

Allplan 2023 IBD IntelligenteBauDaten

Allplan IBD Planungsdaten

Allplan IBD Bauelemente für NEVARIS

Installationsanleitung

Effizientes Kostenmanagement
und BIM-konforme Planung mit
Allplan IntelligenteBauDaten

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

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.

2. Auflage, Oktober 2022

Inhalt

Installation der Allplan IBD Daten.....	4
Systemvoraussetzungen	4
Softwarevoraussetzungen.....	4
Hardwarevoraussetzungen	4
Vor der Installation.....	4
Übersicht	4
Wichtige Hinweise.....	4
Allplan IBD Planungsdaten installieren.....	6
Vorbereitungen	6
Allplan IBD Planungsdaten installieren	6
Allplan IBD-Planungsdaten in einem Netzwerk unter Workgroup installieren	11
Allplan IBD Bauelemente installieren	12
Vorbereitungen	12
Allplan IBD Bauelemente für NEVARIS installieren	12
Allplan IBD Bauelemente in NEVARIS rücksichern	17
Konfigurationseinstellung.....	18
Allplan für IBD konfigurieren – notwendige Konfigurationseinstellungen	18
Allplan für IBD konfigurieren – empfohlene Konfigurationseinstellungen.....	19
Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren	21
NEVARIS für IBD konfigurieren.....	24
Besondere Installationsbedingungen	25
Nachträgliches Erwerben von weiteren Features	25
Reparaturinstallation	25
Update- / Upgrade-Installation der CAD-Planungsdaten	26
Wichtige Hinweise zu Update- und/oder Upgrade-Installationen	26
Update-Installation von Allplan IBD in der gleichen Version.....	26
Upgrade-Installation - ältere IBD Versionen auf IBD upgraden.....	27

Installation der Allplan IBD Daten

Systemvoraussetzungen

Softwarevoraussetzungen

Allplan und NEVARIS:

- Allplan in der aktuellsten Version (für die Installation der IBD-Planungsdaten).
- NEVARIS in der aktuellsten Version (für die Installation der IBD-Bauelemente).

Hardwarevoraussetzungen

Allplan IBD verwendet die empfohlenen Voraussetzungen der aktuellen Version von Allplan.

Empfohlene Ausstattung für Allplan IBD Bauelemente:

- Es gilt die empfohlene Ausstattung von NEVARIS

Vor der Installation

Übersicht

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

- Assistenten
- Beschriftungsbilder (Variable Textbilder)
- Symbolkataloge (Sanitär, Möbel, Autos, Personen, Spielgeräte, Büsche, Bäume, uvm.)
- Oberflächendefinitionen, Texturen und Lichteinstellungen
- Symbolleisten-Konfiguration
- Vorlageprojekt (Bauwerksstruktur, Layer, Drucksets, Linien- und Flächenstilen, uvm.)
- Darstellungsfavoriten im Vorlaufprojekt (zur einfachen Steuerung der Druck- und Plot Ausgaben)

Wichtige Hinweise

Allplan und IBD Versionsstände

Für eine korrekte Arbeitsweise ist es **zwingend erforderlich**, dass Sie

- Allplan
- IBD-Planungsdaten
- IBD-Bauelemente

in **derselben Version** verwenden. Sie benötigen daher beispielsweise für den Einsatz der Allplan 2023 IBD-Planungsdaten auch Allplan 2023.

NEVARIS und IBD Versionsstände

In der Regel können die IBD-Bauelemente auch mit einer älteren NEVARIS-Version verwendet werden. Dies geht aber maximal ein Jahr zurück und auch nur mit dem letzten Update der jeweiligen NEVARIS-Version.

So können z.B. die IBD-Bauelemente 2023 noch mit der NEVARIS-Version 2022 verwendet werden.

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 herunterladen:

<http://www.allplan-connect.com>.

Datensicherung vor der Installation

Führen Sie unbedingt vor Installation von Allplan 2023 IBD Planungsdaten eine Sicherung Ihrer Daten durch.

Hinweis:

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

Allplan IBD Planungsdaten installieren

Vorbereitungen

Freischaltcodes

Für die Installation der Allplan IBD Planungsdaten benötigen Sie Ihre **persönlichen Freischaltcodes**, welche für Neukunden im Lieferschein und für Bestandskunden in **Allplan Connect** zu finden sind. Ist dies nicht der Fall, wenden Sie sich bitte an die Allplan Hotline.

Checkliste vor der Installation

- Allplan muss erworben und **lizenziert** sein.
Bei Allplan Trialversionen kann Allplan IBD Planungsdaten nicht installiert werden.
- Allplan 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, aktuell vorhandene Allplan Service Releases für die Version vorab zu installieren.
- Allplan und NEVARIS sind geschlossen. Im Netzwerk müssen beim Ausführen des Setups **alle** Anwender Allplan und NEVARIS geschlossen haben.

Allplan IBD Planungsdaten installieren

1. Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.
2. Melden Sie sich als Systemadministrator an.

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

3. Melden Sie sich bei **Allplan Connect** mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem dazugehörigen Passwort an und laden Sie sich unter Software-Downloads die **Allplan IBD Planungsdaten - Multisetup** herunter.

ALLPLAN SOFTWARE DOWNLOAD

Die aktuellen Programmversionen stehen für Sie als Installationspakete und Hotfixes zum Download bereit. Bitte verwenden Sie zum Installieren von Hotfixes vorzugsweise die Funktion Allplan Update direkt in Allplan. Die Hotfixes werden hier alternativ angeboten für Installationen, die keinen direkten Internetzugang besitzen.

Bitte lesen Sie die ergänzenden Informationen unter MEHR INFORMATION>> aufmerksam durch, bevor Sie einen Download starten.



Sort by Date - (Aktuelle Upgrades)

Die aktuellsten Installationspakete (4)

**Allplan IBD 20xx Planungsdaten Basic**
Software: Allplan IBD

Mehr Information >

Download

**Allplan 20xx Bauelemente für NEVARIS - Multisetup**
Software: Allplan IBD

Mehr Information >

Download

**Allplan IBD 20xx Planungsdaten - Multisetup**
Software: Allplan IBD

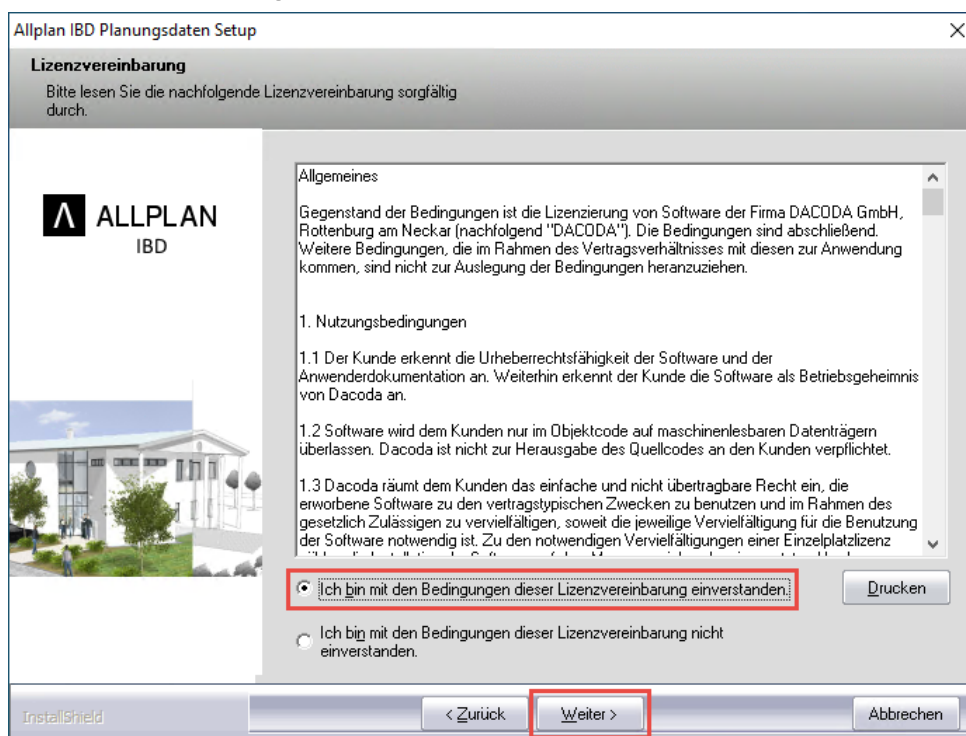
Mehr Information >

Download

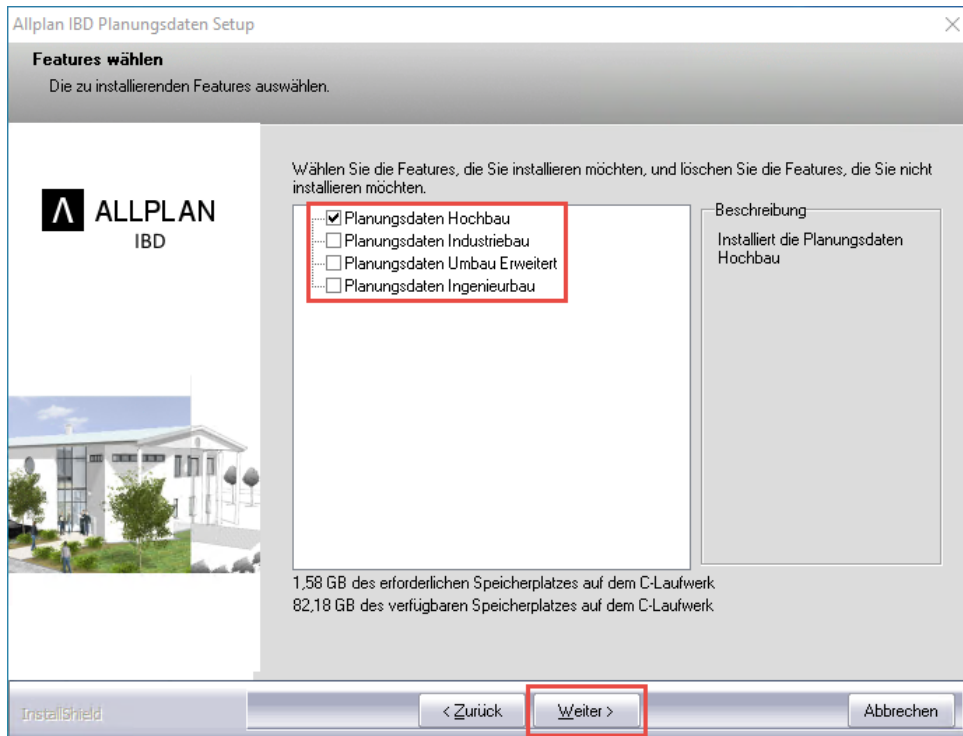
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei Allplan IBD Planungsdaten 20xx.exe und führen Sie diese mit dem Befehl **Als Administrator** ausführen aus.
5. Bestätigen Sie den Willkommen-Dialog mit **Weiter**.



6. Lesen Sie sich die Lizenzbedingungen durch. Wenn Sie mit diesen einverstanden sind, bestätigen Sie dies, indem Sie den Haken bei **Ich bin mit den Bedingungen dieser Lizenzvereinbarung einverstanden** setzen. Klicken Sie danach auf **Weiter**.

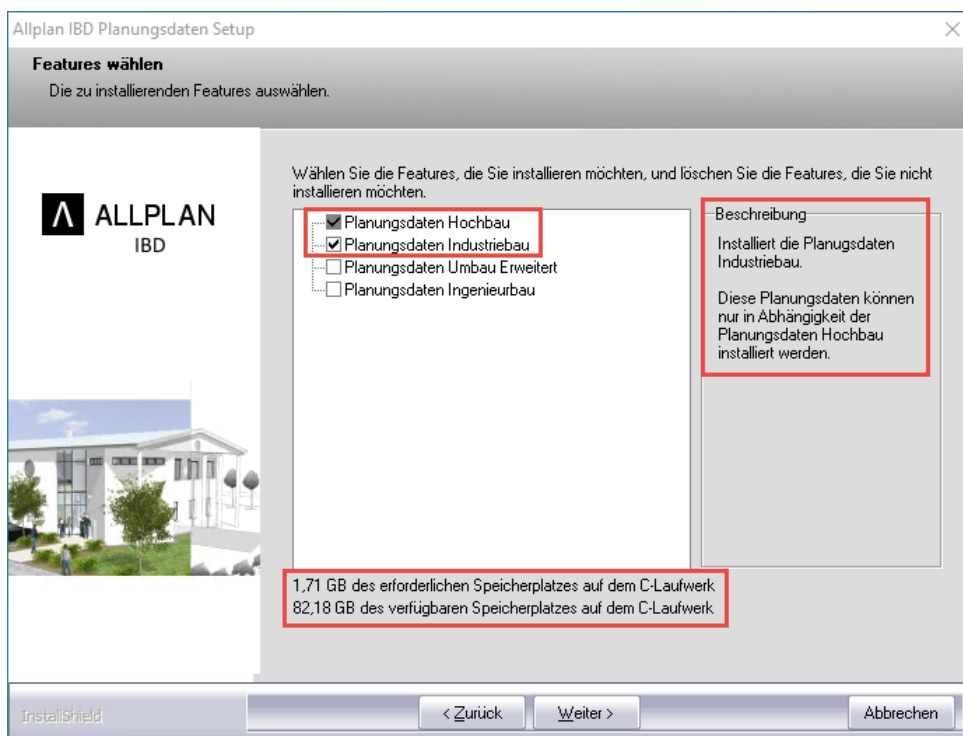


7. Wählen Sie alle zu installierenden Planungsdaten aus und klicken Sie auf **Weiter**.



Hinweise:

- Aktivieren Sie **alle erworbenen Pakete** und installieren Sie diese auf einmal.
- Die Abhängigkeiten der jeweiligen IBD Planungsdaten werden bei der Erstinstallation berücksichtigt.
- So würde bei einer falschen Anwahl z.B. nur ein Haken bei Industriebau oder Umbau automatisch die Auswahl bei Hochbau erfolgen.
- Der erforderliche und verfügbare Speicherplatz wird Ihnen unten angezeigt.



8. Tragen Sie im folgenden Dialogfeld den zu Ihrer persönlichen Kundennummer gehörenden Freischaltcode zu den angezeigten Planungsdaten ein und bestätigen Sie diesen jeweils mit **Weiter**.
Geben so alle notwendigen Freischaltcodes nacheinander ein.
Wenn Sie den letzten Freischaltcode eingegeben haben und auf **Weiter** klicken, startet automatisch die Installation (dies kann einen kurzen Augenblick dauern).

Allplan IBD Planungsdaten Setup

Text eingeben
Bitte geben Sie unten die geforderten Informationen ein.

ALLPLAN
IBD

Ihre Kundennummer: xxx-xxxxxxx

Bitte geben Sie den zugehörigen Freischaltcode für das Paket:
HOCHBAU Planungsdaten ein.

xxxxxxx

InstallShield < Zurück Weiter > Abbrechen

Hinweis:

- Die Eingabe des erforderlichen Freischaltcodes wird sofort geprüft.

Allplan IBD Planungsdaten Setup

Text eingeben
Bitte geben Sie unten die geforderten Informationen ein.

ALLPLAN
IBD

Ihre Kundennummer:

Bitte geben Sie den zugehörigen Freischaltcode für das Paket:
HOCHBAU Planungsdaten ein.

xxxxxxx

Allplan IBD Planungsdaten Setup

Ihr Freischaltcode war nicht korrekt. Bitte überprüfen Sie Ihre Eingabe.

OK

InstallShield < Zurück Weiter > Abbrechen

Hinweis:

- Wird die Installation der IBD Planungsdaten zum wiederholten Mal durchgeführt, dann können Sie jetzt einzelne Programmteile auswählen und so die Allplan IBD Planungsdaten gezielt aktualisieren bzw. reparieren.
Details dazu finden Sie im Abschnitt „Update-Installation von Allplan IBD in der gleichen Version“ (siehe S. 26).

9. Wenn alle Daten kopiert und installiert sind, schließen Sie die Installation mit **Fertig stellen** ab.

**Hinweis:**

- Nach erfolgreicher Installation führen Sie bitte unbedingt die im Folgenden beschriebenen **notwendigen Konfigurationseinstellungen** für Allplan IBD durch.

Information:

- Die kostenlosen Planungsdaten **IBD Planungsdaten Basic** und **IBD Planungsdaten Umbau** sind jeweils separate Setups, die ebenfalls auf Allplan Connect zum Download bereitstehen.

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

Wichtig:

Sowohl auf dem Server als auch allen Client Rechnern ist Allplan bereits lauffähig installiert und konfiguriert.

1. Installieren Sie zuerst die Allplan IBD Planungsdaten auf dem ersten Client wie unter „Allplan IBD Planungsdaten installieren“ (siehe S. 6) beschrieben.

Dabei werden bei der Erstinstallation alle notwendigen Daten auf den Server kopiert.

Diese sind im Einzelnen:

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

2. Installieren Sie anschließend die weiteren Clients auf dieselbe Weise.

Die Meldung, dass das Vorlaufprojekt bereits installiert ist, kann bestätigt werden.

Hinweise:

- Wenn Sie die Allplan IBD Planungsdaten in einem Netzwerk unter Workgroup betreiben möchten, dann sollten Sie diese an jedem Arbeitsplatz installieren, damit die IBD Daten, die von Allplan lokal gehalten werden (Assistenten) an allen Rechnern zur Verfügung stehen.
- Nur am ersten Arbeitsplatz werden alle Daten bei der Neuinstallation auf den Server installiert. An den weiteren Arbeitsplätzen erkennt das Setup, dass bereits Netzdaten vorhanden sind und installiert nur die notwendigen lokalen Daten (Assistenten). So reduziert sich die Installationsdauer an den nachfolgenden Arbeitsplätzen erheblich.
- Wenn Sie eine Updateinstallation in der gleichen Version durchführen möchten, dann lesen Sie die Hinweise im Abschnitt „Update-Installation von Allplan IBD in der gleichen Version“ (siehe S. 26).
- Besonderheiten bei der Konfiguration der Allplan IBD Planungsdaten in einem Netzwerk unter Workgroup finden Sie im Abschnitt „Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren“ (siehe S. 21).

Allplan IBD Bauelemente installieren

Vorbereitungen

Freischaltcodes

Für die Installation der Allplan IBD Bauelemente benötigen Sie Ihre **persönlichen Freischaltcodes**, welche für Neukunden im Lieferschein und für Bestandskunden in **Allplan Connect** zu finden sind. Ist dies nicht der Fall, wenden Sie sich bitte an die Allplan Hotline.

Checkliste vor der Installation

- Allplan und NEVARIS müssen erworben und **lizenziert** sein.
- Allplan und NEVARIS müssen vollständig auf demselben Rechner installiert und lauffähig konfiguriert sein. Dazu müssen Sie Allplan und NEVARIS nach der Installation mindestens einmal starten und auf Funktionsfähigkeit überprüfen.
- Die Allplan IBD Planungsdaten müssen installiert sein. (Danach kann Allplan als Viewer verwendet werden)
- Es wird dringend empfohlen, aktuell vorhandene Allplan Service Releases für die Version vorab zu installieren.
- Allplan und NEVARIS sind geschlossen. Im Netzwerk müssen beim Ausführen des Setups **alle** Anwender Allplan und NEVARIS geschlossen haben.

Allplan IBD Bauelemente für NEVARIS installieren

1. Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.
2. Melden Sie sich als Systemadministrator an.

Sie müssen über die entsprechenden Administratorenrechte verfügen, um **Allplan IBD Bauelemente** an Ihrem Arbeitsplatz bzw. im Netzwerk installieren zu können.

3. Melden Sie sich bei **Allplan Connect** mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem dazugehörigen Passwort an und laden Sie sich unter Downloads die **Allplan Hochbau Bauelemente für NEVARIS** herunter.

Bitte lesen Sie die ergänzenden Informationen unter MEHR INFORMATION>> aufmerksam durch, bevor Sie einen Download starten.

 ☒ Sort by Date - (Aktuelle Upgrades)

Die aktuellsten
Installationspakete (4)



Allplan IBD 20xx
Planungsdaten
Basic
Software: Allplan IBD

Mehr Information >

Download



Allplan 20xx
Bauelemente für
NEVARIS -
Multisetup
Software: Allplan IBD

Mehr Information >

Download



Allplan IBD 20xx
Planungsdaten
- Multisetup
Software: Allplan IBD

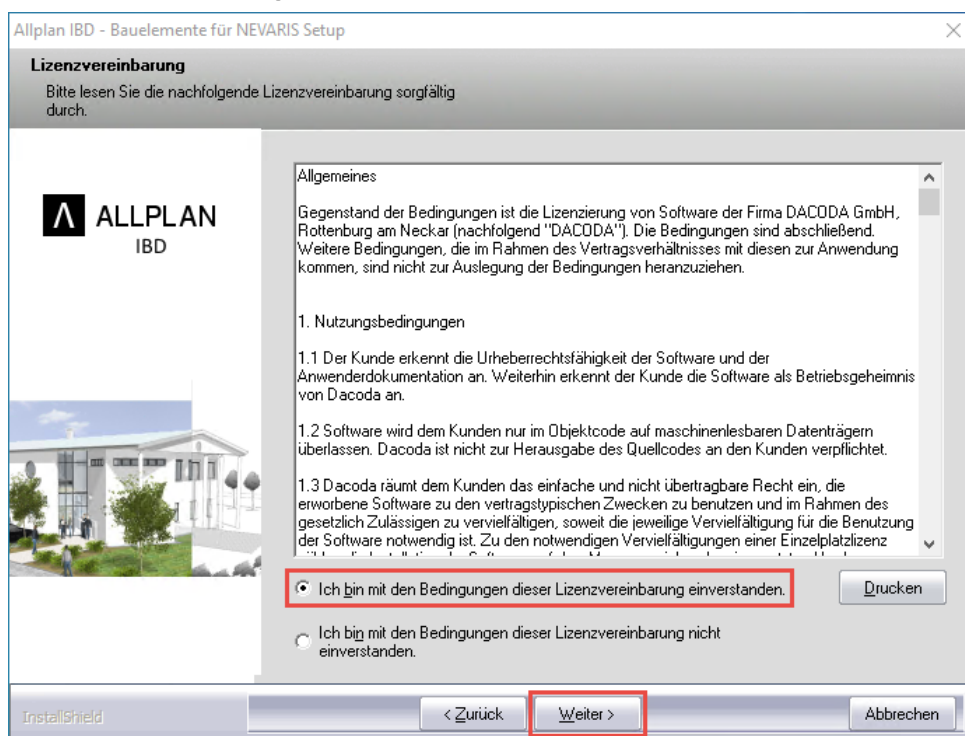
Mehr Information >

Download

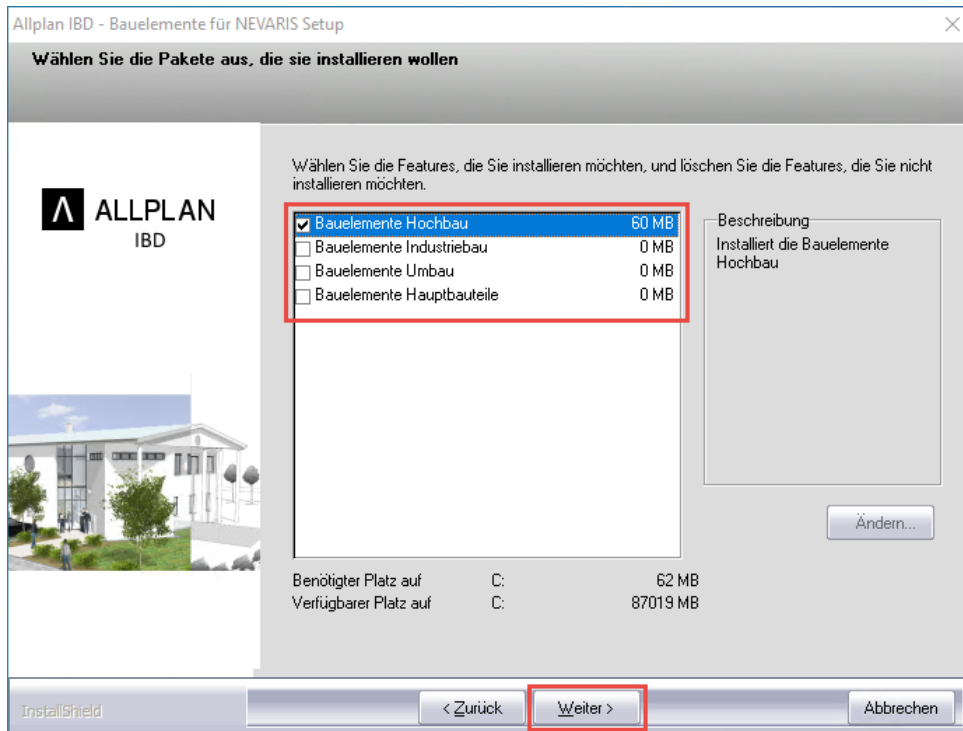
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Setup.exe und führen Sie diese mit dem Befehl **Als Administrator** ausführen aus.
5. Bestätigen Sie den Willkommen-Dialog mit **Weiter**.



6. Lesen Sie sich die Lizenzbedingungen durch. Wenn Sie mit diesen einverstanden sind, bestätigen Sie dies, indem Sie den Haken bei **Ich bin mit den Bedingungen dieser Lizenzvereinbarung einverstanden** setzen. Klicken Sie danach auf **Weiter**.

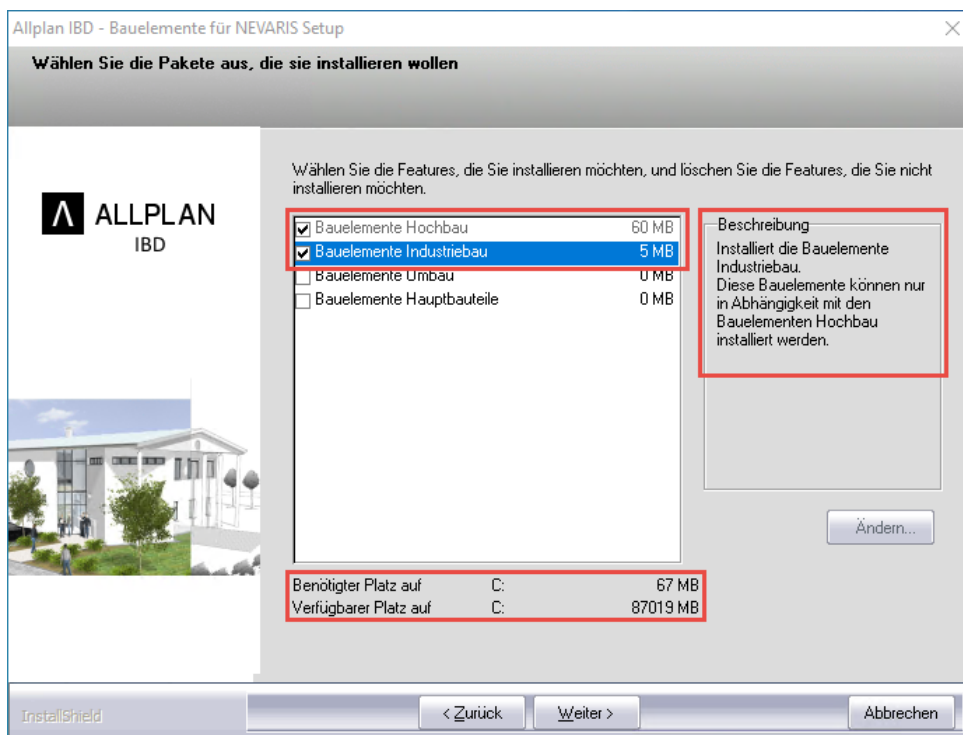


7. Wählen Sie alle zu installierenden Bauelemente aus und klicken Sie auf **Weiter**.

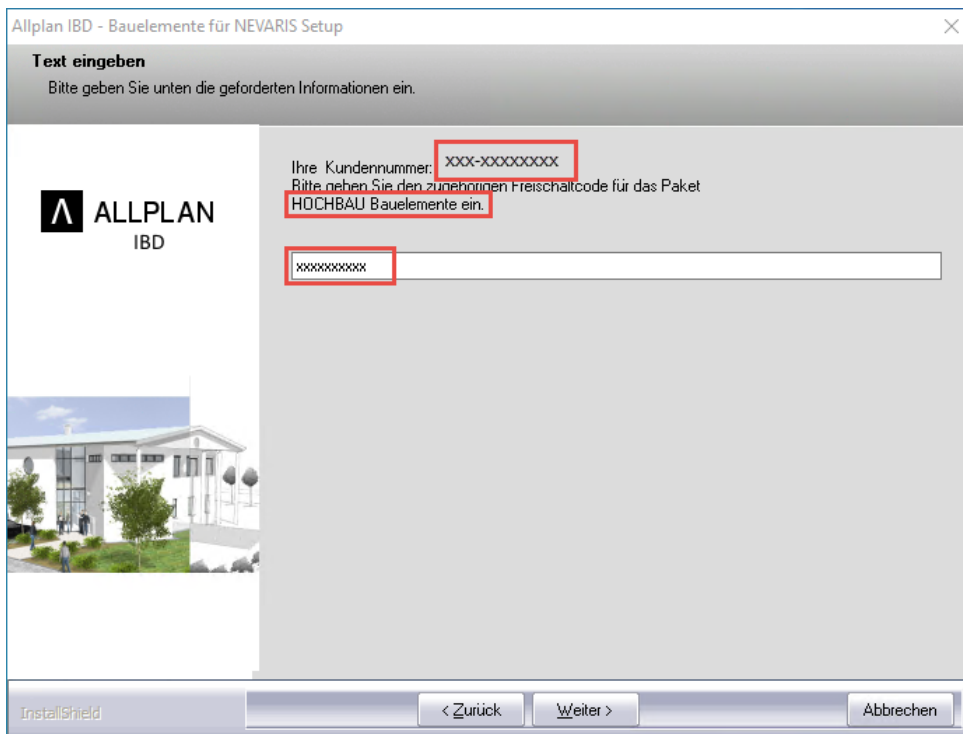


Hinweise:

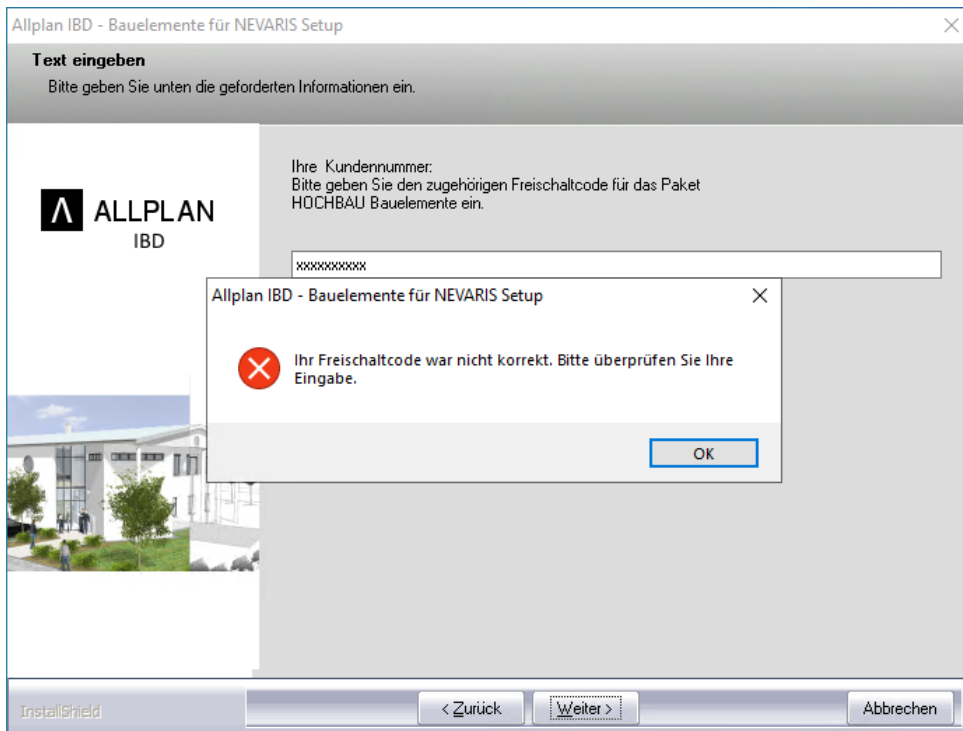
- Aktivieren Sie **alle erworbenen Pakete** und installieren Sie diese auf einmal.
- Die Abhängigkeiten der jeweiligen IBD Bauelemente werden bei der Erstinstallation berücksichtigt.
- So würde bei einer falschen Anwahl z.B. nur ein Haken bei Industriebau oder Umbau automatisch die Auswahl bei Hochbau erfolgen.
- Der erforderliche und verfügbare Speicherplatz wird Ihnen unten angezeigt.



8. Tragen Sie im folgenden Dialogfeld den zu Ihrer persönlichen Kundennummer gehörenden Freischaltcode zu den angezeigten Bauelementen ein und bestätigen Sie diesen jeweils mit **Weiter**.
Geben so alle notwendigen Freischaltcodes nacheinander ein.
Wenn Sie den letzten Freischaltcode eingegeben haben und auf **Weiter** klicken, startet automatisch die Installation (dies kann einen kurzen Augenblick dauern).

**Hinweis:**

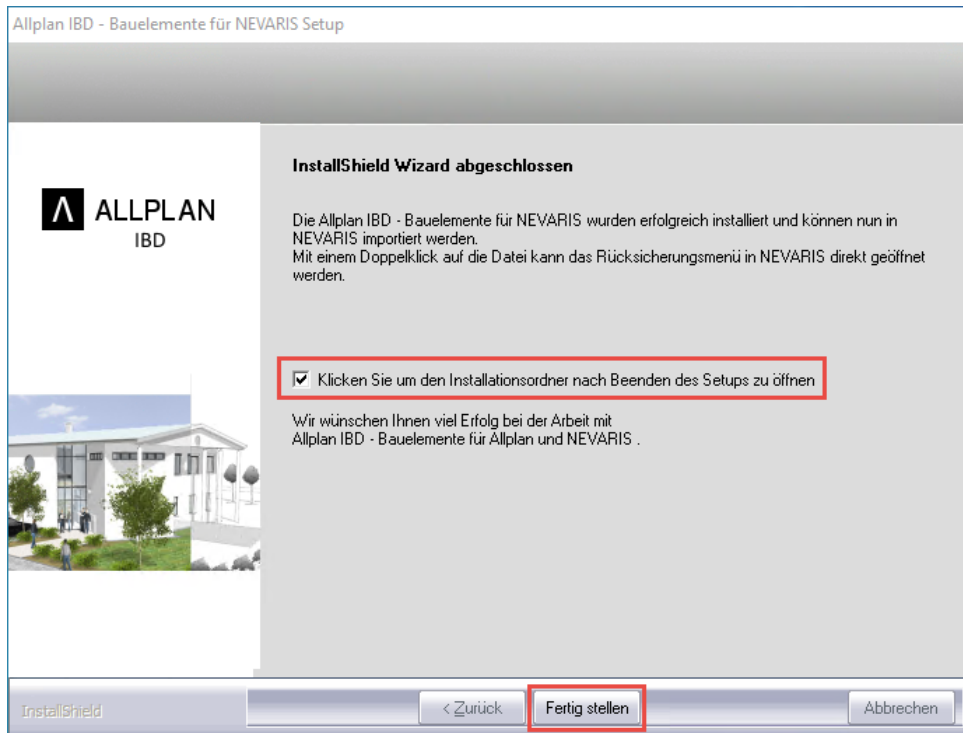
- Die Eingabe des erforderlichen Freischaltcodes wird sofort geprüft.



9. Wenn alle Daten kopiert und installiert sind, schließen Sie die Installation mit **Fertig stellen** ab.

Hinweis:

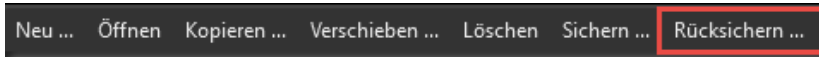
- Bei gesetztem Haken öffnet sich anschließend automatisch der Installationsordner von NEVARIS. Hier liegen die installierten Bauelemente, welche Sie für das sogenannte **Rücksichern** benötigen.



Allplan IBD Bauelemente in NEVARIS rücksichern

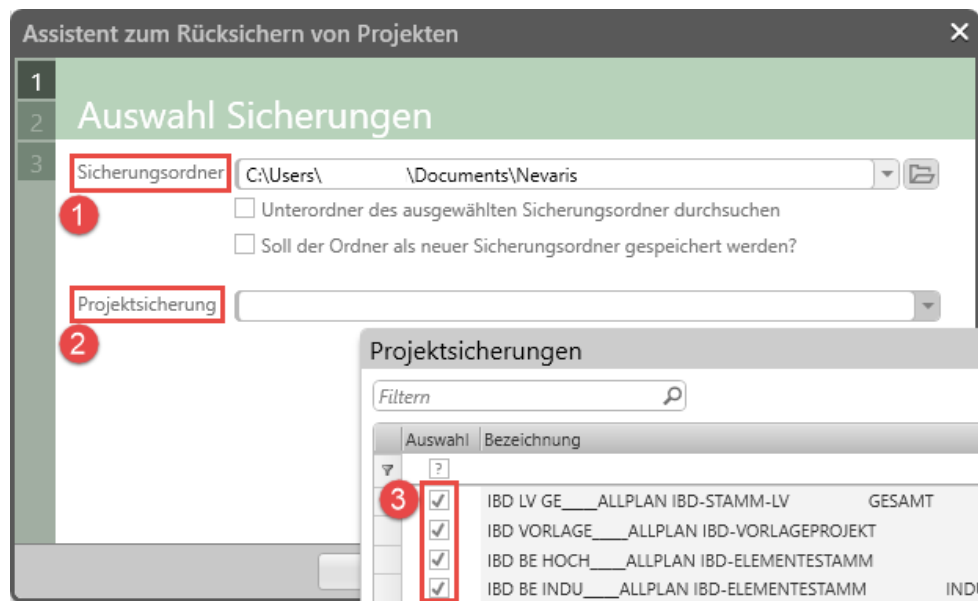
Damit Ihnen die Bauelemente nach der Installation in NEVARIS zur Verfügung stehen und bei der Recherche in Allplan ausgewählt werden können, müssen Sie diese **einmalig in NEVARIS rücksichern**.

1. Starten Sie das Einlesen der Dateien, indem Sie in der Projektverwaltung von NEVARIS den Befehl **Rücksichern** ausführen.



2. Stellen Sie im folgenden Dialogfenster den Sicherungsordner ein, in den Sie zuvor die Bauelemente installiert haben.

Wählen Sie über die Projektsicherung die Bauelemente aus, welche rückgesichert werden sollen.



Hinweise:

- Eine Mehrfachauswahl ist möglich – die Reihenfolge spielt dabei keine Rolle.
- Sie können sich den Installationsordner der Bauelemente anzeigen lassen, indem Sie vor der Fertigstellung der Installation der Bauelemente den Haken bei **Klicken Sie um den Installationsordner nach beenden des Setups zu öffnen** setzen (siehe S. 16).
- Standardmäßig werden die Bauelemente unter folgenden Pfad installiert: C:\Users\Benutzer\Documents\Nevaris

3. Sie können nun direkt auf **Fertigstellen** klicken, um das Rücksichern zu starten.



Hinweis:

- Über **Weiter** haben Sie die Möglichkeit den Wiederherstellungsort auszuwählen.

Konfigurationseinstellung

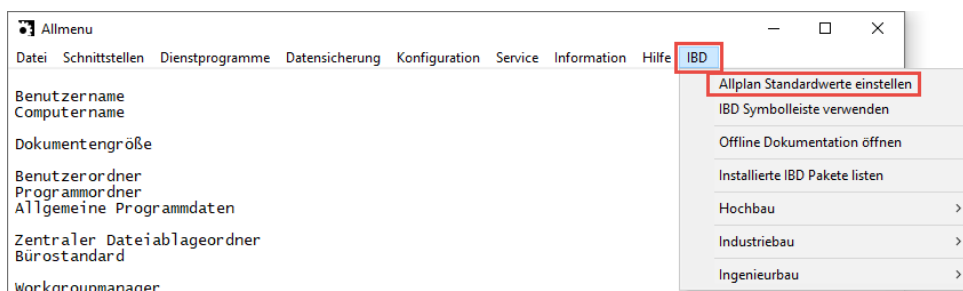
Nach erfolgreicher Installation führen Sie bitte unbedingt die folgenden beschriebenen notwendigen Konfigurationseinstellungen durch.

Allplan für IBD konfigurieren – notwendige Konfigurationseinstellungen

Standardwerte einstellen

Über das Allplan Allmenu können Sie in einem Schritt alle notwendigen Standardwerte in Allplan für IBD einstellen.

1. Öffnen Sie hierzu das Allmenu mit **Administratorenrechten** (Als Administrator ausführen).
2. Über den IBD-Button gelangen Sie zum Befehl **Allplan Standardwerte einstellen**.



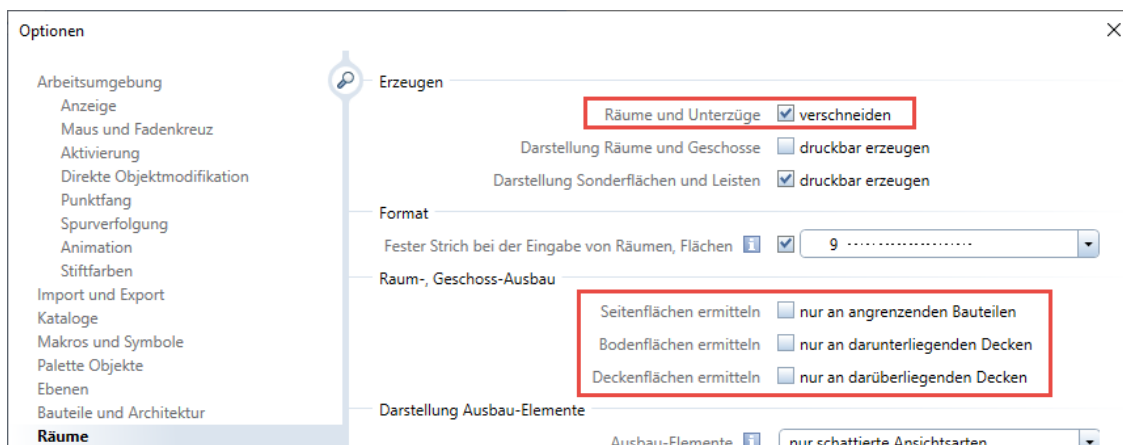
Einstellung für Unterzüge, Seiten-, Boden-, Deckenfläche

WICHTIG!

In den Optionen darf der Befehl **ermitteln nur an angrenzenden Bauteilen** für Seiten-, Boden- und Deckenflächen **NICHT** aktiviert sein (Standardeinstellung in Allplan).

Ansonsten werden die Mengen nicht korrekt ermittelt.

1. Öffnen Sie die **Optionen** und wählen Sie die Option für die **Räume** an.
2. Setzen Sie den Haken bei **Räume und Unterzüge verschneiden**.
3. Deaktivieren Sie alle 3 Haken für **Seiten-, Boden-, Deckenflächen ermitteln**, wie im Screenshot dargestellt.



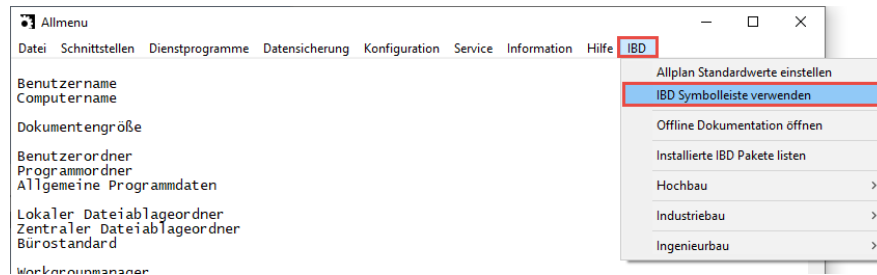
Allplan für IBD konfigurieren – empfohlene Konfigurationseinstellungen

Benutzeroberfläche – IBD Actionbar über Allmenu einstellen

Diese Oberfläche wurde optimal an die Arbeitsweise mit Design2Cost angepasst und ermöglicht Ihnen so schnellstmögliches Arbeiten.

So laden Sie die IBD-Actionbar:

1. Öffnen Sie hierzu das Allmenu mit **Administratorenrechten** (Als Administrator ausführen).
2. Über den IBD-Button gelangen Sie zum Befehl **IBD Symbolleiste verwenden**.

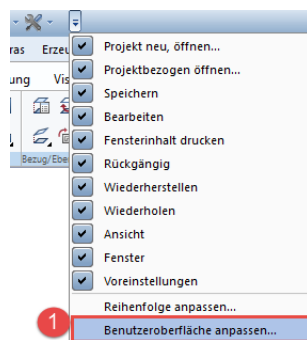


Allplan starten

Meldungen bestätigen

1. Laden Sie die IBD-Oberfläche und die IBD-Tastenkürzel mit Hilfe der .ubx-Datei, welche automatisch mit den IBD-Planungsdaten Hochbau installiert wird:

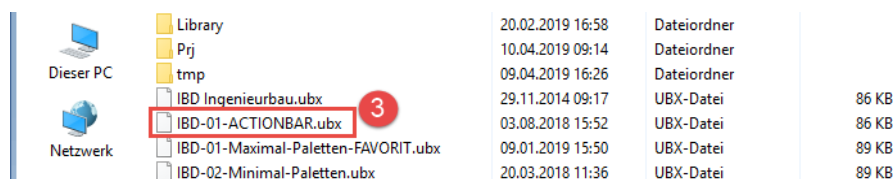
Öffnen Sie **Benutzeroberfläche anpassen**.



2. Wählen Sie **Import...**



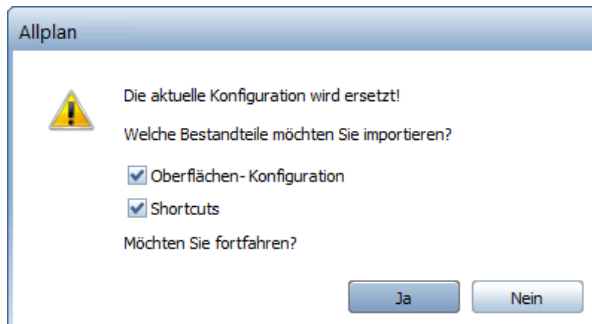
3. Wählen Sie die Datei **IBD-01-ACTIONBAR.ubx** mit einem Doppelklick der linken Maustaste.



Hinweis:

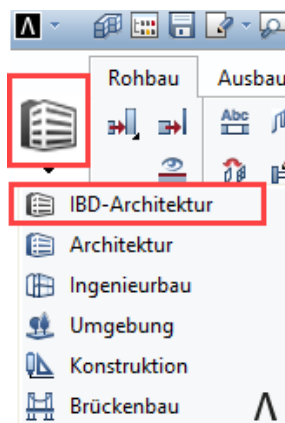
- Sie finden Die Datei IBD-01-ACTIONBAR.ubx standardmäßig unter: C:\Users\Benutzername\Documents\Nemetschek\Allplan\20xx\Usr\Local

4. Wählen Sie anschließend, dass sowohl die **Oberflächen-Konfiguration** als auch die **Shortcuts** übernommen werden sollen.

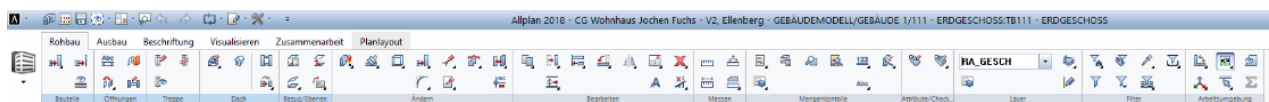
**Hinweis:**

- Die wichtigsten Shortcuts sind „a“ um die Attributmaske zu öffnen, „ü“ um Attribute zu übertragen und „x“ für die Mengenkontrolle.

In Allplan können Sie nun die Oberfläche auf die Rolle IBD-Actionbar umstellen:



Mit Doppelklick linker Maustaste auf die einzelnen Aufgabenbereiche werden diese expandiert oder zusammengeklappt.



Expandierte Oberfläche



zusammen geklappte Oberfläche - dies geht wenn man in eine Kategorie mit Doppelklick links tippt

Hinweis:

- Sie müssen unsere IBD-Actionbar-Rolle nur einmalig in die Actionbar laden.

Sollten Sie später diese Oberfläche noch einmal laden wollen ist es ausreichend die IBD-Konfiguration mit Hilfe der .ubx-Datei zu laden.

In der IBD-Actionbar-Rolle sind die Erzeugen-Funktionen (z.B.: Wand, Fenster usw.) nicht enthalten, sondern sollen dadurch aus dem jeweiligen Assistenten aktiviert werden. Dies dient der optimalen Übernahme aller Parameter und Attribute zur Modelleingabe.

Allplan Netz mit Workgroup für Allplan IBD konfigurieren

Allplan für IBD konfigurieren – notwendige Konfiguration

In einer Workgroupinstallation gelten dieselben notwendigen Konfigurationseinstellungen, die bei einer Installation von Allplan außerhalb einer Workgroup gelten (siehe S. 18).

Allplan IBD Vorlageprojekt für alle Benutzer freischalten

Sollten Sie Änderungen am Vorlaufprojekt vornehmen wollen, dann müssen Sie zuerst ein neues Projekt unter Verwendung der IBD Projektvorlage **Allplan IBD VORLAUF HOCHBAU** erstellen und anschließend dieses Projekt allen Benutzern freigeben.

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

1. Starten Sie Allplan als **Allplan Administrator**.
2. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **Projekt öffnen**.
3. Markieren Sie das IBD Vorlageprojekt und klicken Sie auf **Einstellungen...**
4. Über **Eigentümer** können Sie nun für die einzelnen Benutzer die Zugriffsrechte für die vorhandenen Projekte vergeben.

oder

1. Starten Sie Allplan als **Allplan Administrator**.
2. Klicken Sie im Menü **Datei** auf **ProjectPilot – Verwaltung**.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das IBD Vorlageprojekt, dann im Kontextmenü auf **Eigenschaften**, und wählen Sie die Registerkarte **Sicherheit**.
4. Stellen Sie die Eigentümer und Berechtigten des Projekts entsprechend ein (zu den Berechtigten zählen die hinterlegten Einträge).

Nun steht auch den eingestellten Benutzern das Vorlageprojekt zur Verfügung.

Hinweis:

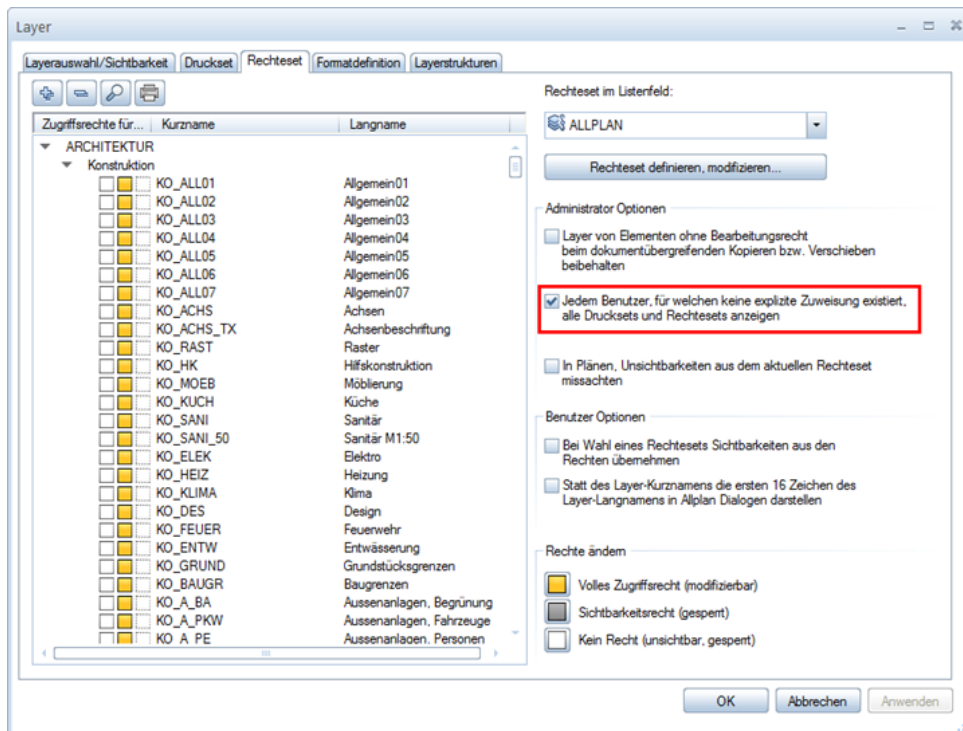
- Sollten im Vorlageprojekt nicht alle Layer und Drucksets bearbeitbar sein, dann müssen Sie die IBD-Standardwerte über das Allmenu einmalig einstellen.

Allen Benutzern das Rechteset ALLPLAN und das Druckset im IBD Vorlageprojekt zuweisen

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

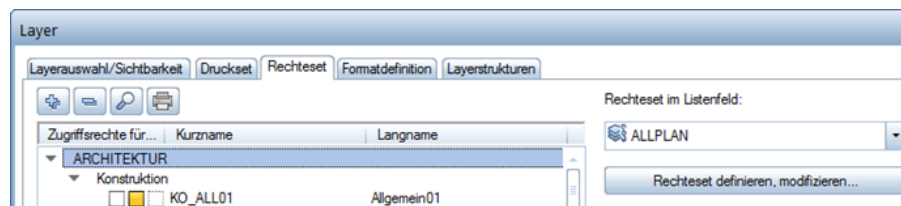
Diese Option wird über die Standardwerte für IBD bereits eingestellt. Falls Sie dies nicht ausgeführt haben, könne Sie dies als **Administrator** explizit einstellen:

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



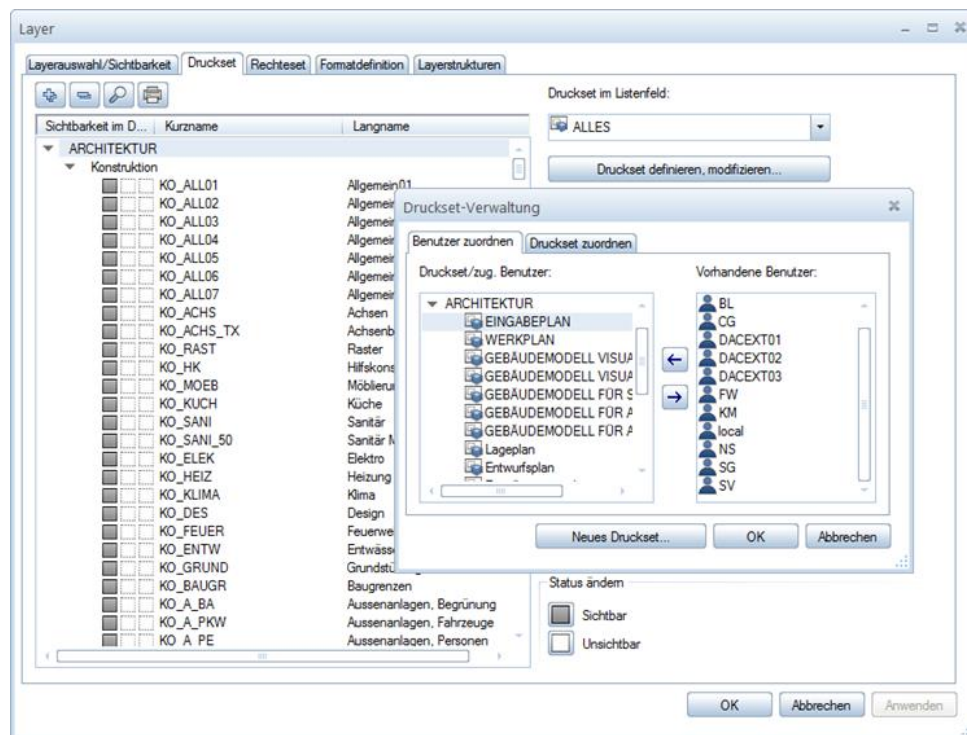
Alternativ: Explizite Zuweisung von Drucksets für bestimmte oder alle Benutzer anzeigen

Das Recheset Allplan ist notwendig, damit alle Benutzer Zugriffsrechte auf die Layer haben. Ohne entsprechende Rechte können normale Benutzer unter Workgroupmanager das Druckset in den Layereinstellungen des Allplan IBD Vorlageprojekts nicht nutzen (das Druckset ist ausgegraut).



So richten Sie die Rechte der Benutzer für das Druckset ein und weisen ihnen das Recheset Allplan zu:

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



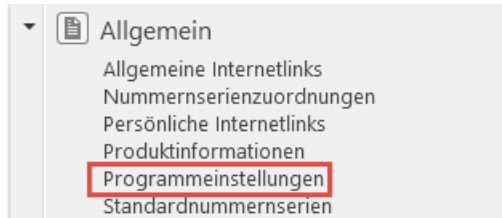
6. Bestätigen Sie mit **OK**.
7. Wählen Sie anschließend die Registerkarte **Recheset**, und klicken Sie auf **Recheset definieren, modifizieren**.
8. Im Dialogfeld **Recheset-Verwaltung** wählen Sie die Registerkarte **Benutzer zuordnen**.
9. Wählen Sie erst den Benutzer aus, markieren Sie dann alle Rechesets, die Sie dem Benutzer zuordnen möchten und weisen Sie das Recheset dann durch einen Klick auf den Pfeil nach rechts zu.

NEVARIS für IBD konfigurieren

Allplan Anbindung

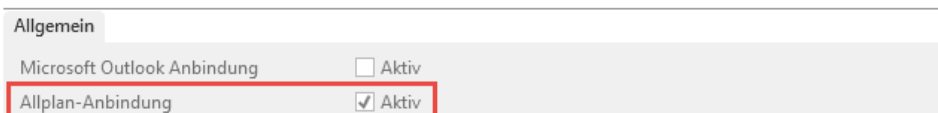
Prüfen Sie, ob die Allplan Anbindung in NEVARIS bei Ihnen aktiviert ist – dies wird bei der Installation von NEVARIS Build bereits standardmäßig aktiviert.

1. Öffnen Sie die Registerkarte **Verwalten**.
2. Unter **Allgemein** öffnen Sie die **Programmeinstellungen**.

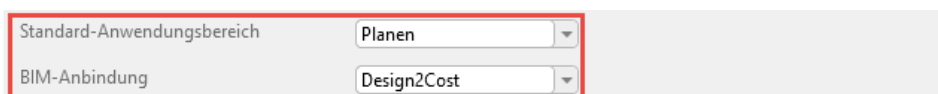


3. Hier prüfen Sie, ob die **Allplan-Anbindung aktiv** ist – nur mit aktiver Allplan-Anbindung ist es möglich, in Allplan die CAD-AVA-Recherche zu hinterlegen.

Allgemeine Programmeinstellungen



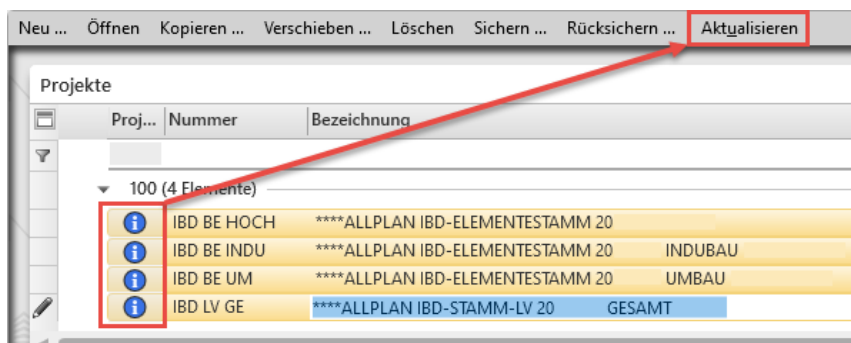
4. Stellen Sie zudem den Standard-Anwendungsbereich und die BIM-Anbindung ein.



Aktualisieren der IBD-Daten nach einem NEVARIS-Update

Wenn Sie nach dem Rücksichern der IBD-Bauelemente eine neue NEVARIS-Version installieren oder die vorhandene auf eine neuere Version updaten, müssen die IBD-Datensätze in NEVARIS aktualisiert werden.

Die zu aktualisierenden Daten werden Ihnen mit einem **blauen „i“** gekennzeichnet. Markieren Sie alle diese Datensätze und führen Sie den Befehl **Aktualisieren** aus.



Hinweis:

- Sollten Sie diesen Schritt vergessen, erhalten Sie in Allplan automatisch einen Hinweis, wenn Sie die CAD-AVA-Recherche hinterlegen wollen.

Besondere Installationsbedingungen

Nachträgliches Erwerben von weiteren Features

Sollten Sie bereits über die Vollversion des Hochbaus verfügen und diesen installiert haben und nun nachträglich Features wie z.B. den Industrie- und Gewerbebau, den Umbau Erweiterung oder den Ingenieurbau erworben haben gilt bei der Installation dieser Daten eine Ausnahmeregelung:

Wichtig:

Wählen Sie bei der Auswahl der zu installierenden Features unbedingt **ALLE** Features aus, die Sie erworben haben, auch die bereits installierten.

Reparaturinstallation

Selten kommt es vor, dass bei der Installation der IBD-Daten nicht alle Daten korrekt installiert werden. In der Regel werden verschiedene Installationsdateien von Virenprogrammen blockiert oder fehlende Adminrechte verhindern die Installation bestimmter Daten.

So kann es vorkommen, dass die Installation ohne Fehlermeldung oder andere Probleme durchläuft. Im Nachhinein stellt sich aber heraus, dass verschiedene Daten fehlen, wie z.B. Bilddateien – das äußert sich, dass in den Assistenten rot geschriebene Explorerpfade statt der normalerweise üblichen Bilder zu sehen sind.

Die Installation muss erneut durchgeführt werden:

Wenden Sie sich in einem solchen Fall bitte an Ihren Systemadministrator. Die Installationsdatei muss für Ihr Virenprogramm freigegeben werden. Zudem sind alle notwendigen Schreibrechte in Form von Administratorenrechten notwendig.

Beachten Sie auch, dass Teile der Daten auch bei einer lokalen Installation meistens auf einem zentralen Serverpfad abgelegt werden – auch hier werden die entsprechenden Schreibrechte benötigt.

Ist dies alles beachtet, gilt auch hier:

Wichtig:

Wählen Sie bei der Auswahl der zu installierenden Features unbedingt **ALLE** Features aus, die Sie erworben haben, auch die bereits installierten.

Update- / Upgrade-Installation der CAD-Planungsdaten

Wichtige Hinweise zu Update- und/oder Upgrade-Installationen

Wichtig:

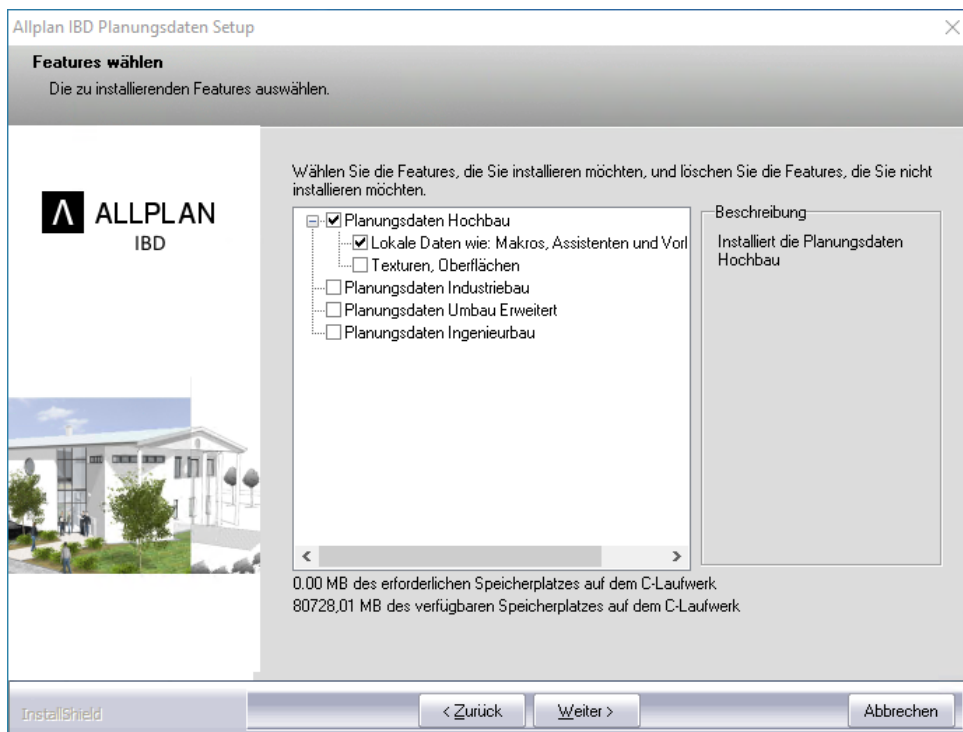
Speichern Sie nie eigene Daten in den spezifischen Pfaden von Allplan IBD. Bei Update-Installationen werden diese Ordner durch aktualisierte Daten ersetzt. In IBD sind jedoch die relevanten Dateien schreibgeschützt und nur Projektdaten können überschrieben werden.

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 den Online-Hilfen.

Update-Installation von Allplan IBD in der gleichen Version

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



Hinweis:

- Wenn Sie bestimmte Teile von Allplan IBD Planungsdaten wieder auf den Auslieferungsstand bringen möchten, können Sie dazu ebenfalls die Update-Installation durchführen. Wählen Sie dabei unbedingt alle Features aus, die Sie bereits installiert haben oder installieren möchten, und nur die zu installierenden Features auswählen.

Upgrade-Installation - ältere IBD Versionen auf IBD upgraden

Assistentenpalette

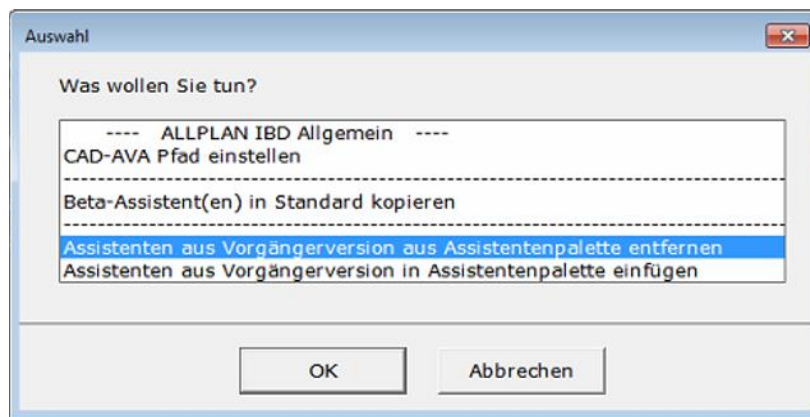
Bereits bei der Installation der Allplan IBD Planungsdaten werden die Assistenten aus Vorversionen verschoben, sodass Ihnen in der Assistentenpalette in Allplan automatisch nur noch die neuen IBD Assistenten zur Verfügung stehen.

Hinweise:

- Sollten Sie bei der Upgrade-Installation nicht über die notwendigen Rechte verfügen, können die Assistenten aus der Vorversion nicht automatisch verschoben werden. Dies äußert sich dadurch, dass Ihnen in der Assistentenpalette beide Versionsstände angezeigt werden.

Sie können dies ganz einfach über das Allmenu beheben:

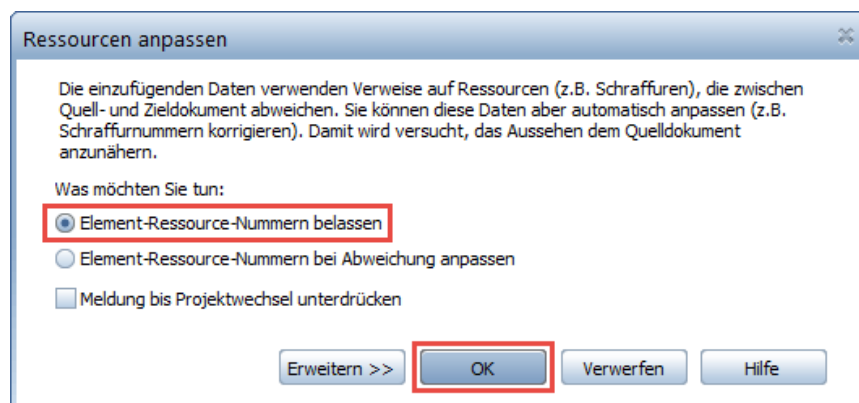
1. Öffnen Sie das Allmenu mit dem Befehl **Als Administrator ausführen**.
2. Navigieren Sie sich über **Service, Hotlinetools** zu **IBD_Res: Allplan IBD Ressourcen aktualisieren**.
3. Wählen Sie den Befehl **Assistenten aus Vorgängerversion aus Assistentenpalette entfernen**.



- Auf Wunsch können Sie über diesen Weg auch die Assistenten aus Vorversionen wieder in Ihre Assistentenpalette integrieren.

Einlesen von NDW-Dateien mit Ressourcenabgleich

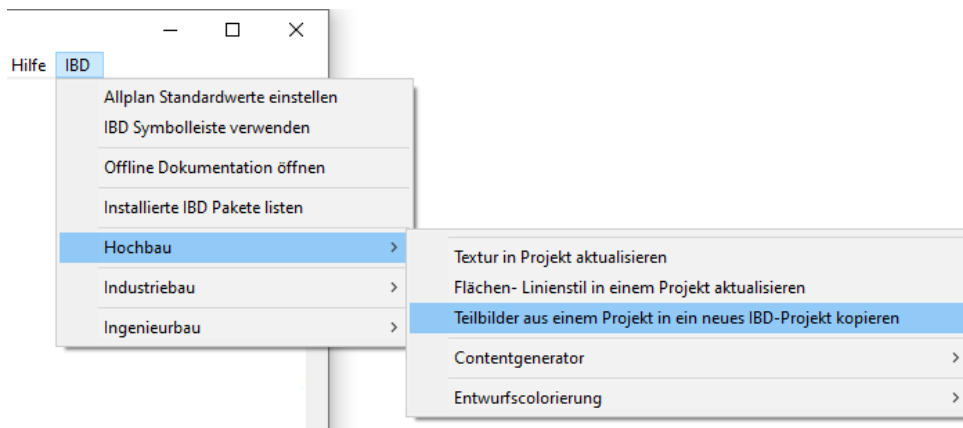
Wird eine NDW-Datei eingelesen, so werden die fehlenden Ressourcen aus Vorversionen erkannt. Lesen Sie daher bitte die NDW-Datei unter Beibehaltung der Element-Ressource-Nummern ein.



Ältere Allplan Projekte aktualisieren

Ältere Teilbilder aus einem IBD Projekt in aktuelles IBD-Projekt kopieren.

Dies können Sie schnell und einfach über den IBD Button im Allmenu machen. Führen Sie dazu den Befehl **Teilbilder aus einem Projekt in ein neues IBD Projekt kopieren** aus.



Es wird vollautomatisch das neue Projekt unter Verwendung des eingegeben Projektnamens ausgewählt und alle Daten aus dem **Vorlaufprojekt IBD 20xx Hochbau** in dieses Projekt kopiert.

Im Dialog wird danach nach dem zu aktualisierenden Quellprojekt gefragt, welches die Teilbilder danach automatisch in das neue Projekt kopiert.

Danach kann Allplan gestartet werden und das neue Projekt ausgewählt werden.

Nun sind in diesem Projekt alle Ressourcen der Bauwerksstruktur, sämtliche Favoriten, Layer, Drucksets, Flächenstile, Beschriftungsbilder usw. aktuell.

Lediglich die Höhen in der Bauwerksstruktur, sowie die Ebenen Zuweisung in den Strukturknoten müssen Sie erneut einstellen und übertragen. Jedoch sind die Höhen bereits beim Import im Teilbild hinterlegt und in der Animation stimmen diese mit den „älteren“ Projektdaten überein.

Nur bei Änderungen empfehlen wir die erneute Definition der Teilbildhöhen im Ebenenmanager.

Je nach dem aus welcher Vorversion die Quelldaten sind, müssen möglicherweise Attribute oder die neuen Speicherort der Stapeldateien für NEVARIS-Export oder die Recherche neu hinterlegt werden. Jedoch entfällt für die neue Funktion das aufwendige manuelle Kopieren sämtlicher Ressourcen und Teilbilder und man kann anschließend auf neuer Basis mit den aktuellen Daten weiterarbeiten.