

Allplan BCM / NEVARIS

Datenmigration Allplan BCM -> NEVARIS

Integrierte Lösungen
für das Bauwesen

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

Die Dokumentationen der Allplan 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 Allplan GmbH vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Allplan® ist eine eingetragene Marke der Nemetschek AG, München.
Microsoft® und Windows® sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation.
Alle weiteren (eingetragenen) Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.

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

Inhalt

Das BCM Migrationswerkzeug – was ist das?	1
Voraussetzungen.....	1
Download und Installation.....	2
Installationsvariante von NEVARIS ermitteln.....	2
Download des BCM Migrationswerkzeugs.....	3
Download über Internet Explorer	3
Download über Mozilla Firefox.....	4
Installation des BCM Migrationswerkzeugs	5
Bei bestehender ClickOnce-Installation von NEVARIS	5
Bei bestehender Setup-Installation von NEVARIS	8
Starten des BCM Migrationswerkzeugs	11
Optionen des BCM Migrationswerkzeugs	12
Option 1: Ausgewählte Elementbücher in ein Projekt importieren	12
Option 2: Gewerkegliederung Österreich verwenden	12
Übernahme von Adressen.....	13
Übernahme von Projekten und Elementbüchern.....	13
Übernahme von Bildern	15
Übernahme von Vergabepreisen.....	15
Übernahme von Stammtexten und Preisen aus der Phase Stamm	15
Übernahme von Elementstämmen.....	16
Bei weiteren Fragen	16

Das BCM Migrationswerkzeug – was ist das?

Das BCM Migrationswerkzeug ermöglicht Ihnen, folgende in Allplan BCM erfassten Daten nach NEVARIS zu wandeln:

- Adressen aus der **Adressdatenbank**
- Projekte mit Ordner- und LV-Strukturen aus der Phase **LV Berechnung** inklusive ggf. vorhandener Mengenansätze und dem Schätzpreis
- **Elementbücher** (Raumbücher)

Bitte beachten Sie unbedingt:

Elementbücher aus Allplan BCM können Sie nur dann nach NEVARIS wandeln, wenn Allplan BCM, Allplan und NEVARIS auf dem gleichen Arbeitsplatz installiert sind.

Für Projekte aus der Phase **LV Berechnung** werden dabei in NEVARIS entsprechend neue Projekte automatisch angelegt.

Elementbücher können entweder einzeln in einzelne neue NEVARIS Projekte gewandelt oder mehrere während der Migration ausgewählte Elementbücher gesammelt in ein einziges neues NEVARIS Projekt eingelesen werden.

Wir empfehlen, bestehende noch nicht abgeschlossene Projekte in Allplan BCM fertigzustellen und erst dann nach NEVARIS zu wandeln.

Bei neu begonnenen Projekten ist es empfehlenswert, diese sofort mit NEVARIS zu erstellen.

Voraussetzungen

Das BCM Migrationswerkzeug kann zur Übernahme von Daten aus den Allplan BCM Versionen 2009 – 2014 nach NEVARIS eingesetzt werden.

Für eine erfolgreiche Migration müssen weiterhin folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Allplan BCM muss in einer der Versionen 2009 – 2014 korrekt installiert sein.
- NEVARIS muss korrekt installiert sein.
- NEVARIS muss zumindest einmal gestartet worden sein.
- Für die Migration von Elementbüchern müssen Allplan BCM, Allplan und NEVARIS auf dem gleichen Rechner installiert sein.
- Allplan BCM Projekte in der Währung DM müssen in Allplan BCM zuerst in die Projektwährung EURO umgewandelt werden.

Download und Installation

Wichtig!

Da die Installationsvariante Ihrer NEVARIS Installation den Modus der Datenwandlung Ihrer BCM Daten bestimmt ist es notwendig, vor Installation des BCM Migrationswerkzeugs die bei Ihnen vorliegende Installationsvariante zu ermitteln.

Installationsvariante von NEVARIS ermitteln

Grundsätzlich kann NEVARIS auf zwei unterschiedliche Arten installiert werden:

- ClickOnce-Installation
- Setup-Installation

Die bei Ihnen vorliegende Installationsvariante von NEVARIS ermitteln Sie folgendermaßen:

1 Bei Windows 7:

Öffnen Sie die Rubrik **Programme und Funktionen** (Windows Startmenü -> **Systemsteuerung** -> **Programme und Funktionen**).

Oder:

Bei Windows 8 – 10:

Öffnen Sie die Rubrik **Programme und Features** (mit rechter Maustaste auf Windows Schaltfläche -> **Programme und Features**).

Die Liste der installierten Programme wird angezeigt.

2 Bewerten Sie den Eintrag für **NEVARIS**.

Wurde NEVARIS über ClickOnce installiert, besitzt der Eintrag eine Weltkugel als Icon.

Organisieren ▾					
Name	Herausgeber	Version	Installiert am	Größe	
 NEVARIS Build 2017 R1	NEVARIS Bausoftware GmbH	5.0.17033.1023	06.02.2017	1,18 GB	

Oder:

Wurde NEVARIS über eine Setup-Installation installiert, besitzt der Eintrag das NEVARIS Icon.

Organisieren ▾					
Name	Herausgeber	Version	Installiert am	Größe	
 NEVARIS 2017 R1	NEVARIS Bausoftware GmbH	5.0.17033.1023	06.02.2017	1,18 GB	

3 Merken oder notieren Sie sich die Installationsvariante Ihrer NEVARIS Installation.

Download des BCM Migrationswerkzeugs

Auf der [ALLPLAN Website](#) finden Sie den Link für den Download des BCM Migrationswerkzeugs:

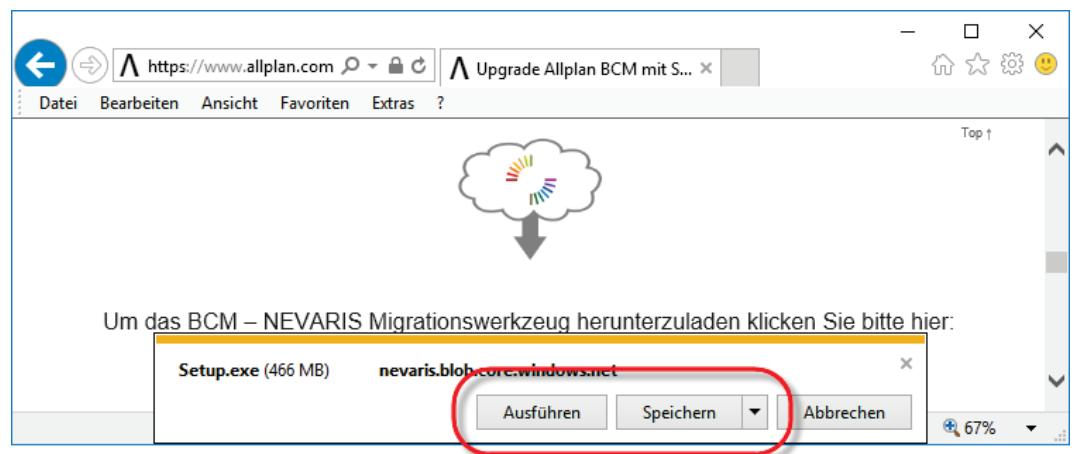


Um das BCM – NEVARIS Migrationswerkzeug herunterzuladen klicken Sie bitte hier:

Migrationswerkzeug

Download über Internet Explorer

Sobald Sie den Download-Link auf der [ALLPLAN Website](#) angeklickt haben, können Sie die Datei „Setup.exe“ entweder sofort ausführen oder herunterladen und zunächst lokal speichern.



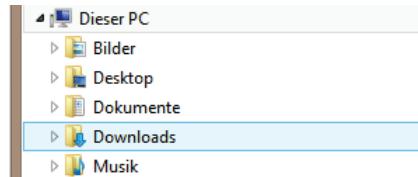
Wenn Sie **Ausführen** wählen, wird die Installation des BCM Migrationswerkzeugs sofort gestartet; fahren Sie anschließend fort, wie unter „Installation des BCM Migrationswerkzeugs“ beschrieben.

Wählen Sie dagegen **Speichern**, können Sie die Datei lokal auf Ihrem Arbeitsplatz speichern; gehen Sie zur Installation zu einem späteren Zeitpunkt vor, wie nachfolgend unter „Installation nach Speichern“ beschrieben.

Installation nach Speichern

Haben Sie während des Downloads die Option **Speichern** (bzw. **Speichern unter**) gewählt, starten Sie die Installation des BCM Migrationswerkzeugs wie folgt:

- 1 Wechseln Sie im Windows Explorer in den Ordner, in dem Sie die Datei „Setup.exe“ gespeichert haben (z. B. in den Ordner **Downloads**).

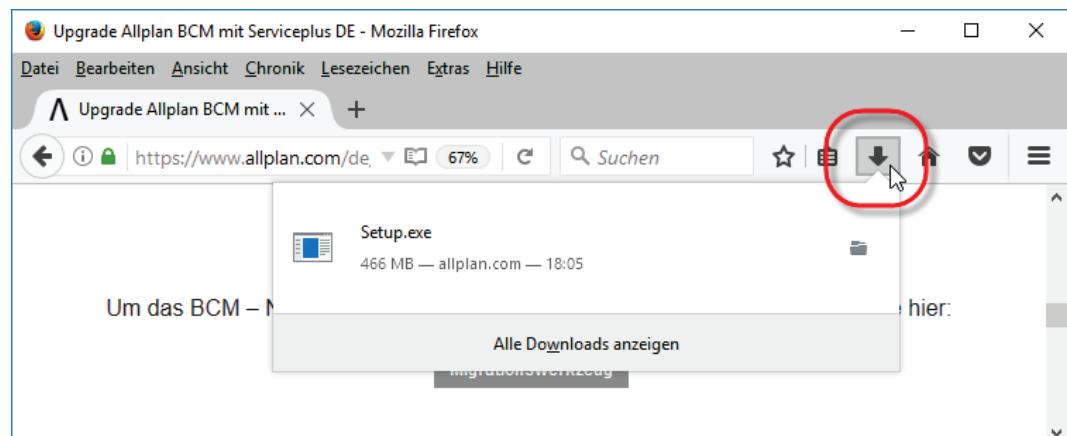


- 2 Doppelklicken Sie auf die Datei „Setup.exe“.
- 3 Folgen Sie der Installation, wie unter „Installation des BCM Migrationswerkzeugs“ beschrieben.

Download über Mozilla Firefox

Sobald Sie den Download-Link auf der [ALLPLAN Website](#) angeklickt haben, können Sie die Datei „Setup.exe“ in dem von Ihnen in Firefox für Ihre Downloads angegebenen Ordner speichern.

Möchten Sie die Installation des BCM Migrationswerkzeugs unmittelbar nach dem Download starten, klicken Sie auf den Downloadpfeil von Mozilla Firefox und dann auf die heruntergeladene Datei „Setup.exe“; fahren Sie anschließend fort, wie unter „Installation des BCM Migrationswerkzeugs“ beschrieben.

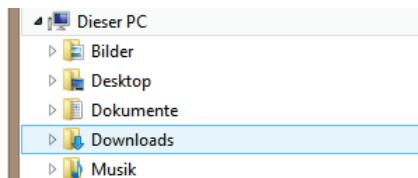


Möchten Sie das BCM Migrationswerkzeug zu einem späteren Zeitpunkt installieren gehen Sie vor, wie nachfolgend unter „Installation nach Speichern“ beschrieben.

Installation nach Speichern

Haben Sie Mozilla Firefox nach dem Download geschlossen ohne das BCM Migrationswerkzeug zu installieren, starten Sie die Installation wie folgt:

- 1 Wechseln Sie im Windows Explorer in den Ordner, in dem Sie die Datei „Setup.exe“ gespeichert haben (z. B. in den Ordner **Downloads**).



- 2 Doppelklicken Sie auf die Datei „Setup.exe“.
- 3 Folgen Sie der Installation, wie unter „Installation des BCM Migrationswerkzeugs“ beschrieben.

Installation des BCM Migrationswerkzeugs

Bitte beachten Sie unbedingt:

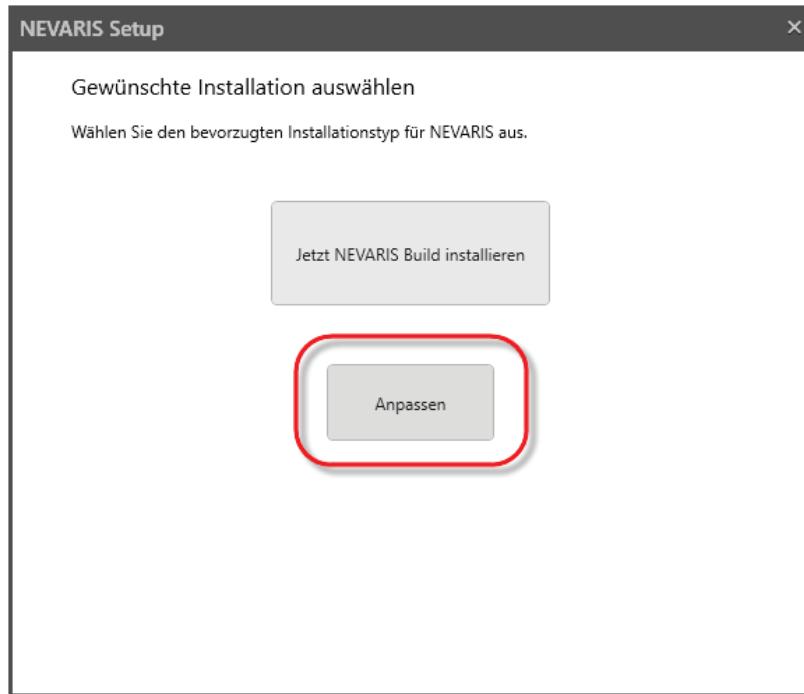
Folgen Sie ausschließlich der Beschreibung, die für Ihre Installationsvariante von NEVARIS zutreffend ist (vgl. „Installationsvariante von NEVARIS ermitteln“).
Vermeiden Sie unbedingt eine Mehrfach-Installation des BCM Migrationswerkzeugs in unterschiedlichen Konfigurationen!

Bei bestehender ClickOnce-Installation von NEVARIS

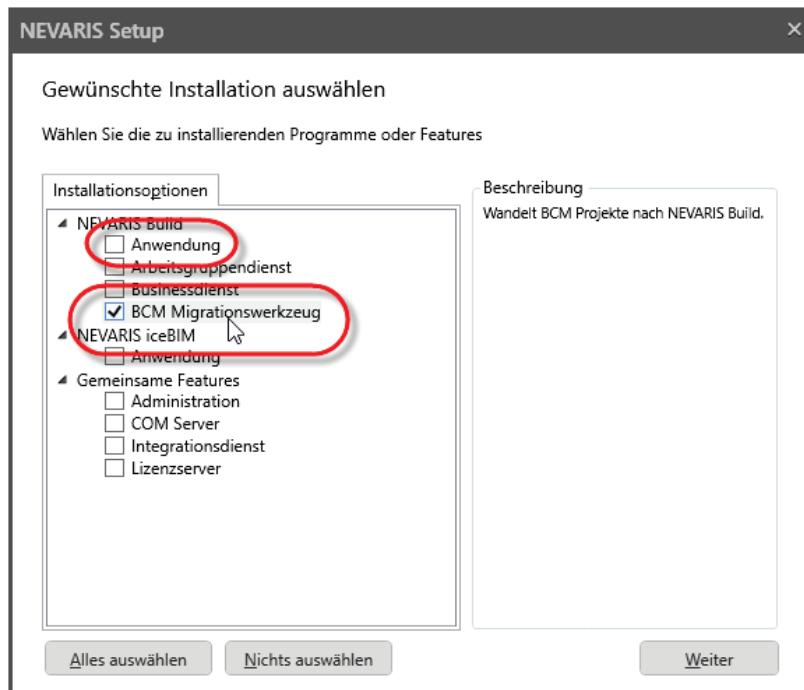
Haben Sie die Installation Ihres NEVARIS Arbeitsplatzes als ClickOnce-Installation identifiziert, fahren Sie nach dem Starten der Installation des BCM Migrationswerkzeugs wie folgt fort:

- 1 Bestätigen Sie die Lizenzbedingungen und klicken Sie auf **Weiter**.

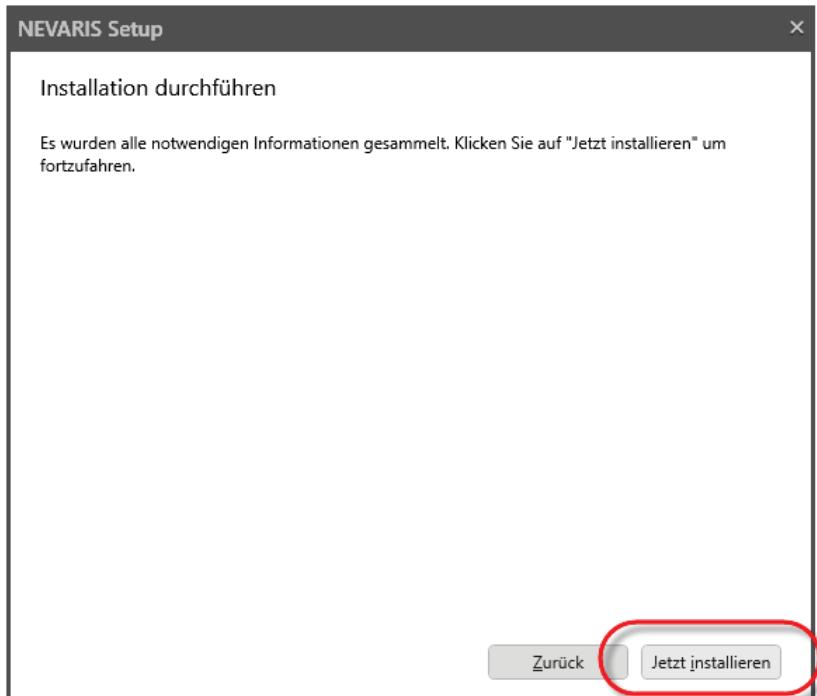
2 Klicken Sie im nächsten Dialogfeld auf **Anpassen**.



3 Deaktivieren Sie unter **NEVARIS Build** die Option **Anwendung**, aktivieren Sie die Option **BCM Migrationswerkzeug** und klicken Sie auf **Weiter**.

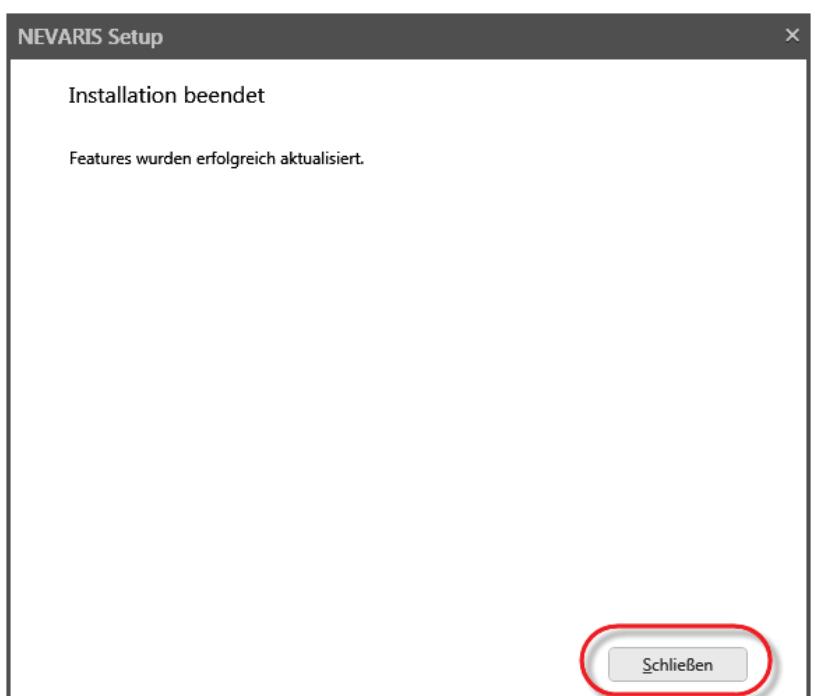


- 4 Klicken Sie auf **Jetzt installieren**.



Das BCM Migrationswerkzeug wird installiert.

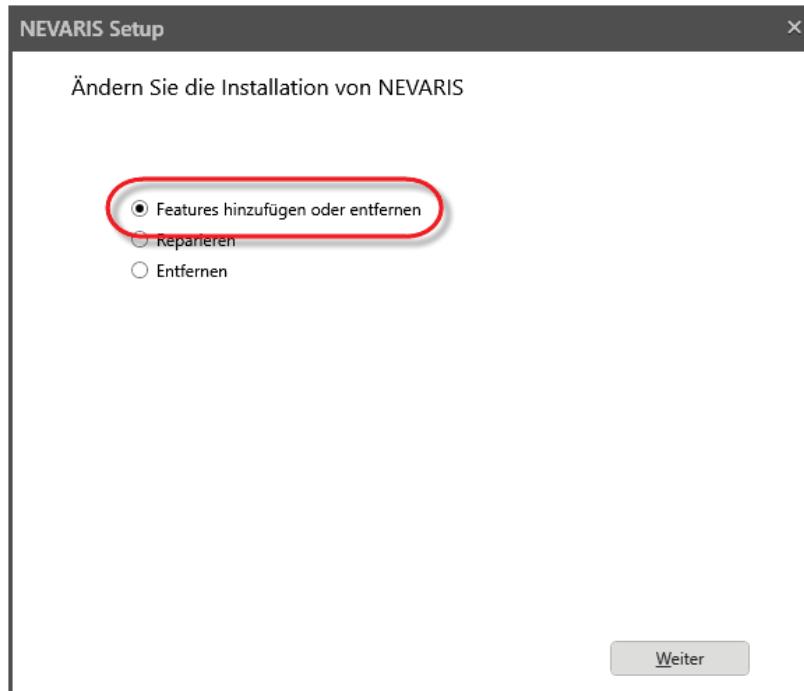
- 5 Klicken Sie abschließend auf **Schließen**.



Bei bestehender Setup-Installation von NEVARIS

Haben Sie die Installation Ihres NEVARIS Arbeitsplatzes als Setup-Installation identifiziert, fahren Sie nach dem Starten der Installation des BCM Migrationswerkzeugs wie folgt fort:

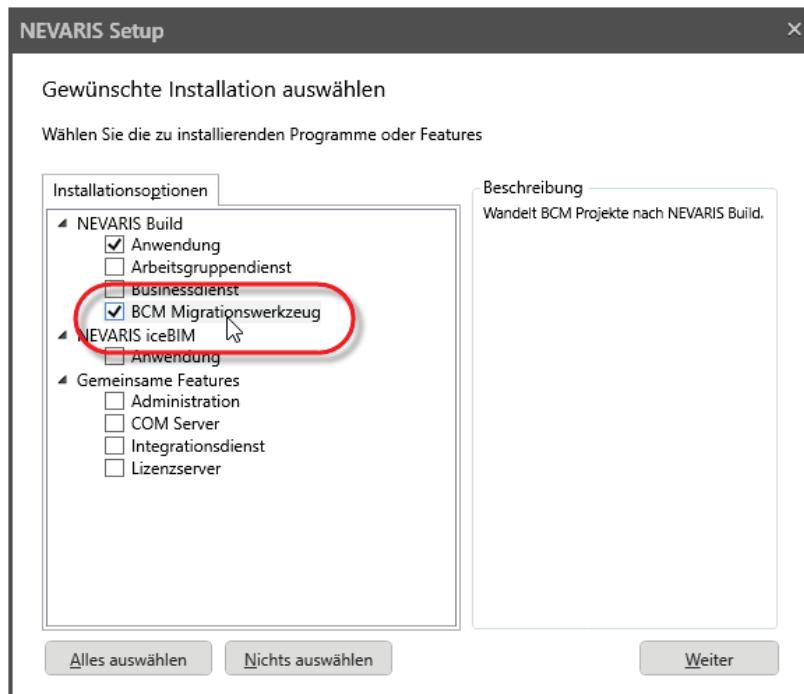
- 1 Wählen Sie die Option **Features hinzufügen oder entfernen** und klicken Sie auf **Weiter**.



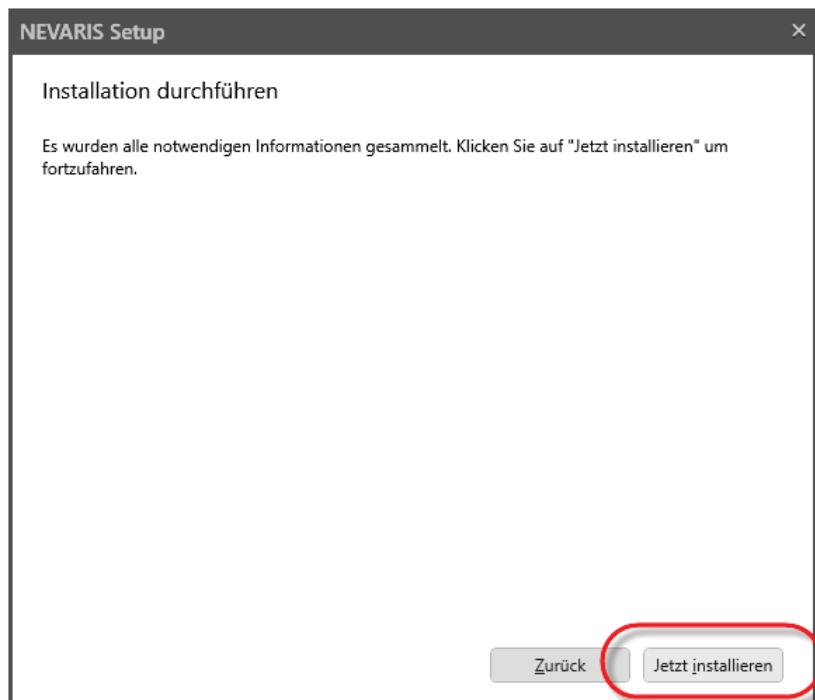
- 2 Aktivieren Sie unter **NEVARIS Build** die Option **BCM Migrationswerkzeug** und klicken Sie auf **Weiter**.

Wichtig!

Belassen Sie alle übrigen Einstellungen unverändert bei!

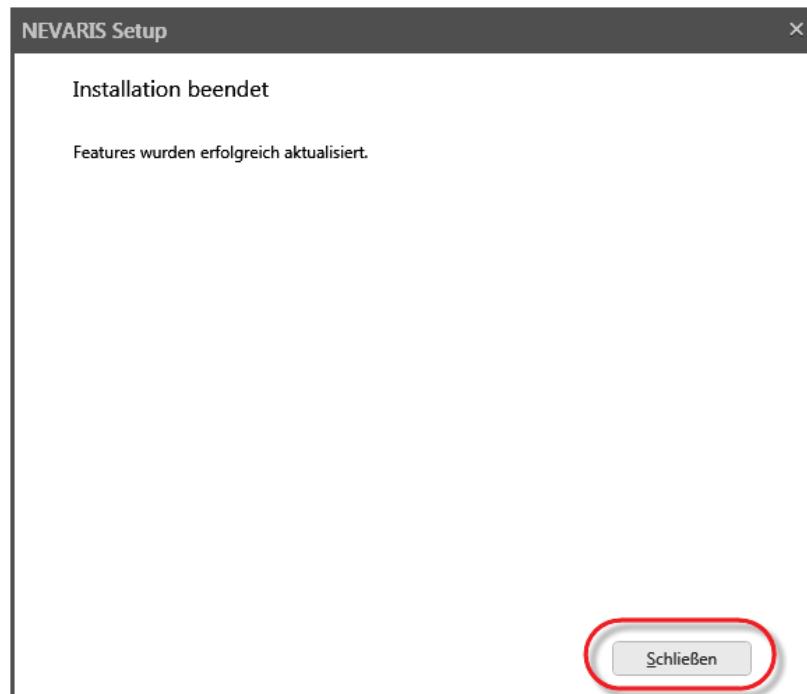


- 3 Belassen Sie auch in den beiden folgenden Dialogfeldern sämtliche Einstellungen unverändert bei und klicken Sie jeweils auf **Weiter**.
- 4 Klicken Sie auf **Jetzt installieren**.



Das BCM Migrationswerkzeug wird installiert.

5 Klicken Sie abschließend auf **Schließen**.



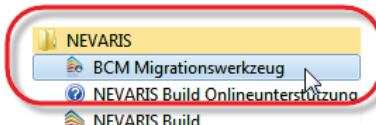
Starten des BCM Migrationswerkzeugs

Wichtig!

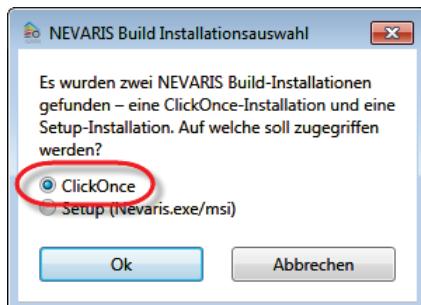
Nach der Installation des BCM Migrationswerkzeugs muss NEVARIS Build zumindest ein Mal gestartet worden sein, bevor das BCM Migrationswerkzeug gestartet wird. Nur dann können die Datenpfade korrekt ermittelt werden.

Unter Windows 7:

- 1 Öffnen Sie im Windows Start-Menü die Programmgruppe **NEVARIS**.
- 2 Klicken Sie auf **BCM Migrationswerkzeug**.

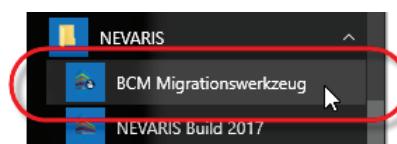


- 3 *Nur bei ClickOnce-Installation von NEVARIS:*
Das BCM Migrationswerkzeug wird grundsätzlich über eine Setup-Installation installiert und als solche identifiziert; bei einer ClickOnce-Installation von NEVARIS haben Sie also nach Installation des BCM Migrationswerkzeugs beide Installationsvarianten vorliegen.
Wählen Sie in diesem Fall die Option **ClickOnce** und bestätigen Sie mit **OK**.



Unter Windows 8 - 10:

- 1 Öffnen Sie in den Apps die Gruppe **NEVARIS**.
- 2 Klicken Sie auf **BCM Migrationswerkzeug**.



Optionen des BCM Migrationswerkzeugs

Option 1: Ausgewählte Elementbücher in ein Projekt importieren

Optionen:

- Ausgewählte Elementbücher in ein Projekt importieren
- Gewerkegliederung Österreich verwenden (Standard: Deutschland)

Möchten Sie mehrere Elementbücher aus Allplan BCM nach NEVARIS übernehmen können Sie selbst entscheiden, ob Sie diese in ein einziges NEVARIS Projekt legen möchten (Option aktiviert) oder für jedes Elementbuch auch in NEVARIS wieder ein eigenes Projekt angelegt werden soll (Option nicht aktiviert).

Übersicht Planen			Freitag, 11. Juli 2014 16:15
Nummer	Bezeichnung	Notiz	
2014-001	Raumbuch		<input type="checkbox"/>
2014-002	Raumbuch		<input type="checkbox"/>
2014-003	Raumbuch		<input type="checkbox"/>

Option 2: Gewerkegliederung Österreich verwenden

Optionen:

- Ausgewählte Elementbücher in ein Projekt importieren
- Gewerkegliederung Österreich verwenden (Standard: Deutschland)

Falls Sie mit den österreichischen Baudaten arbeiten und die österreichische Gewerkegliederung verwenden, aktivieren Sie diese Option.

Übernahme von Adressen

Für die Übernahme Ihres Adressbestandes aus Allplan BCM nach NEVARIS gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Starten Sie das BCM Migrationswerkzeug.
Die Datenpfade der bestehenden Allplan BCM Installation werden dabei automatisch ermittelt.
- 2 Klicken Sie auf **Adressen einlesen**, sobald die Schaltfläche anwählbar ist.
Die Adressen werden für NEVARIS gewandelt und zu den dort ggf. bereits vorhandenen Adressen hinzugefügt. Nach erfolgreichem Import erhalten Sie eine entsprechende Meldung.

Wichtig!

Klicken Sie nur 1x auf **Adressen einlesen**. Andernfalls werden die Adressen so oft eingelesen und sind anschließend so oft in NEVARIS vorhanden, wie Sie **Adressen einlesen** geklickt haben.

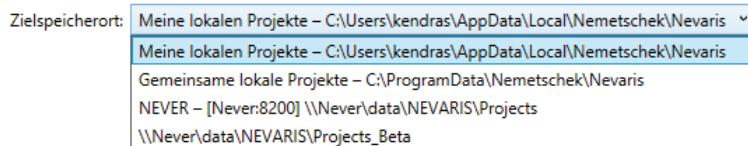
Übernahme von Projekten und Elementbüchern

Für die Übernahme von Projektdaten der Phase **LV Berechnung** oder von **Elementbüchern** aus Allplan BCM nach NEVARIS gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Starten Sie das BCM Migrationswerkzeug.
Die Datenpfade der bestehenden Allplan BCM Installation werden dabei automatisch ermittelt.
- 2 Klicken Sie auf **Projekte einlesen**, sobald die Schaltfläche anwählbar ist.
Sämtliche im aktuellen Allplan BCM Datenverzeichnis befindlichen Projekte und Elementbücher werden ermittelt.
- 3 Markieren Sie diejenigen Leistungsverzeichnisse (= Projekte) und/oder Elementbücher, die Sie nach NEVARIS übernehmen möchten.

Um mehrere Einträge zu markieren, drücken Sie die STRG- bzw. UMSCHALTTASTE. Möchten Sie alle Einträge markieren, drücken Sie STRG + A.

- 4 Haben Sie in NEVARIS mehrere Projektordner definiert (**Verwalten -> Speicherorte -> Persönliche Projektordner bzw. Arbeitsgruppen-Projektordner**), können Sie unter **Zielspeicherort** den Ordner auswählen, in den die ausgewählten Allplan BCM Projekte und/oder Elementbücher eingelesen werden sollen.



- 5 Wählen Sie unter **Optionen** die gewünschten Einstellungen.
 6 Klicken Sie auf **Ausgewählte Projekte migrieren**.
 Die Daten werden nach NEVARIS übernommen.
 7 Nach Abschluss der Übernahme können Sie in Spalte **Speicherorte** überprüfen, ob die Daten in den korrekten Projektordner eingelesen wurden.

Überprüfen und bewerten Sie ferner die Einträge im Abschnitt **Meldungen**. Dort wird u.a. dokumentiert, wenn ein Projekt nicht korrekt eingelesen werden kann. Kopieren Sie ggf. die Meldung über die Windows Zwischenablage und schicken Sie diese per E-Mail an den technischen Support.

Nummer	Bezeichnung	Typ	Speicherorte
2009_123456	1a-Hotel Arkadenhof Freising	Leistungsverzeichnis	
	DEMO Leistungsverzeichnis (BCM)	Leistungsverzeichnis	
	DEMO Baugruppen (BCM)	Elementbuch	
KGR:2008_DIN276-1	DIN 276 GLIEDERUNG	Leistungsverzeichnis	
KGR:2009_DIN276-4	DIN 276 GLIEDERUNG Teil 4 Ingenieurbau	Leistungsverzeichnis	
KGR:1981_DIN276	DIN ALT	Meine lokalen Projekte	Meine lokalen Projekte
	GAEB Beispielprojekt	Leistungsverzeichnis	
	Kostenschätzung	Leistungsverzeichnis	
GAEB0002	Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB	Leistungsverzeichnis	

Übernahme von Bildern

Bilder bzw. Objekte aus den Objekt-Feldern von Allplan BCM werden nicht übergeben.

Übernahme von Vergabepreisen

Für die Übernahme von Vergabepreisen aus Allplan BCM nach NEVARIS gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Legen Sie in Allplan BCM ein neues Projekt an.
(siehe Hilfe zu Allplan BCM unter „Bearbeiten von Projekten“)
- 2 Öffnen Sie Ihr gewünschtes Auftrags-Projekt in der Phase **Vergabe**.
- 3 Kopieren Sie Ihr Auftrags(Vergabe)-Leistungsverzeichnis in das neu angelegte Projekt.
(siehe Hilfe zu Allplan BCM unter „Grundlegende Arbeiten mit Datensätzen“)
- 4 Führen Sie dann die BCM – NEVARIS Migration aus, wie unter „Übernahme von Projekten und Elementbüchern“ beschrieben.

Ihr Projekt mit den gewünschten Vergabepreisen wird für NEVARIS gewandelt.

Übernahme von Stammtexten und Preisen aus der Phase Stamm

Für die Übernahme von Stammtexten und Preisen der Phase **Stamm** aus Allplan BCM nach NEVARIS gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Legen Sie in Allplan BCM ein neues Projekt an.
(siehe Hilfe zu Allplan BCM unter „Bearbeiten von Projekten“)
- 2 Öffnen Sie das gewünschte Stamm-Projekt in der Phase **Stamm**.



- 3 Wählen Sie in der Phase/im Datenblatt **Stamm** den gewünschten Bieter.
(siehe Hilfe zu Allplan BCM unter „Easy2Learn“ -> „Prüfung Angebot“)

- 4 Kopieren Sie die gewünschten Stammtexte aus der Phase/dem Datenblatt **Stamm** in das neu angelegte Projekt (Phase **LV Berechnung**).
(siehe Hilfe zu Allplan BCM unter „Grundlegende Arbeiten mit Datensätzen“)
- 5 Führen Sie dann die BCM – NEVARIS Migration aus, wie unter „Übernahme von Projekten und Elementbüchern“ beschrieben.
Ihr Projekt mit den Stammtexten und Preisen wird für NEVARIS gewandelt.

Übernahme von Elementstämmen

Für die Übernahme eines Elementstamms aus Allplan BCM nach NEVARIS gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Legen Sie in Allplan BCM ein neues Elementbuch an.
(siehe Hilfe zu Allplan BCM unter „Kostenermittlung nach der Elementmethode“ -> „Elementkatalog anlegen“)
- 2 Kopieren Sie die Datensätze aus dem Elementstamm, den Sie nach NEVARIS wandeln möchten, in das neu angelegte Elementbuch.
(siehe Hilfe zu Allplan BCM unter „Kostenermittlung nach der Elementmethode“ -> „Elementbuch aus Elementen der Elementstämme bilden“)
- 3 Führen Sie dann die BCM – NEVARIS Migration aus, wie unter „Übernahme von Projekten und Elementbüchern“ beschrieben.
Das neu angelegte Elementbuch mit den aus dem Elementstamm kopierten Elementen wird für NEVARIS gewandelt.

Bei weiteren Fragen ...

Falls Sie weitere Fragen zur BCM – NEVARIS Migration haben, lesen Sie bitte in der Hilfe zu Allplan BCM nach oder wenden Sie sich an unseren technischen Support.