Allplan 2014
Mengen
Neues in Version 2014

Integrierte Lösungen
für das Bauwesen

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.

1. Auflage, Oktober 2013

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

Dokument Nr. 160deu02x02–1–DM1013

Willkommen zur neuen Version 2014 von Allplan BCM!

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

einmal mehr heißen wir Sie herzlich willkommen zu einer neuen Version von Allplan Building Cost Management, dem integrierten Baukosten-Management-System von Nemetschek.

Auf den folgenden Seiten haben wir für Sie wie gewohnt die Neuerungen zusammen gefasst, die zur Version 2014 von Allplan Mengen für Sie implementiert wurden.

Wenn Sie sich über weitere Upgrade-Möglichkeiten informieren möchten, beraten Sie unsere Nemetschek Vertriebsmitarbeiter und das Allplan BCM Service-Team gerne.

Und nun wünschen wir Ihnen viel Erfolg und viel Spaß auf der Entdeckungsreise durch die neue Version 2014 von Allplan Mengen.

Ihr Allplan BCM Team,
Nemetschek Allplan Systems GmbH, München

Inhalt

Neues in Allplan Mengen 1
Neuerungen bei der LV-Bearbeitung 1
Übernahme Langtext in Kurztext 1
Mengenermittlung über Aufmaßeingabe 2
Notizen zu Preisen 3
Neuerungen in der Adressverwaltung 4
Suchen in Adress-Auswahl 4
Kopieren von Adressen 4
Neuerungen bei den Schnittstellen 5
EP-Aufgliederung bei Ausschreibung über GAEB 5
Plausibilitätskontrollen für die Bezeichnung von GAEB-Dateien 6
Dateiauswahl bei Im- und Export von GAEB-Dateien 7

Neues in Allplan Mengen

Neuerungen bei der LV-Bearbeitung

Übernahme Langtext in Kurztext

Übernahme Langtext in Kurztext – jetzt benutzerdefiniert steuerbar

Eine neue Option steuert die Übernahme des Langtextes in den Kurztext: Bei aktivierter Option werden bei einer Eingabe in Spalte **Langtext** die ersten 80 Zeichen des eingegebenen Textes automatisch in den Kurztext übernommen. Voraussetzung ist, dass die Spalte **Kurztext** im Augenblick der Eingabe leer ist.

Sie können sich auf diese Weise die doppelte Eingabe identischer Texte ersparen und vermeiden zugleich redundante Datenhaltung.

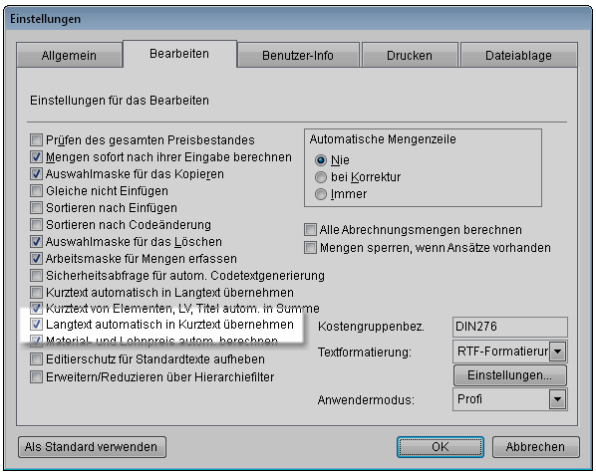


Abbildung 1: Die neue Option **Langtext automatisch in Kurztext übernehmen** im Dialogfeld **Einstellungen** (Registerseite **Bearbeiten**).

Wichtig!
Nachträgliche Änderungen am Langtext oder Löschen des Langtextes werden *nicht automatisch* in den Kurztext übernommen; möchten Sie die Änderungen übernehmen, löschen Sie zuvor den Eintrag in Spalte **Kurztext**.

Mengenermittlung über Aufmaßeingabe

Mengenermittlung – jetzt auch über Dialogfeld **Aufmaßeingabe** möglich

Da sich das Dialogfeld **Aufmaßeingabe** bei der Ermittlung von aus mehreren Berechnungsansätzen bestehenden Mengen bereits an anderer Stelle bestens bewährt hat, steht es von nun an auch in der Phase **Berechnung** zur Verfügung.

Allplan BCM bietet Ihnen damit eine weitere Möglichkeit, die für die Kostenberechnung benötigten Positionsmengen zu ermitteln. Auch die neue Spalte **Faktor** zur Gewichtung der Mengenansätze steht hier zur Verfügung (vgl. „Gewichtung von Mengenansätzen“, S. **Fehler! Textmarke nicht definiert.**).

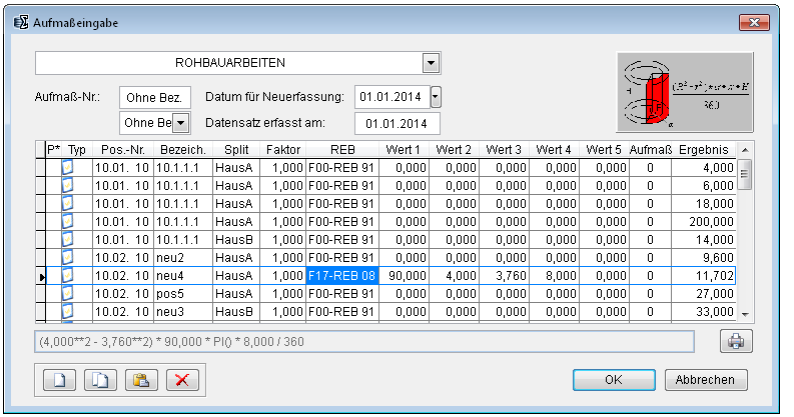


Abbildung 2: Eine Mengenermittlung über das Dialogfeld **Aufmaßeingabe** ist jetzt bereits auch im Rahmen der Kostenberechnung möglich.

Notizen zu Preisen

Preisnotizen – jetzt auch in Phase **Berechnung** möglich

Zu den Preisen können Sie nun Notizen vermerken, sodass Sie z. B. die Herkunft Ihrer Preise für die Kostenberechnung dokumentieren können.

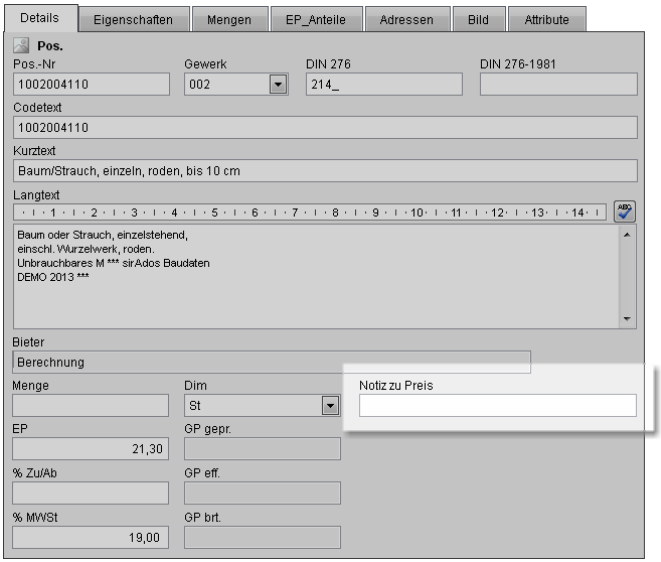


Abbildung 3: Neues Eingabefeld **Notiz zu Preis**, hier auf der Registerkarte **Details** des Datenblattschemas **EASY**.

Hinweis: Wenn Sie ältere oder eigene Datenblattschemen verwenden, fügen Sie die Spalte/das Eingabefeld **Notiz zu Preis** hinzu, wie in der Hilfe zu Allplan BCM unter „Zusätzliche Spalten einfügen“ beschrieben.

Neuerungen in der Adressverwaltung

Suchen in Adress-Auswahl

Adressen suchen – jetzt ohne Unterscheidung zwischen Groß-, Klein- oder Großkleinschreibung

Im Dialogfeld **Adresse auswählen** wurde nach dem Suchbegriff in der identischen Schreibweise gesucht, d. h. Groß-, Klein- oder Großkleinschreibung wurden berücksichtigt. Dies hatte zum Nachteil, dass gleiche Begriffe in unterschiedlicher Schreibweise nicht gefunden wurden (z. B. lieferte die Suche nach „BayWo“ dann kein Ergebnis, wenn der Firmenname in der Adressdatenbank mit „BAYWO“ angegeben war).

Diese Restriktion wurde aufgehoben, sodass nun Begriffe trotz unterschiedlicher Schreibweise gefunden werden.

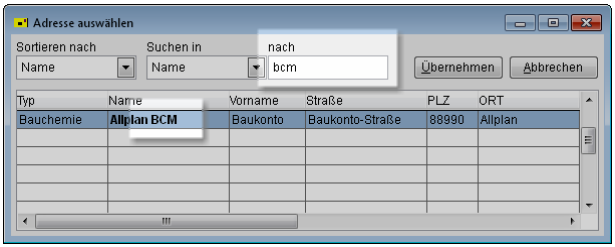


Abbildung 4: Die Suche nach „bcm“ liefert jetzt auch dann ein Ergebnis, wenn die Schreibweise in Bezug auf die Großkleinschreibung nicht identisch ist.

Kopieren von Adressen

Adressen duplizieren – jetzt im Adressdatenblatt möglich

Möchten Sie eine Adresse erfassen, die einer bereits in der Adressdatenbank enthaltenen Adresse ähnelt, können Sie diese ab sofort duplizieren und die Kopie nach den Erfordernissen der neu aufzunehmenden Adresse anpassen.

Verfahren Sie dazu genauso wie beim Kopieren von anderen Datensätzen. Weiterführende Informationen hierzu finden Sie in der Online-Hilfe zu Allplan Baukosten unter „Adressen kopieren“.

Neuerungen bei den Schnittstellen

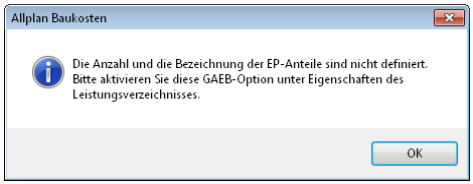
EP-Aufgliederung bei Ausschreibung über GAEB

Plausibilitätskontrollen – jetzt sowohl beim Aktivieren der Einheitspreisaufgliederung als auch beim Export in GAEB-Datei

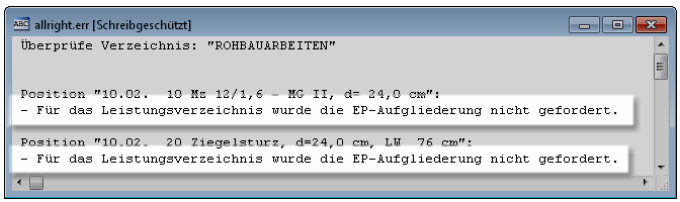
Möchten Sie von Ihren Bietern bei einer Ausschreibung über GAEB für eine oder mehrere Positionen die Aufgliederung der Einheitspreise fordern, muss die Option **EP-Aufgliederung gefordert** nicht nur für die betreffenden Positionen, sondern auch für das gesamte LV aktiviert sein.

Um dies sicher zu stellen, wurden an zwei Stellen Plausibilitätskontrollen eingeführt:

- **Beim Aktivieren der Option auf Positionsebene**:
  Wird für eine Position die EP-Aufgliederung gefordert, überprüft Allplan BCM automatisch, ob die Option auf LV-Ebene bereits ebenfalls aktiviert ist; ist dies nicht der Fall, wird mit einer Meldung darauf hingewiesen.



- **Beim Export des LVs in eine GAEB-Datei**:
  Ist bei einem LV die Option nicht gesetzt, obwohl es Positionen enthält, für die eine Einheitspreisaufgliederung gefordert wird, erfolgt ein entsprechender Hinweis im Fehlerprotokoll.



Plausibilitätskontrollen für die Bezeichnung von GAEB-Dateien

Plausibilitätskontrollen – beim GAEB-Export jetzt auch für die Benennung von GAEB-Dateien

Da es in der Vergangenheit immer wieder zu Unsicherheiten bei der Benennung von GAEB-Dateien im Rahmen des GAEB-Exports gab, wurden hier mehrere Plausibilitätskontrollen eingeführt:

- **Automatische Ergänzung der Dateierweiterung**:
  Wird beim Export für eine GAEB-Datei keine Dateierweiterung angegeben, ergänzt Allplan BCM diese jetzt entsprechend der Einstellung unter **Dateiformat** automatisch; ist dagegen im Dateinamen bereits eine Dateierweiterung angegeben, wird diese beibehalten (der Anwender ist in diesem Fall für eine korrekte Dateierweiterung gemäß GAEB-Spezifikation selbst verantwortlich).
- **Prüfung auf Zulässigkeit des Dateinamens**:
  Der angegebene Dateiname wird einer Prüfung auf Zulässigkeit unterzogen; der Hinweis erfolgt auch dann, wenn überhaupt kein Dateiname angegeben ist.

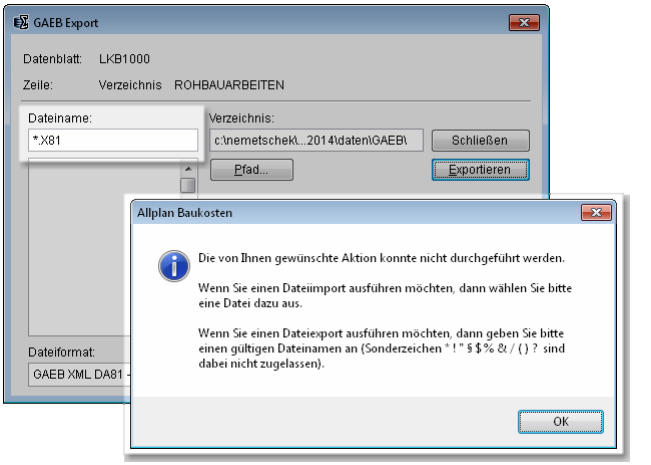


Abbildung 5: Plausibilitätskontrolle im Dialogfeld **GAEB Export** für die Benennung von GAEB-Dateien.

Dateiauswahl bei Im- und Export von GAEB-Dateien

Dateiauswahl durch Doppelklick – jetzt sowohl bei Import als auch bei Export von GAEB-Dateien

Sowohl im Dialogfeld **GAEB Import** als auch im Dialogfeld **GAEB Export** können Sie eine Datei jetzt durch Doppelklicken auswählen und den Im- bzw. Export dadurch gleichzeitig starten.

Im Fall eines Exports können Sie entscheiden, ob die doppelgeklickte Datei nach einer Sicherheitsabfrage überschrieben oder der aktuelle Export an deren Inhalt angehängt werden soll.