

# **Allplan BCM / NEVARIS**

Migration 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®, Windows® und Windows Vista™ 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

<b>Das BCM Migrationswerkzeug – was ist das? .....</b>	<b>1</b>
<b>Voraussetzungen.....</b>	<b>1</b>
<b>Download und Installation.....</b>	<b>2</b>
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 .....	6
Bei Neuinstallation von NEVARIS über eine Setup-Installation.....	6
<b>Starten des BCM Migrationswerkzeugs .....</b>	<b>7</b>
<b>Optionen des BCM Migrationswerkzeugs .....</b>	<b>9</b>
Option 1: Ausgewählte Elementbücher in ein Projekt importieren .....	9
Option 2: Gewerkegliederung Österreich verwenden .....	9
<b>Übernahme von Adressen .....</b>	<b>10</b>
<b>Übernahme von Projekten und Elementbüchern.....</b>	<b>10</b>
<b>Übernahme von Bildern .....</b>	<b>11</b>
<b>Übernahme von Vergabepreisen.....</b>	<b>12</b>
<b>Übernahme von Stammtexten und Preisen aus der Phase Stamm .....</b>	<b>12</b>
<b>Übernahme von Elementstämmen.....</b>	<b>13</b>
<b>Bei weiteren Fragen .....</b>	<b>13</b>

# 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:

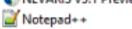
Bei Windows 8 – 10:

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

Die Liste der installierten Programme wird angezeigt.

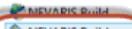
### 2 Bewerten Sie den Eintrag für **NEVARIS Build**.

Wurde NEVARIS über ClickOnce installiert, besitzt der Eintrag eine Weltkugel als Icon und die Versionsnummer besteht aus vier durch Punkte unterteilte Rubriken.

 NEVARIS Build	NEVARIS	11.01.2016		3.1.15350.622
 NEVARIS Build	NEVARIS Bausoftware GmbH	26.04.2016	328 MB	4.0.16116
 NEVARIS V3.1 Preview	Nemetschek	07.09.2015		3.1.15245.676
 Notepad++	Notepad++ Team	20.01.2014		6.5

Oder:

Wurde NEVARIS über eine Setup-Installation installiert, besitzt der Eintrag das NEVARIS Icon und die Versionsnummer besteht aus drei durch Punkte unterteilte Rubriken.

 NEVARIS Build	NEVARIS	11.01.2016		3.1.15350.622
 NEVARIS Build	NEVARIS Bausoftware GmbH	26.04.2016	328 MB	4.0.16116
 NEVARIS V3.1 Preview	Nemetschek	07.09.2015		3.1.15245.676
 Notepad++	Notepad++ Team	20.01.2014		6.5

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

## Download des BCM Migrationswerkzeugs

Auf der [ALLPLAN Website](#) finden Sie zwei Links für den Download des BCM Migrationswerkzeugs: einen Link für 32 Bit- und einen Link für 64 Bit-Betriebssysteme.



Um das Datenwandlungstool herunterzuladen klicken Sie bitte hier:



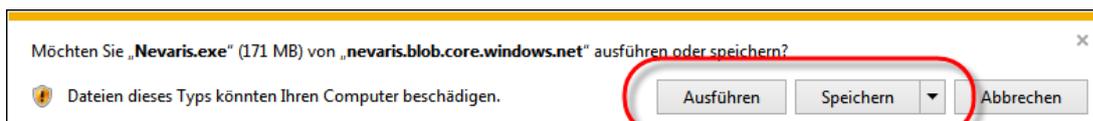
## Download über Internet Explorer

Sobald Sie auf der [ALLPLAN Website](#) den korrekten Link für Ihr Betriebssystem anklicken, können Sie die Datei

„**Nevaris\_x86.exe**“ (für 32 Bit-Betriebssysteme)  
bzw.

„**Nevaris.exe**“ (für 64 Bit-Betriebssysteme)

entweder sofort ausführen oder herunterladen und zunächst lokal speichern.



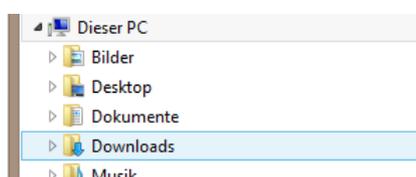
Wenn Sie **Ausführen** wählen, wird die Installation des BCM Migrationswerkzeugs sofort gestartet; fahren Sie fort, wie unter „Installation des BCM Migrationswerkzeugs“ beschrieben.

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 „Nevaris\_x86.exe“ bzw. „Nevaris.exe“ gespeichert haben (z. B. in den Ordner **Downloads**).

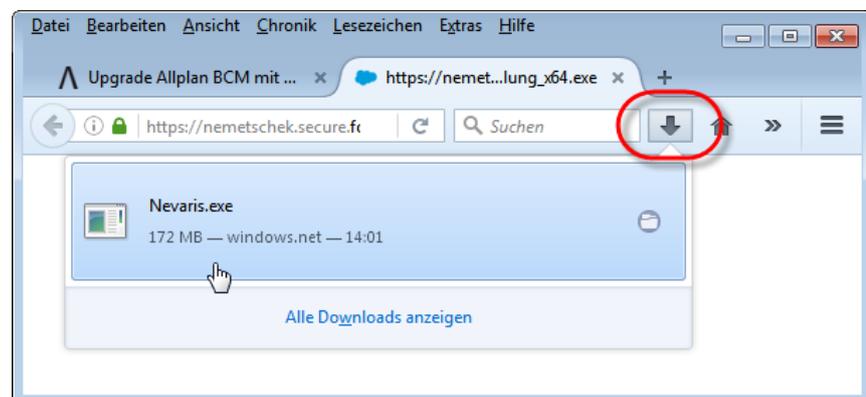


- 2 Doppelklicken Sie auf die Datei „Nevaris\_x86.exe“ bzw. „Nevaris.exe“.
- 3 Folgen Sie der Installation, wie unter „Installation des BCM Migrationswerkzeugs“ beschrieben.

## Download über Mozilla Firefox

Sobald Sie auf der [ALLPLAN Website](#) den korrekten Link für Ihr Betriebssystem anklicken, wird die entsprechende Datei je nach Einstellung in Firefox in dem von Ihnen angegebenen Ordner gespeichert.

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 „Nevaris\_x86.exe“ bzw. „Nevaris.exe“; fahren Sie fort, wie unter „Installation des BCM Migrationswerkzeugs“ beschrieben.

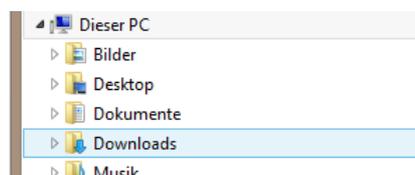


Möchten Sie das BCM Migrationswerkzeug zu einem späteren Zeitpunkt installieren gehen Sie vor, wie nachfolgend unter „Installation nach Speichern“ beschrieben.

## 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 „Nevaris\_x86.exe“ bzw. „Nevaris.exe“ gespeichert haben (z. B. in den Ordner **Downloads**).



- 2 Doppelklicken Sie auf die Datei „Nevaris\_x86.exe“ bzw. „Nevaris.exe“.
- 3 Folgen Sie der Installation, wie unter „Installation des BCM Migrationswerkzeugs“ beschrieben.

## Installation des BCM Migrationswerkzeugs

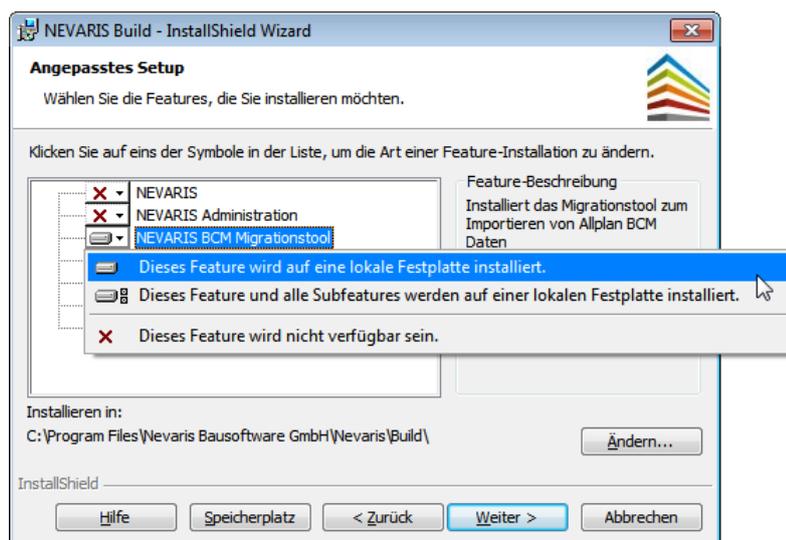
### Bitte beachten Sie unbedingt:

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 Folgen Sie der Installation bis zum Dialogfeld **Setuptyp**.
- 2 Wählen Sie hier die Option **Angepasst** und klicken Sie auf **Weiter**.
- 3 Wählen Sie im Dialogfeld **Angepasstes Setup** für **NEVARIS** die Option **Dieses Feature wird nicht verfügbar sein** und für **NEVARIS BCM Migrationstool** die Option **Dieses Feature wird auf eine lokale Festplatte installiert**.

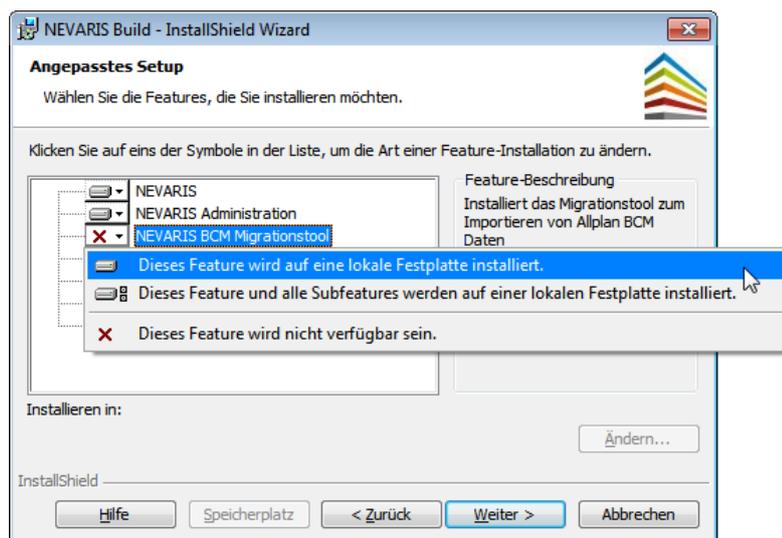


- 4 Klicken Sie auf **Weiter** und anschließend auf **Installieren**.  
Das BCM Migrationswerkzeug wird installiert.

## 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 Folgen Sie der Installation bis zum Dialogfeld **Setuptyp**.
- 2 Wählen Sie hier die Option **Angepasst** und klicken Sie auf **Weiter**.
- 3 Wählen Sie im Dialogfeld **Angepasstes Setup** für **NEVARIS BCM Migrationstool** die Option **Dieses Feature wird auf eine lokale Festplatte installiert**. Belassen Sie allen übrigen Einstellungen unverändert.



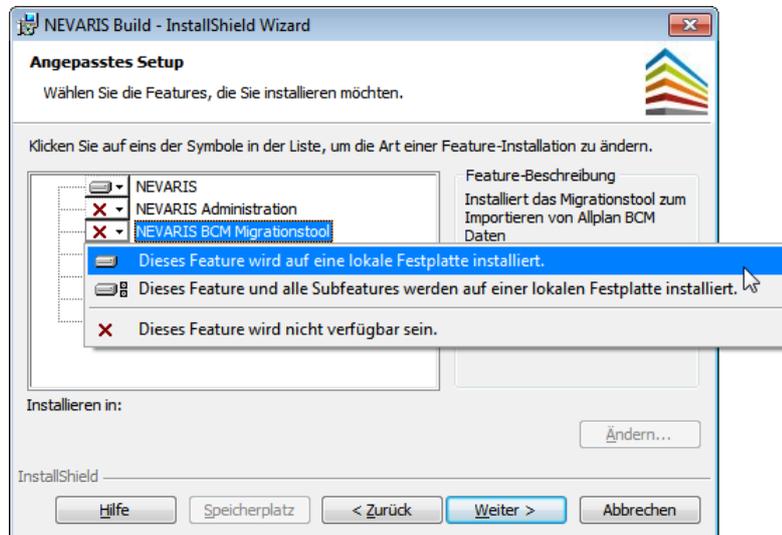
- 4 Klicken Sie auf **Weiter** und anschließend auf **Installieren**.  
Das BCM Migrationswerkzeug wird installiert.

## Bei Neuinstallation von NEVARIS über eine Setup-Installation

Haben Sie NEVARIS an Ihrem Arbeitsplatz noch nicht installiert und möchten Sie dies nun über eine Setup-Installation durchführen, fahren Sie nach dem Starten der Installation des BCM Migrationswerkzeugs wie folgt fort:

- 1 Folgen Sie der Installation bis zum Dialogfeld **Setuptyp**.
- 2 Wählen Sie hier die Option **Angepasst** und klicken Sie auf **Weiter**.

- 3 Wählen Sie im Dialogfeld **Angepasstes Setup** sowohl für **NEVARIS** als auch für **NEVARIS BCM Migrationstool** die Option **Dieses Feature wird auf eine lokale Festplatte installiert.**

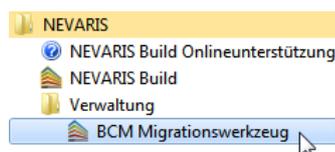


- 4 Klicken Sie auf **Weiter** und anschließend auf **Installieren**.  
Das BCM Migrationswerkzeug wird zusammen mit NEVARIS installiert.

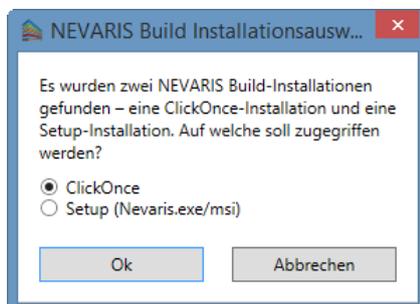
## Starten des BCM Migrationswerkzeugs

### Unter Windows 7:

- 1 Wählen Sie im Windows Start-Menü die Programmgruppe **NEVARIS** und dort die Programmgruppe **Verwaltung**.
- 2 Klicken Sie auf **BCM Migrationswerkzeug**.



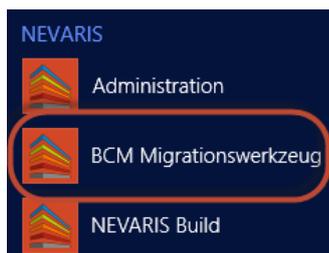
- 3 *Nur bei ClickOnce-Installation von NEVARIS:*  
Das BCM Migrationswerkzeug wird grundsätzlich über eine Setup-Installation installiert und als solche identifiziert; bei einer ClickOnce-Installation von NEVARIS haben Sie also nach Installation des BCM Migrationswerkzeugs beide Installationsvarianten vorliegen.



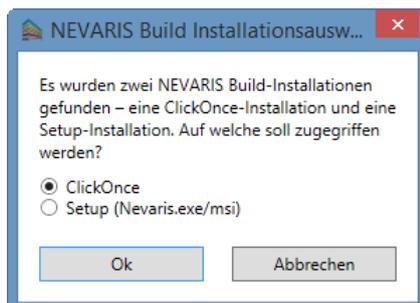
Wählen Sie in diesem Fall die Option **ClickOnce** und bestätigen Sie mit **OK**.

## Unter Windows 8 - 10:

- 1 Wählen Sie in den Apps die Gruppe **NEVARIS**.
- 2 Doppelklicken 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**.

# 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	[...]	
2014-002	Raumbuch	[...]	
▸ 2014-003	Raumbuch	[...]	

## 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.

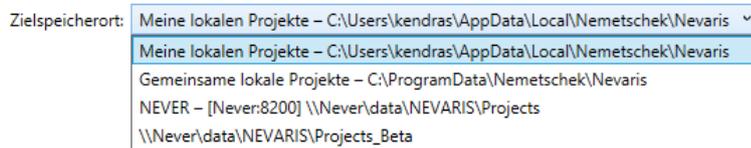
- 2 Klicken Sie auf **Projekte einlesen**, sobald die Schaltfläche anwählbar ist.

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.

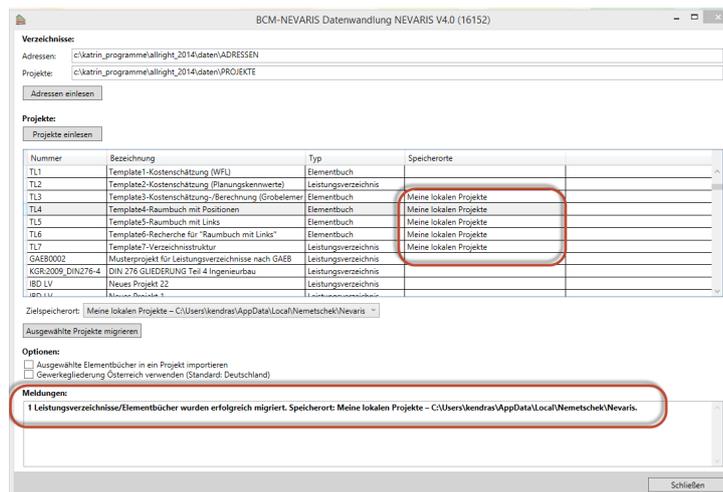
Um mehrere Einträge zu markieren, drücken Sie die STRG- bzw. UMSCHALTTASTE. Möchten Sie alle Einträge markieren, drücken Sie STRG + A.

- 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.



- Wählen Sie unter **Optionen** die gewünschten Einstellungen.
- Klicken Sie auf **Ausgewählte Projekte migrieren**.  
Die Daten werden nach NEVARIS übernommen.
- Nach Abschluss der Übernahme können Sie in Spalte **Speicherort** 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.



## 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 Elementstammes 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.