück" (Back), and "Weiter >" (Next), along with an "Abbrechen" (Cancel) button.

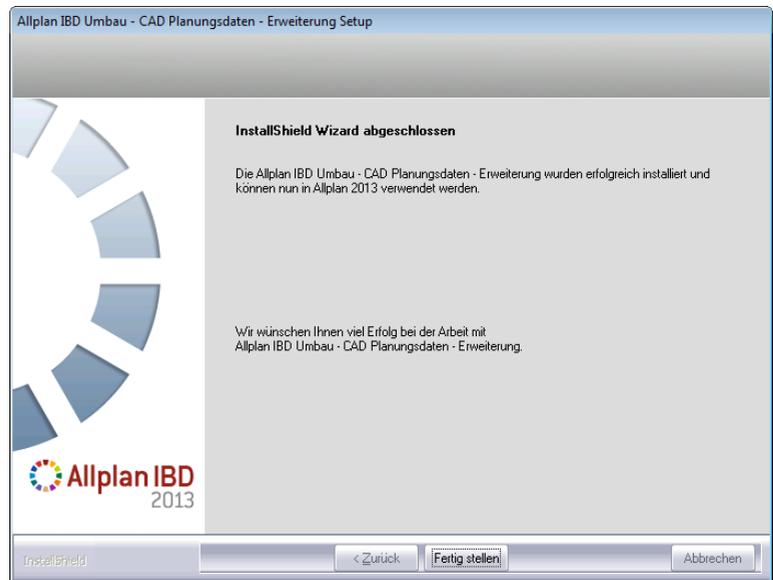
- 9 Tragen Sie im Dialogfeld **Text eingeben** den zu der angezeigten Kundennummer gehörigen Freischaltcode ein und klicken Sie auf **Weiter**.



Der eigentliche Installationsprozess wird dadurch gestartet.

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

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



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

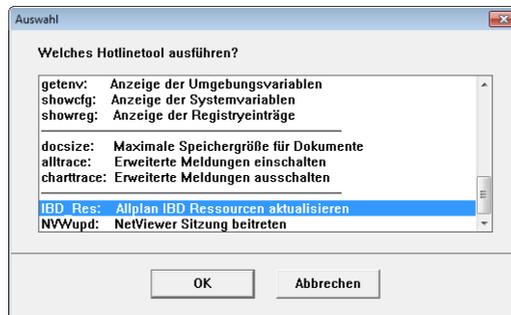
## Konfigurieren (über Allmenu)

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

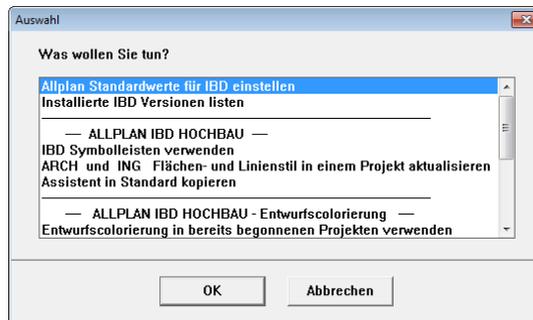
Standardwerte müssen durch einen Programmstart erst angelegt/aktualisiert werden!

### 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 2013 IBD CAD-Planungsdaten Umbau (Standard und Erweiterung) in einem Netzwerk unter **Netzmanager** betreiben möchten, dann sollten Sie diese an jedem Arbeitsplatz installieren, damit die IBD Daten, die von Allplan benutzerspezifisch vorgehalten werden, an allen Rechnern zur Verfügung stehen.

### Allplan 2013 IBD Vorlageprojekt für Benutzer freischalten

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

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

### Allplan 2013 IBD Vorlageprojekt für Benutzer freischalten

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

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



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

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

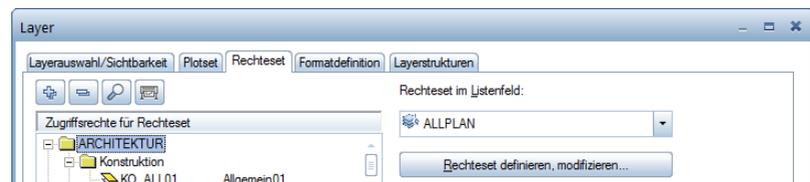
- 3 Stellen Sie die Eigentümer und Berechtigten des Projekts entsprechend ein (zu den Berechtigten zählen die hinterlegten Einträge).

Nun steht auch den Benutzern das Vorlageprojekt zur Verfügung.

## Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Plotset in IBD Vorlageprojekt zuweisen

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

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

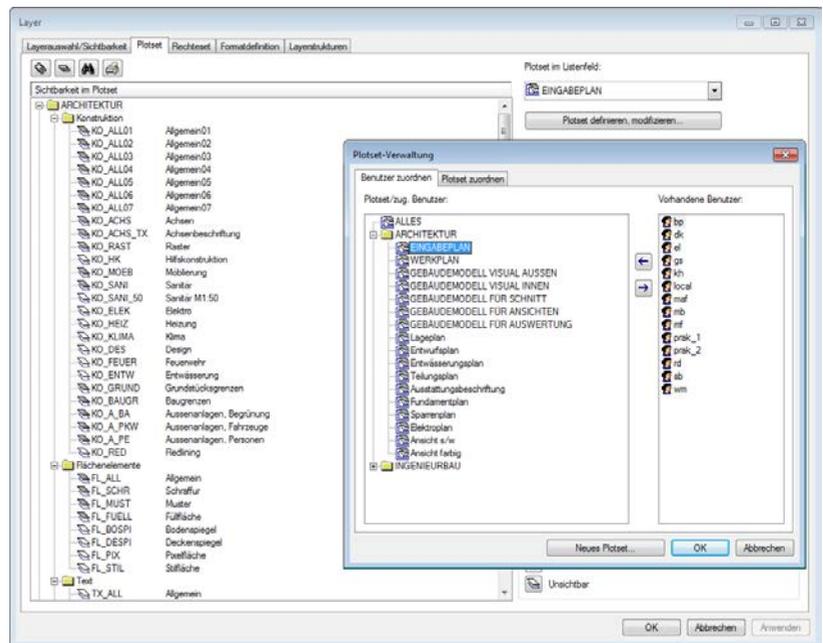


## So richten Sie die Rechte der Benutzer für das Plotset ein und weisen ihnen das Rechteset ALLPLAN zu

**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 Plotsets 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 Plotset, und klicken Sie auf Plotset definieren, modifizieren.
- 4 Im Dialogfeld Plotset-Verwaltung wählen Sie die Registerkarte Plotset zuordnen.
- 5 Wählen Sie erst den Benutzer aus, markieren Sie dann alle Plotsets, die Sie dem Benutzer zuordnen möchten und weisen das Plotset 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.

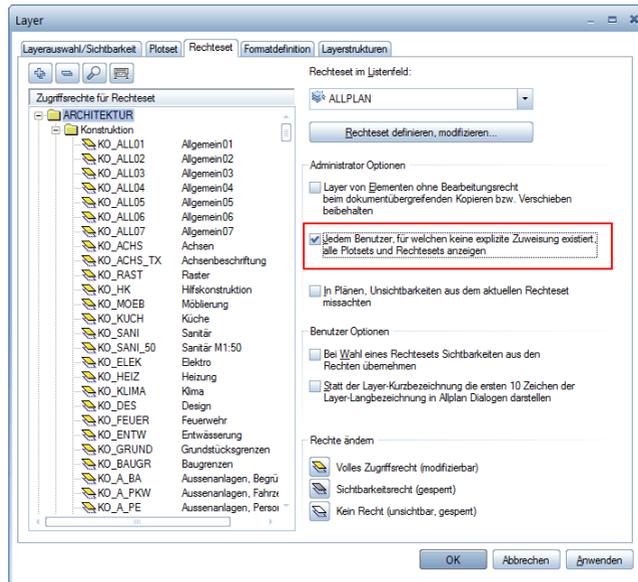
- 9 Wählen Sie erst einen oder mehrere Benutzer aus und ziehen Sie die Benutzer per Drag&Drop auf das Rechteset ALLPLAN oder markieren Sie das Rechteset ALLPLAN und klicken dann auf den Pfeil nach rechts.

## Alternative: Plotset 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 Plotsets und Rechtesets anzuzeigen.

## So zeigen Sie die Plotsets 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 Plotsets und Rechtesets anzeigen.



## Allplan 2013 IBD Umbau und andere Programme

- Allgemein gilt: Wenn Allplan 2013, Allplan 2013 IBD Hochbau, Allplan 2013 IBD Industriebau sowie die Allplan 2013 IBD Umbau CAD-Planungsdaten mit anderen Nemetschek Programmen betrieben werden sollen, dann müssen diese Programme ebenfalls in Version 2013 vorliegen.
- Hintergrundinformationen zum Betreiben von Allplan 2013 IBD Umbau CAD-Planungsdaten 2013 mit anderen Programmen finden Sie im Internet unter <http://www.nemetschek-allplan.com/info/hotletter2013>

## Allplan 2013 IBD Bauelemente Umbau in Allplan BCM installieren

### Wichtige Hinweise zur Installation

Bitte beachten Sie unbedingt folgende Hinweise:

- Für den Einsatz von Allplan 2013 IBD Bauelemente Umbau benötigen Sie Allplan BCM 2013 und Allplan 2013 IBD Bauelemente Hochbau.
- 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

- 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 Bau-

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

kosten/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 2013 IBD Bauelemente Umbau werden in Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen werden folgende Daten installiert:

- Projekte:
  - Elementbuch ALLPLAN IBD --- ELEMENTESTAMM UMBAU 2013
  - Stamm LV ALLPLAN IBD --- STAMM LV 2013

**Hinweis:** Das Stamm-LV enthält alle Positionen von IBD Hochbau und Industriebau; es wurde um die notwendigen Positionen für Umbau ergänzt, und zwar hauptsächlich im Gewerk für Abbrucharbeiten.

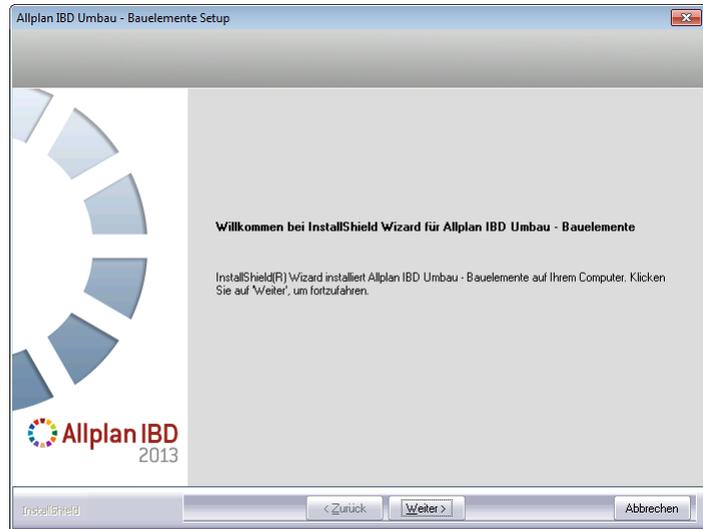
## Installation durchführen

---

### Setup ausführen und Freischaltcode eingeben

- Allplan BCM Baukosten/Allplan BCM Mengen 2013 und Allplan 2013 IBD Bauelemente Hochbau 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 Benutzer mit Administratorrechten angemeldet.
  - 1 Legen Sie den Datenträger in das passende Laufwerk.
  - 2 Klicken Sie im Startmenü auf **IBD 2013 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**.

The screenshot shows a dialog box titled "Allplan IBD Umbau - Bauelemente Setup" with the subtitle "Benutzerinformationen". The main text reads "Geben Sie bitte Ihre Informationen ein." Below this, there is a sub-instruction: "Geben Sie Ihren Namen und den Namen Ihres Unternehmens ein." There are two input fields: "Benutzername:" and "Firmenname:". The Allplan IBD 2013 logo is visible on the left side. At the bottom, there are three buttons: "InstallShield", "< Zurück", and "Weiter >", and a button labeled "Abbrechen" on the far right.

**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**.

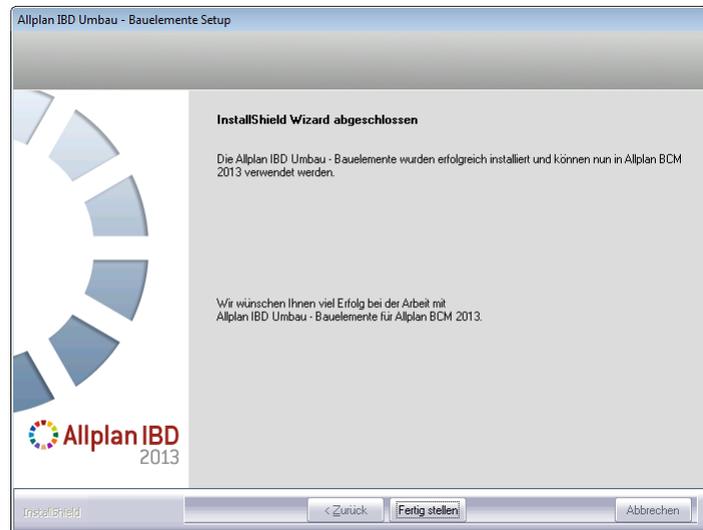
The screenshot shows a dialog box titled "Allplan IBD Umbau - Bauelemente Setup" with the subtitle "Text eingeben". The main text reads "Bitte geben Sie unten die geforderten Informationen ein." Below this, there is a sub-instruction: "Ihre Kundennummer: 6517627. Bitte geben Sie den zugehörigen Freischaltcode ein." There is one input field for the Freischaltcode. The Allplan IBD 2013 logo is visible on the left side. At the bottom, there are three buttons: "InstallShield", "< Zurück", and "Weiter >", and a button labeled "Abbrechen" on the far right.

**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.

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.



- 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 der 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 erforderlich, die „alten“ IBD Stämme vor der Update-Installation zu kopieren oder zu archivieren. Haben Sie Änderungen an den originalen IBD Stämmen vorgenommen, kopieren oder archivieren Sie unbedingt die von Ihnen modifizierten Stämme.

### IBD Elementstamm kopieren

Um die originalen IBD Bauelemente vor unsachgemäßen Änderungen zu schützen, ist der ALLPLAN IBD– ELEMENTESTAMM UMBAU schreibgeschützt.

#### Wichtig!

Der ALLPLAN IBD – ELEMENTESTAMM UMBAU lässt sich daher im Original nicht als Rechercheprojekt hinterlegen.

Dieses Projekt muss zunächst kopiert werden, bevor Sie die Kopie des ALLPLAN IBD – ELEMENTESTAMM UMBAU als Rechercheprojekt einstellen können.

---

## So kopieren Sie den ALLPLAN IBD–ELEMENTESTAMM UMBAU

- 1 Öffnen Sie das Datenblatt **Projektübersicht**.
  - 2 Platzieren Sie die Einfügemarke in der Zeile des Projekts **ALLPLAN IBD– ELEMENTESTAMM UMBAU** 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 2013 IBD Umbau Bauelemente und andere Programme

- Im Allgemeinen gilt, dass Allplan 2013 IBD Umbau Bauelemente nur mit anderen Nemetschek Programmen der Version 2013 betrieben werden kann.
- Hintergrundinformation zum Betreiben von Allplan 2013 IBD Umbau Bauelemente mit anderen Programmen finden Sie im Internet unter <http://www.nemetschek-allplan.com/info/hotletter2013>



# Allplan IBD Ingenieurbau installieren und System konfigurieren

## Systemvoraussetzungen

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass alle Rechner, an denen Allplan 2013 installiert werden soll, die Mindestvoraussetzungen erfüllen.

### Hardwarevoraussetzungen

**Tipp:** Mit Allplan 2013 ist es möglich, zusätzlichen Speicheradressraum zur Verfügung zu stellen.

Details dazu finden Sie im Internet unter <http://www.nemetschek-allplan.com/info/sys2013> über den Link „3-GB Speicher nutzen“ in der rechten Spalte.

#### Mindestausstattung mit Allplan 2013 IBD

- Intel Core 2 Quad Prozessor oder kompatibel
- 2 GB RAM, 4 GB RAM bei Windows 7 und Vista
- CAD-Grafikkarte des Anwendungsbereiches **Performance** oder **High End**  
Weitere Informationen finden Sie unter folgendem Weblink:  
<http://www.nemetschek-allplan.com/info/grafikkarten>
- Bildschirmauflösung 1600 x 1200
- Netzkarte 1 GBit/s
- E-Mail-Anschluss oder USB-Anschluss zum Einspielen der Lizenzdatei
- DVD-ROM-Laufwerk (für die Installation)
- Ein Datenserver sollte nicht als Allplan Arbeitsplatz genutzt werden.

### Apple Hardware

- Allplan 2013 ist auf Apple Hardware mit Intel Prozessor unter Windows lauffähig.  
Aktuelle Informationen finden Sie auf dieser Webseite (<http://www.nemetschek-allplan.com/info/sys2013>).

**Hinweis:** Auf der Nemetschek Webseite (<http://www.nemetschek-allplan.com/info/sys2013>) steht ein Tool zur Verfügung, mit dem Sie testen können, ob Ihr Rechner die Systemvoraussetzungen für Allplan 2013 erfüllt.

## Softwarevoraussetzungen

Für Allplan 2013 sind folgende Betriebssysteme getestet und freigegeben:

- Für einen Arbeitsplatz / Datenserver:
  - Empfehlung: Windows 7 Professional, Internet Explorer 8
  - Windows 7
  - Windows Vista, Service Pack 2
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows Server 2008
- Für einen Datenserver:
  - Novell NetWare 6.5 mit NetWare Services
  - Suse Linux 11 mit Samba Server 3.0 auf Reiser Filesystem Version 3
- Bei Betrieb über Terminal Server:
  - Citrix Presentation Server, Version 4.5 und Citrix XenApp, Version 5.0
  - Client Programm Neighborhood, Version 10

**Hinweis:** Die Performance von Allplan unter Citrix ist u.a. von der Netzwerkleistung abhängig und etwas geringer als bei einer lokalen Installation.

Prüfen Sie netzwerkweit, ob alle Arbeitsplätze eines der erforderlichen Betriebssysteme aufweisen.

**Hinweis:** Installationen auf anderen Betriebssystemen als oben angegeben, wie z.B. andere Linux Installationen, HP-UX sind von uns nicht getestet und daher nicht für Allplan 2013 freigegeben (auch nicht als Datenserver). Solche Installationen betreiben Sie daher auf eigenes Risiko und es erfolgt kein Support.

# Allplan für Allplan IBD Ingenieurbau vorbereiten

## Übersicht

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

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

Assistenten

- Beschriftungsbilder (Variable Textbilder)
- Symbolkataloge
- Oberflächendefinitionen und Texturen
- Vorlageprojekt „\_\_Allplan 2013 IBD VORLAUF INGENIEURBAU“  
(mit Layern, Plotsets, Linienstilen, Flächenstilen uvm.)
- Plotsets (im Vorlageprojekt)
- Zeichnungstypen (zur Steuerung der Linienstile und Flächenstile)

## Wichtige Hinweise

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

### Datensicherung vor der Installation

Führen Sie unbedingt vor Installation von Allplan 2013 IBD Ingenieurbau CAD Planungsdaten eine Sicherung Ihrer Daten durch.

### Identische Flächenstile aus IBD Hochbau

Bitte beachten Sie, dass die Flächenstile der Assistenten aus der Gruppe IBD-Ingenieurbau Schalplan durch die gleichen Flächenstile aus dem Hochbau ergänzt wurden.

Somit ist der Austausch von Daten zwischen IBD Anwendern Hochbau/Industriebau kompatibel zum IBD Ingenieurbau.

Dies betrifft die Assistenten:

- Wände Mauerwerk
- Wände Beton
- Stützen Aufkantungen
- Decken
- Gründung
- Stahlbau
- 2D Stilflächen

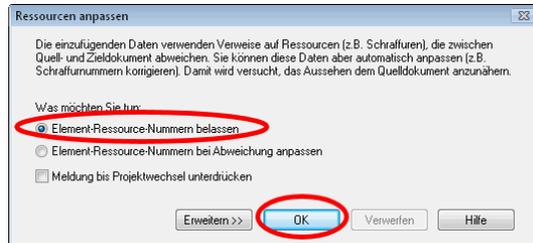
## Upgrade-Installation

### Bitte beachten Sie:

- Führen Sie zuerst eine Upgrade-Installation von Allplan V2011 nach Allplan V2013 durch.
- Starten Sie Allplan 2013 mindestens einmal, bevor Sie die Allplan 2013 IBD Ingenieurbau Planungsdaten installieren.
- Installieren Sie die Allplan 2013 IBD Ingenieurbau Planungsdaten; gehen Sie wie bei der Erstinstallation und Konfiguration vor.
- Bereits bei der Upgrade-Installation von Allplan 2013 werden die IBD Assistenten 2011 vom ETC Verzeichnis in den Ordner STD\IBD\IBD-Ing-Assistenten-2011 verschoben.
  - Nach dem Allplan Start ist Ihr Assistenten Fenster leer.
  - Wenn Sie nicht auf Allplan 2013 IBD Ingenieurbau Planungsdaten upgraden, dann müssen Sie die bestehenden IBD 2011 Assistenten über die Funktion „Gruppe hinzufügen“ aus dem Ordner STD\IBD\IBD-Ing-Assistenten-2011 wieder einfügen.
  - Nach einem Upgrade IBD Planungsdaten 2013 sind nur aktuellen Assistenten von Version 2013 IBD zu sehen. Bestehende IBD 2011 Assistenten können auf Wunsch über die Funktion „Gruppe hinzufügen“ wieder eingefügt werden.
- Bei der 2013 IBD Installation wird ein neues Vorlageprojekt mit neuem Namen installiert. Vorlageprojekte aus Vorversionen bleiben erhalten.
- Die neuen 2013 IBD Assistenten werden in einem eigenen Ordner Etc\Assistent\IBD-Assistenten-2013 installiert.
- Standardwerte einstellen

## Einlesen von NDW-Dateien mit Ressourcenabgleich

Wird eine NDW-Datei von älteren Projekten eingelesen und fehlen im Zeichnungstypen **Präsentationszeichnung** visual die Oberflächen-Dateien in der Grundrissdarstellung, dann lesen Sie bitte die NDW-Datei unter Beibehaltung der Element-Ressource-Nummern erneut ein.



Sie sehen nun in der Grundrissdarstellung auch Ihre Oberflächen-dateien.

# Planungsdaten installieren

## WICHTIG!

Für die Installation der Allplan 2013 IBD Ingenieurbau CAD Planungsdaten benötigen Sie Ihren persönlichen Freischaltcode, der im Lieferschein bzw. Ihren Kaufunterlagen zu finden ist. Ist dies nicht der Fall, dann wenden Sie sich bitte an die Nemetschek Hotline.

---

## So installieren Sie Allplan 2013 IBD Ingenieurbau CAD Planungsdaten in Allplan (Erstinstallation)

- Allplan 2013 muss erworben und lizenziert sein; bei Allplan Trialversionen kann Allplan 2013 IBD Ingenieurbau CAD Planungsdaten nicht installiert werden.
  - Allplan 2013 muss vollständig installiert und lauffähig konfiguriert sein. Dazu müssen Sie Allplan nach der Installation mindestens einmal starten und auf Funktionsfähigkeit überprüfen.
  - Es wird dringend empfohlen, das aktuell vorhandene Allplan Service Release für die Version zu installieren.
  - 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!

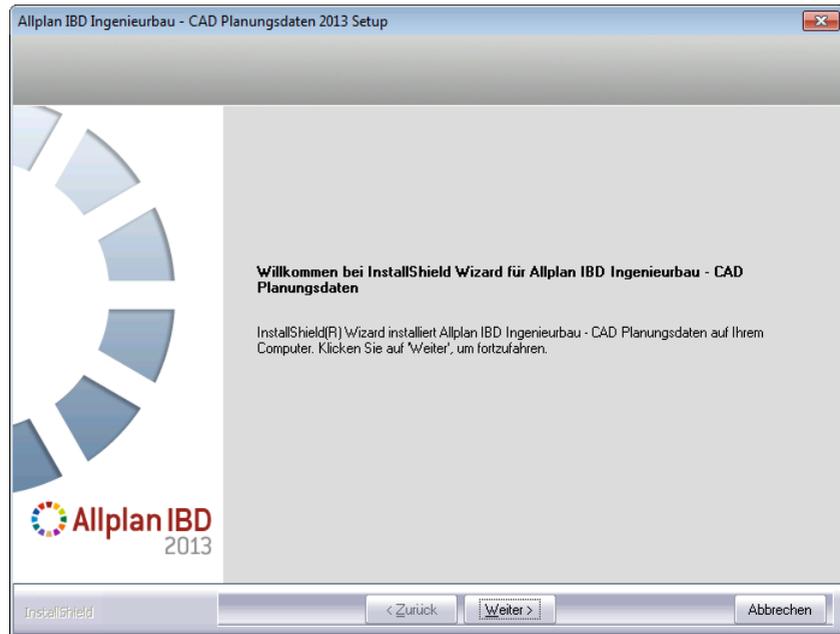
- 2 Melden Sie sich als Systemadministrator an.

Sie müssen über die entsprechenden Administratorenrechte verfügen, um die Allplan 2013 IBD Ingenieurbau CAD Planungsdaten an Ihrem Arbeitsplatz bzw. im Netzwerk installieren zu können.

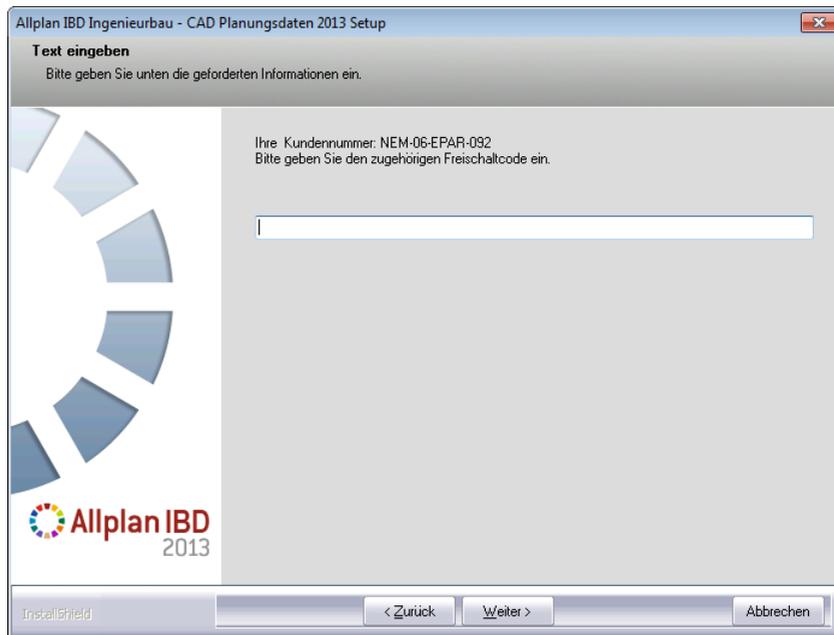
- 3 Legen Sie die DVD Allplan 2013 IBD in das DVD-Laufwerk ein.

- 4 Wählen Sie **Programme**, und starten Sie die Installation von **Allplan 2013 IBD Ingenieurbau CAD-Planungsdaten**.

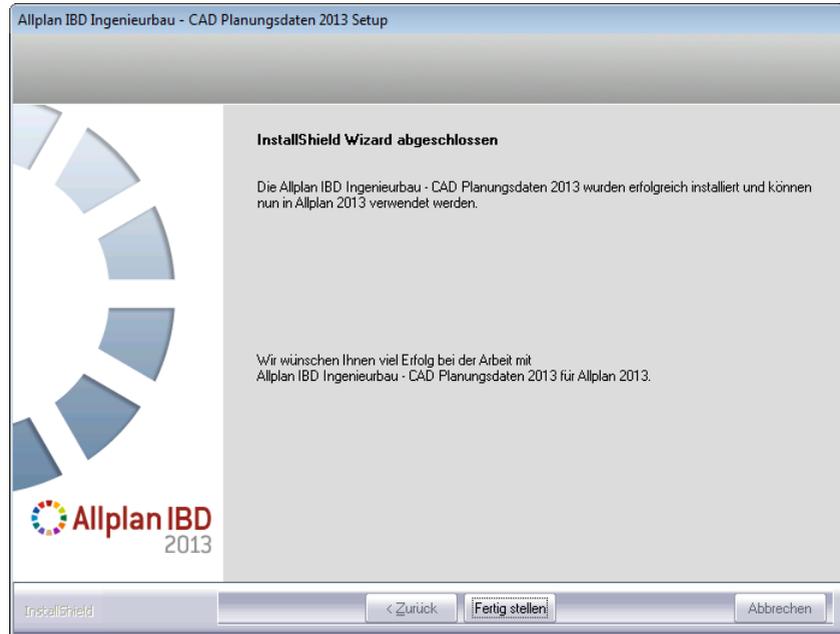
Das Dialogfeld **Allplan IBD - CAD Ingenieurbau Setup** wird eingeblendet.



- 5 Klicken Sie auf **Weiter**.
- 6 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.
- 7 Tragen Sie im folgenden Dialogfeld **Benutzerinformationen** Ihre persönlichen Benutzerdaten ein und klicken Sie auf **Weiter**.
- 8 Tragen Sie im Dialogfeld **Text eingeben** den zur angezeigten Kundennummer gehörigen Freischaltcode ein und klicken Sie auf **Weiter**.



- 9 Klicken Sie auf Weiter, und starten Sie den Installationsvorgang.  
Alle für den Betrieb der **Allplan 2013 IBD Ingenieurbau CAD Planungsdaten** benötigten Dateien werden nun auf Ihrem Rechner installiert.
- 10 Schließen Sie am Ende die Installation ab, indem Sie auf **Fertigstellen** klicken.



## Planungsdaten im Netz mit Workgroup installieren

**Hinweis:** Wenn Sie die Allplan 2013 IBD Ingenieurbau CAD Planungsdaten in einem Netzwerk unter **Netzmanager** betreiben möchten, dann sollten Sie die CD „Allplan 2013 IBD Ingenieurbau – CAD Planungsdaten“ an jedem Arbeitsplatz installieren, damit die IBD Daten, die von Allplan benutzerspezifisch vorgehalten werden, an allen Rechnern zur Verfügung stehen.

**Hinweis:** Besonderheiten bei der Konfiguration der Allplan 2013 IBD Ingenieurbau CAD Planungsdaten in einem Netzwerk unter **Netzmanager** finden Sie im Abschnitt „Netz mit Workgroup für IBD Ingenieurbau konfigurieren“ ab Seite 91.

## Erstinstallation

Bitte halten Sie bei der Erstinstallation von Allplan 2013 IBD Ingenieurbau CAD Planungsdaten unbedingt folgende Reihenfolge ein:

- ☛ Auf dem Server und allen Client Rechnern ist Allplan bereits lauffähig installiert und konfiguriert.
- 1 Installieren Sie erst die Allplan 2013 IBD Ingenieurbau CAD Planungsdaten vollständig auf einem Rechner im Netz; wegen der Allplan Workgroupmanager Netzverwaltung muss dies nicht notwendigerweise der Server-Rechner sein.

Damit werden automatisch die Vorlageprojekte und alle für den Bürostandard notwendigen Daten und Ressourcen eingespielt.

Folgende Daten sind zentral (auf dem Server):

- Texturen
- Vorlageprojekt

Folgende Daten sind im Vorlageprojekt:

- Beschriftungsbilder
- Bauwerksstruktur
- Oberflächeneinstellung der Programmoberfläche
- Darstellungsfavoriten

Folgende Daten sind lokal:

- Assistenten

- 2 Führen Sie die Installation an allen Arbeitsplätzen durch. Bereits bei der Installation auf dem ersten Arbeitsplatz werden die zentralen Daten auf den Server kopiert. Das Setup erkennt dies bei den Folgeplätzen automatisch und installiert nur noch die lokalen Daten. Somit reduziert sich die Installation an den weiteren Arbeitsplätzen erheblich.
-

# Einzelplatz für Allplan IBD Ingenieurbau konfigurieren

Nach erfolgreicher Installation führen Sie bitte unbedingt die im Folgenden beschriebenen notwendigen Konfigurationseinstellungen durch.

Starten Sie dazu Allplan und öffnen Sie das Projekt

--- Allplan 2013 IBD VORLAUF INGENIEURBAU ---

## WICHTIG!

Wenn Sie später ein Bauvorhaben mit IBD bearbeiten, dann kopieren Sie das Vorlageprojekt und benennen es um, anstatt ein neues Projekt zu erstellen.

Deshalb erfolgt die Konfiguration von Allplan in zwei Arbeitsschritten:

- Einstellungen, die in allen Projekten bzw. Bauvorhaben zur Verfügung stehen sollen, werden im Vorlageprojekt durchgeführt.
- Projektspezifische Einstellungen werden im jeweiligen Projekt durchgeführt.

# Kurzübersicht der Konfigurationseinstellungen

Hier eine Übersicht der notwendigen Konfigurationseinstellungen; ausführliche Anleitungen finden Sie in den folgenden Abschnitten.

## Notwendige Konfigurationseinstellungen im Vorlageprojekt

- Vorlageprojekt öffnen (siehe S. 89)
- Zeichnungstypen, Linienstile, Flächenstile (siehe S. 90)
- Layer und Plotset (siehe S. 90)

## Notwendige Konfigurationseinstellungen im Netz unter Nemetschek Workgroup Manager

- Vorlageprojekt für Benutzer freischalten (siehe S. 91)
- Recheset und Plotset im Vorlageprojekt zuweisen (S. 94)

## Voreinstellungen mit Allmenu 2013 einstellen

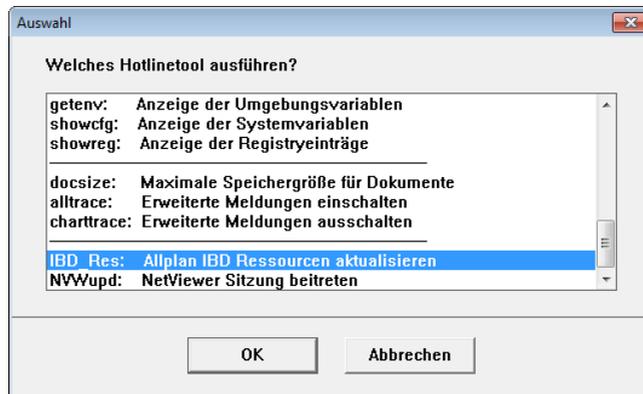
Die meisten der nachfolgend beschriebenen Voreinstellungen können nach Installation des IBD Paketes mit Hilfe des Allmenu 2013 voreingestellt werden.

---

### So nehmen Sie Voreinstellungen über Allmenu vor

- 1 Beenden Sie Allplan.
- 2 Starten Sie Allmenu 2013.
- 3 Klicken Sie im Menü Service auf Hotline-Tools - IBD\_Res: Allplan IBD Ressourcen aktualisieren.

Hier stellen Sie über IBD Default Standardwerte einstellen die Voreinstellungen für IBD ein.



## Notwendige Konfigurationseinstellungen

### Vorlageprojekt öffnen

Führen Sie die folgenden Einstellungen im mitgelieferten Projekt --- **Allplan 2013 IBD VORLAUF INGENIEURBAU** --- durch, denn einige Einstellungen werden vom Vorlageprojekt übernommen und gelten dann global für alle – auch bestehende – Projekte.

Wenn Sie später ein neues Projekt anlegen, dann erstellen Sie es nicht neu, sondern Sie kopieren das Vorlageprojekt und geben der Kopie einen neuen Namen. So stellen Sie sicher, dass alle relevanten Daten und Einstellungen übernommen werden.

### So öffnen Sie das Vorlageprojekt

- 1 Starten Sie Allplan 2013.
- 2 Klicken Sie im Menü Datei auf **Projekt neu, öffnen**, wählen Sie das Vorlageprojekt aus, und klicken Sie auf **OK**.



- 3 Das Vorlageprojekt wird geöffnet.

## Zeichnungstypen, Liniestile, Flächenstile

Die drei Funktionalitäten Zeichnungstyp, Liniestil und Flächenstil dienen zur Erleichterung der Arbeit im grafischen Bereich.

Die Steuerung der drei einzelnen Funktionen ist in sogenannten Darstellungsfavoriten vereinfacht und praxisgerecht vordefiniert.

Die Darstellungsfavoriten sind wichtig für das passende Aussehen Ihrer Konstruktion in verschiedenen Maßstäben und Plotsets. Diese können jederzeit vom Benutzer individuell verändert werden.

**Hinweis:** Die Einstellungen zu Darstellungsfavorit, Zeichnungstyp, Liniestil und Flächenstil sind projektspezifisch; sie werden im Vorlageprojekt getroffen und automatisch in die Projektkopien übernommen. Ihre bestehenden Projekte werden nicht verändert.

## Layer und Plotset

IBD schlägt vor, mit wenigen Teilbildern, vielen Layern und hier mit der Einstellung „von Layer“ zu arbeiten. Durch diese Arbeitsweise kann man Farbe, Stift und Strichzuordnung variabel werden lassen; z. B. können damit bei unterschiedlichen Planausgaben unterschiedliche Stiftstärken automatisch verwendet werden.

Innerhalb der Layer gibt es Plotsets. Plotsets sind unterschiedliche Einstellungen (sichtbar oder unsichtbar) von Layern.

IBD schlägt vor, mit den im Vorlageprojekt enthaltenen Zeichnungstypen in Verbindung mit den Darstellungsfavoriten zu arbeiten.

# Netz mit Workgroup für IBD Ingenieurbau konfigurieren

## Vorlageprojekt für Benutzer freischalten

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

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

---

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

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

**Projekteinstellungen**

**Projektinformation**

Projektname:

Ordnername wie Projektname

Erstellungsdatum:

Freier Speicher:

Momentane Projektgröße:

**Pfadeinstellungen**

Stift- und Strichdefinitionen:  Büro  Projekt

Schriftarten:  Büro  Projekt

Muster, Schraffuren, Flächenstile:  Büro  Projekt

Rundstahl- und Mattenquerschnittsreihen:  Büro  Projekt

Layerstrukturen, Linienstile, Zeichnungstypen:  Büro  Projekt

Attributvorschläge:  Büro  Projekt

CAD-AVA Projektzuordnung:

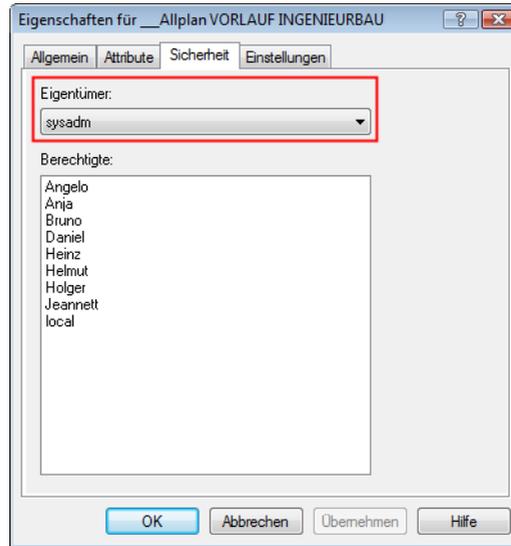
**Einstellungen**

Offset-Koordinaten X:  Y:  Z:

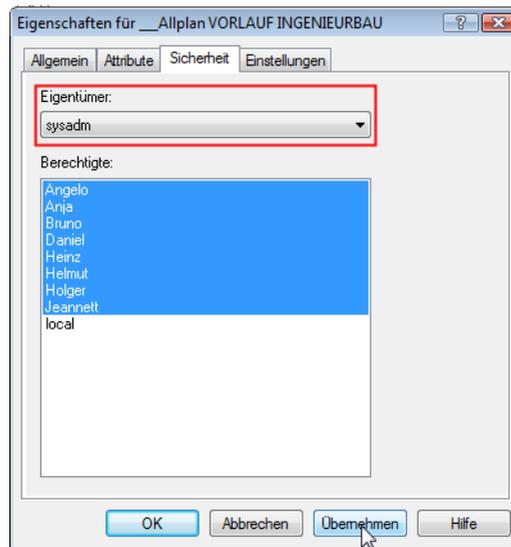
Ein-, Ausgabewährung:

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.

## Rechteset und Plotset im Vorlageprojekt zuweisen

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

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



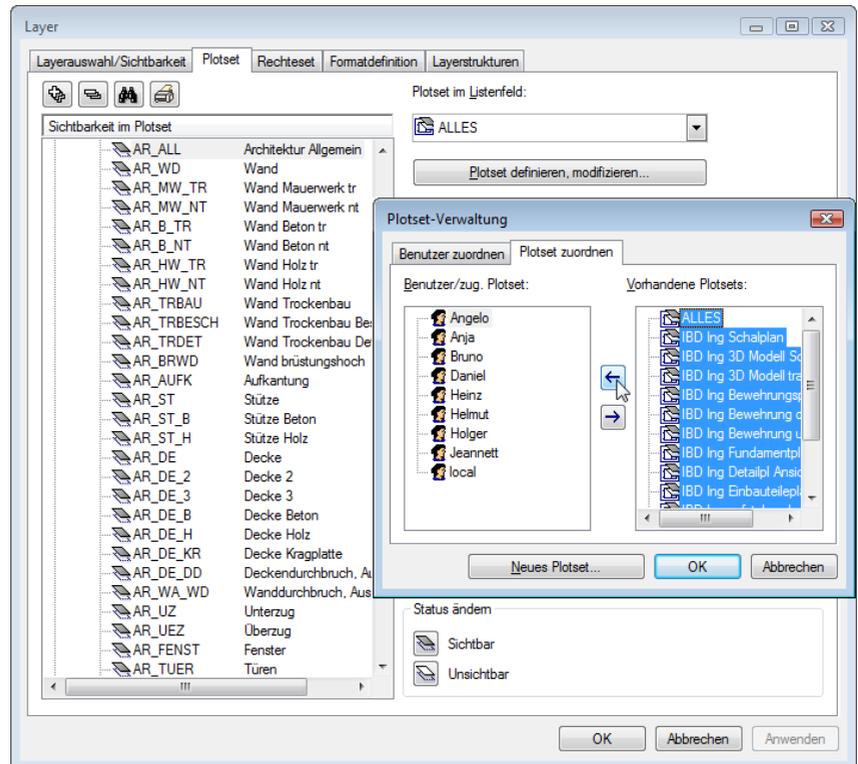
### So richten Sie die Rechte der Benutzer für das Plotset ein und weisen ihnen das Rechteset ALLPLAN zu

- 1 Starten Sie Allplan als Allplan Administrator.
- 2 Klicken Sie im Menü Ansicht auf  Layer auswählen, einstellen.
- 3 Wählen Sie die Registerkarte Plotset, und klicken Sie auf Plotset definieren, modifizieren.
- 4 Im Dialogfeld Plotsetverwaltung wählen Sie die Registerkarte Plotset zuordnen.

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

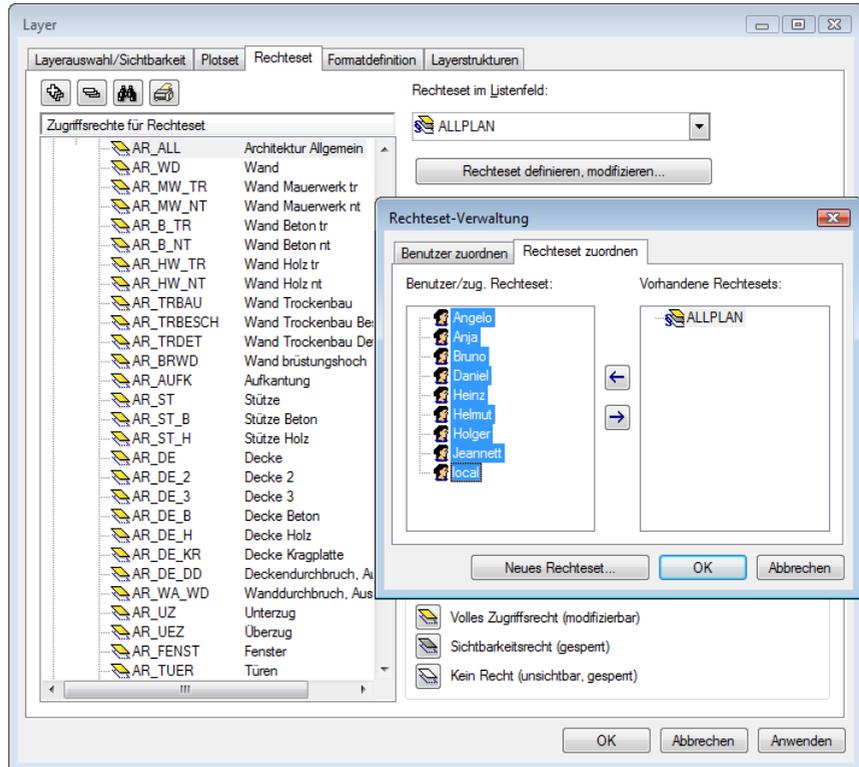
**Tipp:** Sie können auch mehrere Benutzer zusammen anwählen. So können Sie in einem Schritt alle Plotsets allen Benutzern zuweisen.

- 5 Wählen Sie erst den Benutzer aus, markieren Sie dann alle Plotsets, die Sie dem Benutzer zuordnen möchten und weisen das Plotset 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 **Rechteset zuordnen**.

- 9 Wählen Sie erst einen oder mehrere Benutzer aus, markieren Sie dann das Recheset ALLPLAN, und weisen diese durch einen Klick auf den Pfeil nach rechts zu.

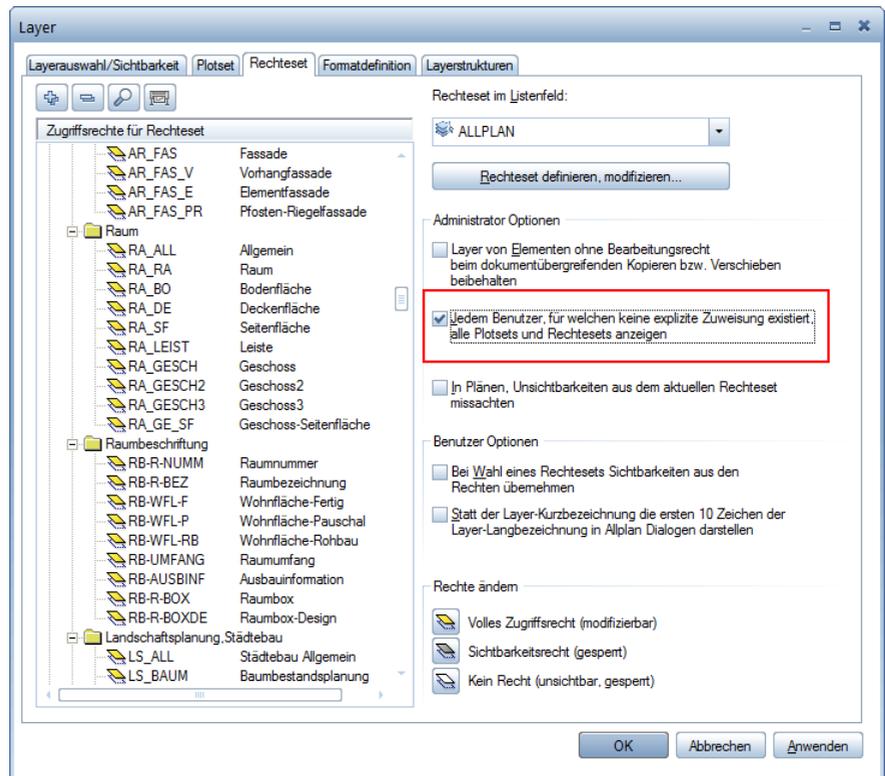


## Alternative: Plotset für alle Benutzer anzeigen

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

### So zeigen Sie die Plotsets für alle Benutzer an

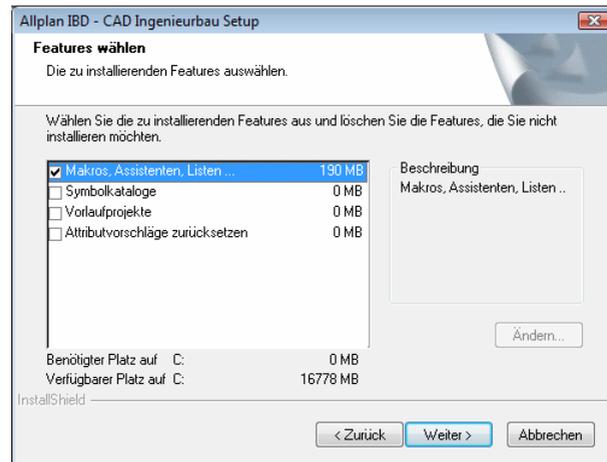
- 1 Starten Sie Allplan als Allplan Administrator.
- 2 Klicken Sie im Menü Ansicht auf  Layer auswählen, einstellen.
- 3 Wählen Sie die Registerkarte Rechteset.
- 4 Aktivieren Sie die Option Jedem Benutzer, für welchen keine explizite Zuweisung existiert, alle Plotsets und Rechtesets anzeigen.



# Update Planungsdaten

Wenn Sie bestimmte Teile von Allplan 2013 IBD Ingenieurbau CAD Planungsdaten wieder auf den Auslieferungsstand bringen möchten, können Sie ein Update durchführen.

Im Gegensatz zur Erstinstallation können Sie hier im Dialogfeld **Features wählen** bestimmte Daten gezielt auswählen.



Folgende Features stehen zur Auswahl:

- Makros, Assistenten, Reports
- Symbolkataloge
- Vorlaufprojekt

Wenn Sie das aktuelle Vorlaufprojekt wieder installieren möchten, z. B. weil versehentlich direkt im Vorlaufprojekt gearbeitet wurde, dann darf das Vorlaufprojekt mit der Originalbezeichnung nicht mehr vorhanden sein.

Bereits existierende IBD Vorlaufprojekte der aktuellen Version (mit der Originalbezeichnung) werden nicht überschrieben! Benennen Sie das bestehende Vorlaufprojekt um, wenn Sie es erneut installieren wollen.

# Index

## A

### Allplan

- benötigte Version 5, 31
- benötigtes Service Release 5
- für D2C/IBD vorbereiten 4, 77
- Layer und Planarten 90
- Zeichnungstypen, Linienstile, Flächenstile vorbereiten 88
- Zeichnungstypen, Linienstile, Flächenstilevorbereiten 90

### Allplan BCM

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

## C

### 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

### Plotset (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