

Die Jahresrelease ABK7 2012

Neue Features und Tools im Überblick

Die neue Version von ABK7 - Version 7.7a wird soeben fertiggestellt und ist voraussichtlich ab Ende Jänner zur Installation verfügbar!

Viele Wünsche und Erweiterungen unserer ABK-Anwender wurden aufgenommen und realisiert. Aber auch neuen Anforderungen sowie dem unübersehbaren Trend zur Nachhaltigkeit wurde Rechnung getragen und so wurde ABK beispielweise um das breite Spektrum der ökologischen Kriterien erweitert. Ebenso erfolgte die Implementierung der Berechnung von Lebenszykluskosten als logische Ergänzung zum Projektkostenmanager.

Im Unterordner Lebenszykluskosten können die Errichtungskosten nach einem vereinfachten Verfahren ermittelt werden und die Folgekosten nach einem Berechnungsmodell z.B. der Donau-Universität-Krems berechnet werden. Für die Bearbeitung von Daten in diesem Ordner ist die Lizenz „ABK-LZ Lebenszykluskosten“ erforderlich.

Die wichtigsten Neuerungen aus der gegenständlichen Jahresrelease werden in Themenbereichen zusammengefasst und in den nächsten Ausgaben des ABK-Newsletters ausführlich erklärt.

Alle ABK-Anwender mit Wartungsvertrag können ab Anfang Februar die neue Version downloaden. Alle anderen Interessenten bitten wir ihr [ABK-Kundenzentrum](#) zu kontaktieren.

Informationen und die Installationsanleitung für den Download von ABK7 für Wartungsvertragskunden finden Sie [hier](#).

Allgemeine Neuerungen

ABK7 - schneller ist besser

Große Projekte wie das Bauvorhaben „Krankenhaus Wien Nord“ stellen an alle Projektbeteiligten hohe Anforderungen - so auch an die Datenverarbeitung.

ABK7 wird bei diversen Großprojekten eingesetzt, oft mit außergewöhnlich hohen, bis jetzt nicht vergleichbaren Datenmengen. So wurden die Bereiche ABK- Kostenmanager und ABK- Kostenplanung mit Elementen nochmals verbessert.

Add-Ons für ABK7 - jede Menge Mehrwert gleich mitinstalliert

Häufig benötigte Tools/AddOns werden in das ABK7-Programmverzeichnis mit dem abk7setup.exe mitinstalliert (Verzeichnis C:\ABK7\Tools) und werden nun auch mit dem ABK-Webupdate aktualisiert.

Das ABK-MS Office AddIn die Übergabe von E-Mails aus MS-Outlook an "ABK7-DM - Dokumentenmanagement" bzw. der Aufruf der Funktion "Adressen mit MS Outlook synchronisieren" wird nun direkt in das ABK7-Programmverzeichnis installiert und steht nach der Aktivierung zur Verfügung.

Neu das AddOn für die Übergabe der E-Mails an Thunderbird

Neu ist das AddOn für die Übergabe von E-Mails von Thunderbird an ABK-Dokumentenmanagement. Dieses AddOn beinhaltet die Thunderbird-spezifischen Teile zum Sammeln der Daten und übergibt diese zur weiteren Verarbeitung an ABK-Automation.

Neu das AddOn für den automatischen Rechenlauf in ABK-Büro- und Projekterfolg

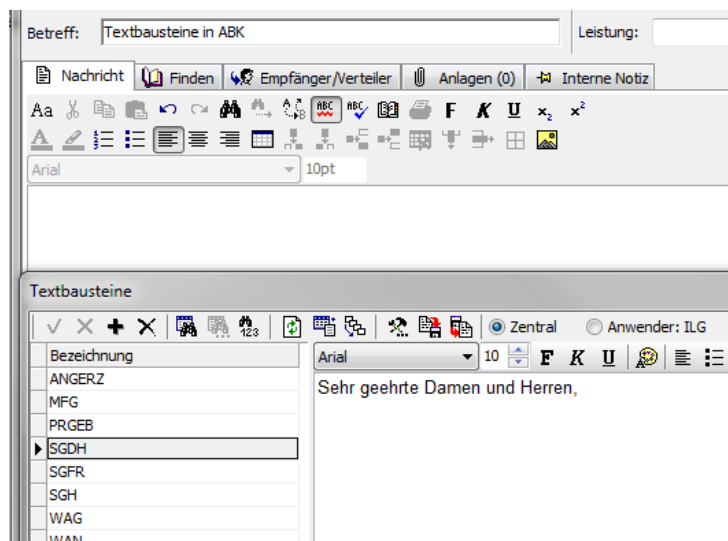
Um sicherzugehen, dass Auswertungen immer mit aktuellen Daten erfolgen, kann der Rechenlauf über Projektdaten mit einem Script vollautomatisch zu einem bestimmten regelmäßigen Zeitpunkt durchgeführt werden. Ein Beispielscript befindet sich im Tools-Verzeichnis im ABK7-Programmverzeichnis (C:\ABK7\Tools\beispielscripts\BP-Rechenlauf.vbs)

Drucken Sie Ihren QR-Code auf das Firmenpapier

Bei der Tabelle mit den Firmenadressen (Ordner Adressen/Kategorie) gibt es eine Schaltfläche "QR-Code erzeugen", die einen QR-Code mit der Visitenkarte der aktuellen Adresse anzeigt. Diese QR-Codes können auch im Report Generator beim Typ Bild ausgedruckt werden (siehe Handbuch Reportgenerator). Spezialreports können beim ABK-Kundenzentrum angefertigt werden.

Textbausteine – kleine Hilfen mit großer Wirkung

Für alle die gerne mit Textbausteinen arbeiten: Nun sind diese Kurzvariablen auch in den HTML-Eingabefenstern und daher in LV nach ÖNORM A2063:2009 möglich. Im Ordner Kataloge | Organisatorisch | Textbausteine werden Abkürzungen für komplexere Textpassagen gebildet, die dann in allen HTML-Eingabe-Fenstern eingesetzt werden können.



ABK-Tabellen mit noch mehr Funktionalität

In den neuen ABK-Tabellen steht nun unten ein Standard-Navigator (Erste Zeile, Nächste Zeile etc.) zur Verfügung. Die neue Sondereinstellung „rowcycle“ für neue Tabellen erlaubt das Bewegen über den linken/rechten Rand in die nächste Zeile (aufrufbar im Fenster Spaltenauswahl)

Extras/Optionen: die Farbauswahl für Nur-Lesen-Spalten wurde erweitert.

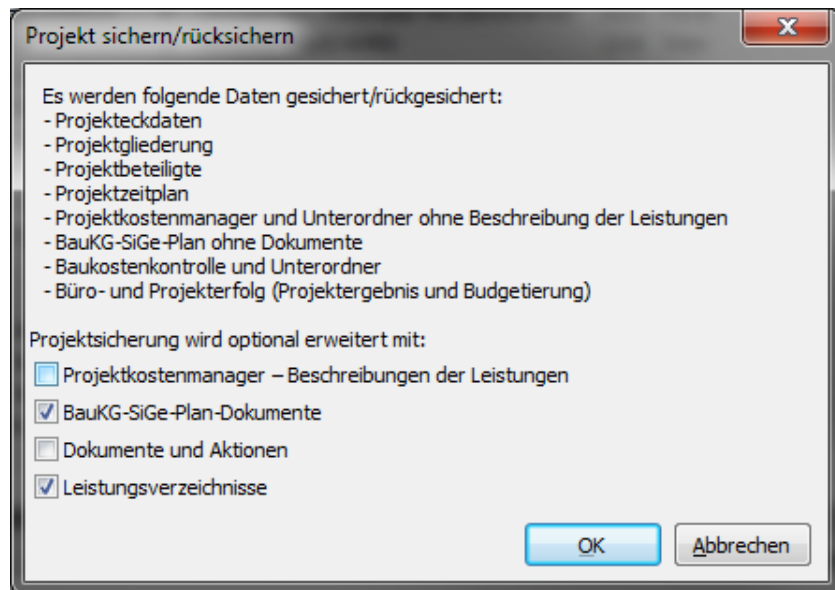
Projektverwaltung

ABK-Sicherungen

ABK-Sicherungen dienen zum Auslagern eines Datenbestandes und zum Austausch zwischen ABK-Anwendern.

Die Funktionen „Projekt sichern“ und „Projekt rücksichern“ wurden erweitert.

Nun können beliebige Datenbereiche optional gewählt werden, die in die Projektsicherung integriert sind, z.B. Daten der Projektinformation inklusive der Leistungsverzeichnisse und der Dokumente des BauKG.



Zentrale Neuerungen für die Bearbeitung von Leistungsverzeichnissen

Damit gleicher Inhalt auch gleich dargestellt wird

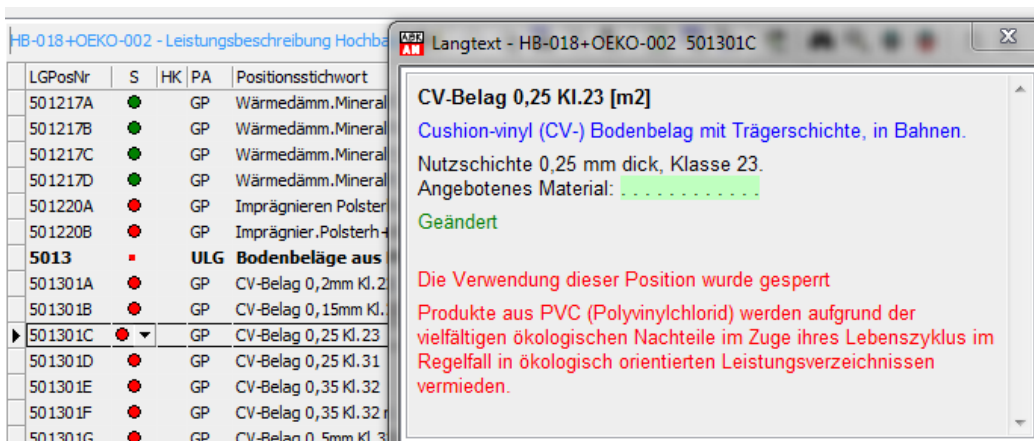
Sie kennen das Problem, wenn Sie mit Referenz-LV arbeiten, die der gleichen LB aber unterschiedlichen ÖNORM-Ausgaben zugrunde liegen. Wenn Sie ein LV mit der LB-HB018 nach A2063:2009 bis jetzt gemacht hatten, und aus einem Referenz-LV mit Basis LB-HB18 B2063:1996 Positionen übernehmen wollten, wurden diese als Z-Positionen gekennzeichnet, weil sie aus einer anderen LB stammen. Nun können in einer Konfigurations-Datei Leistungsbeschreibungen definiert werden, die ident dargestellt werden sollen. Für die LB-Hochbau und LB-Haustechnik wurden ABK-seitig bereits diese Einstellungen vorgenommen.

ABK-Leistungsverzeichnis erstellen und ABK-Angebotsprüfung

Register Leistungsbeschreibung, Position aus einer LB übernehmen

Bei Leistungsbeschreibungen mit Sperr-Informationen, wie z.B. LB-HB-018 + Erg.LB-ÖKO-002, werden Sperr-Kennzeichnungen in der Spalte „S“ angezeigt. Ökologisch unbedenkliche Positionen sind grün markiert, bedingt anzuwendende Positionen sind orange gekennzeichnet und rot markierte Positionen sollten aus ökologischer Sicht nicht angewendet werden.


Im Langtext der Position ist im Sperrvermerk eine Begründung ersichtlich.



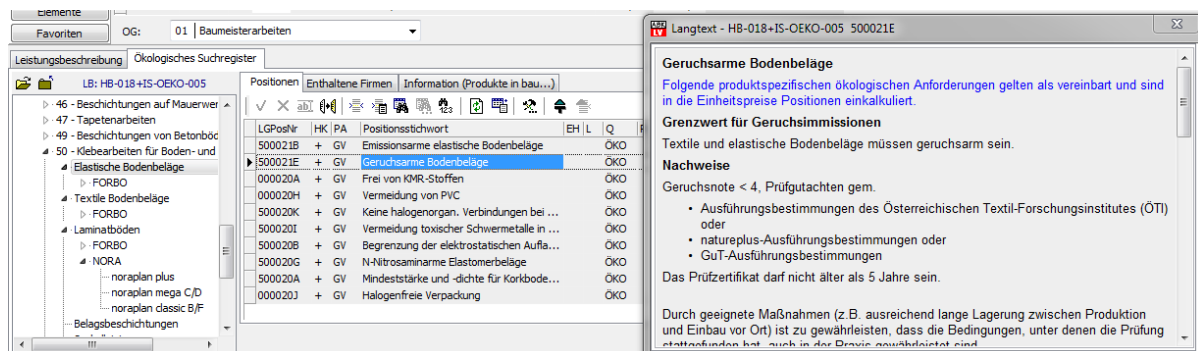
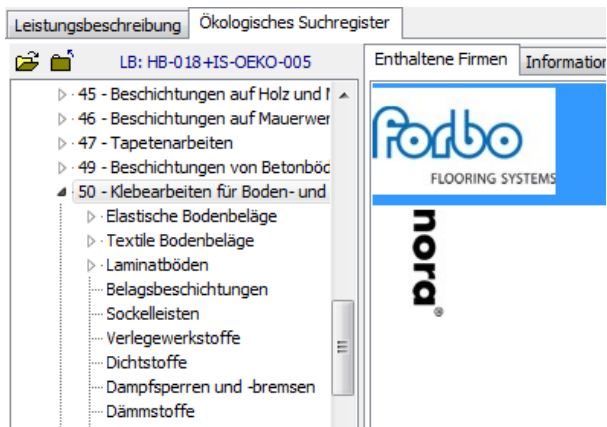
Positionen übernehmen aus einer Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Bisher konnten Positionen aus einer Ergänzungs-LB wie der LB-ÖKO nur einzeln in ein LV ohne Ergänzungs-LB übernommen werden, weil eine gültige Positionsnummer (nach ÖNORM A2063) ermittelt werden musste. Neu ist, dass das ABK-System diese Positionsnummern auch berechnet, wenn mehrere markierte Positionen als freiformulierte Positionen übernommen werden.

NEU Register Ökologisches Suchregister

Neben dem bewährten Firmensuchregister gibt es nun auch ein ökologisches Suchregister. Es wird mit der Schaltfläche  eingeblendet. Wenn Sie noch keine Ergänzungs-LB mit ökologischem Suchregister im ABK-System haben, finden Sie hier einen [Download-Link](#).

In diesem Suchregister werden für alle relevanten Leistungsgruppen allgemein ökologische Kriterien aufgelistet und Produkte aufgelistet, die diesen Kriterien entsprechen.

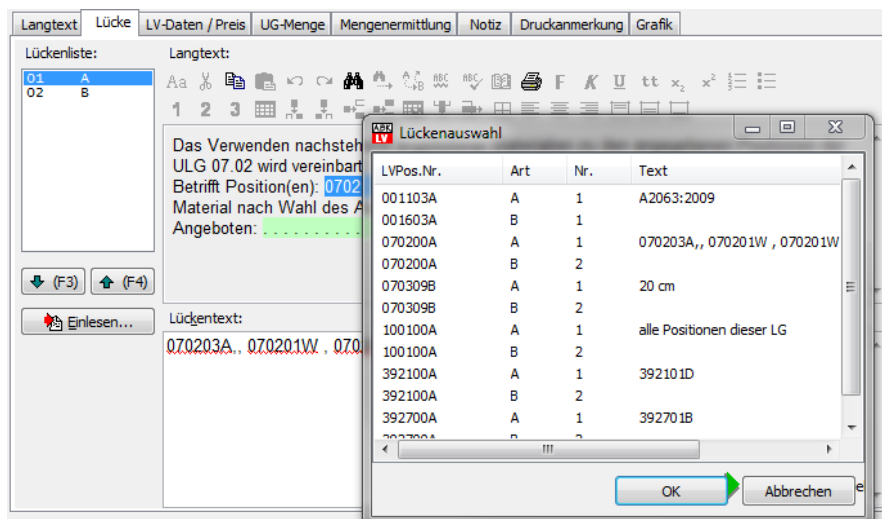



Bearbeitungsfenster Positionseigenschaften - Kleine Änderungen für große Anwendungsfreude

In HTML-Eingabefeldern wie das Langtextregister in den Positionseigenschaften bzw. im Langtextfenster von LV-Positionen kann man nun mit Rechter Maustaste/Drucken... den Inhalt sofort drucken.

Im Register Langtext können Ausschreiberlücken mit der Tastenkombination [Strg] + [-] und Bieterlücken mit [Strg] + [.] eingefügt werden.

Im Register Lücke werden mit der Schaltfläche „Einlesen“ alle Lückentexte des aktuellen LV in einer Auswahlliste angezeigt. Mit Doppelklick kann ein Inhalt übernommen werden.





Im Register Grafik gibt es eine neue Funktion „Bildgröße anpassen“ . Damit wird geregelt, ob die Grafik in Originalgröße oder angepasst an den verfügbaren Bereich am Bildschirm angezeigt wird.

Neue freiformulierte Positionen anlegen

Bei Folgetexten mit gleicher Grundtextnummer wird nun die EH der ersten Folgeposition bei allen weiteren Folgepositionen vorgeschlagen.

Ordner Varianten |Variantenzusammenstellung

Mit der neuen Funktion  „Theoretische Variantenzusammenstellungen ausblenden“ werden die Variantenzusammenstellungen Bestvariante, Billigste ZZ je Preisermittlung und Gewählte ZZ je Preisermittlung ausgeblendet.

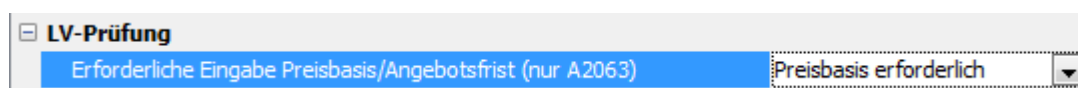
Mit der neuen Funktion  „Sortieren nach LV-Summe“ werden die Variantenzusammenstellungen nach Summe LV sortiert; somit wird eine Reihung vorgenommen.

ZZ-Kennzeichnungen ohne Variantenbildung werden in der oberen Zusammenstellung nicht angezeigt.

Menü Drucken: neuer Ausdruck Protokoll Variantenzusammenstellung. In diesem Protokoll werden von den ersten 4 Preisermittlungen/Angeboten Werte der Variantenzusammenstellung als Gegenüberstellung gedruckt (Preisspiegel für Varianten).

Funktion LV-Prüfen

In den Optionen (Extras/Optionen) wird festgelegt ob und wie eine Prüfung der Preisbasis und der Angebotsfrist durchzuführen ist. Entweder werden Datum/Uhrzeit der Angebotsfrist oder Datum der Preisbasis oder beide Datumsangaben geprüft.




Die Funktion wurde erweitert um die Prüfung auf doppelte Stichworte innerhalb einer LG für LV nach ÖNORM A2063:2009.

Bei freiformulierten Positionen wird der Positionstext nun auch auf ÖNORM-Gerechtigkeit gemäß XML-Schema geprüft

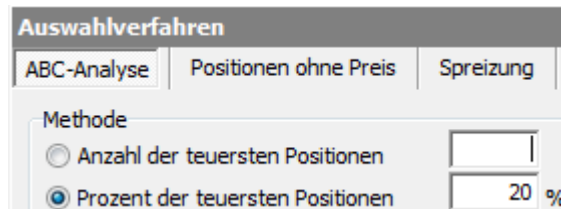
Funktion LV-Fehler beheben

Die gewählte Option „Vorbemerkungskennzeichen setzen“ setzt nun bei allen Positionen im LV das „V“, wenn es in der LG 00 eine zusätzliche (freiformulierte) Vorbemerkung gibt.

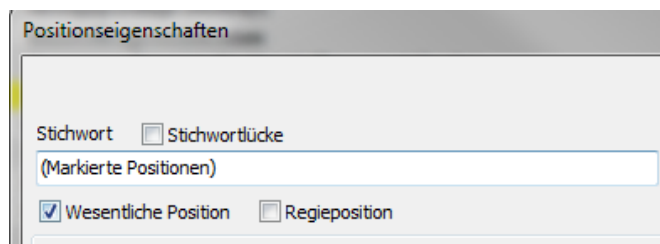
Wesentliche Positionen identifizieren und kennzeichnen

Im Ordner Preisermittlung Unterordner Preiseingabe/Kalkulation werden über die ABK-Analyse  die preislich wichtigen Positionen identifiziert.

Diese Positionen werden nun neu in der Spalte „PW“ gekennzeichnet.



Diese Spalte kann auch im Ordner LV-Bearbeitung eingeblendet werden. Nun überarbeitet man nochmals die Auswahl, markiert die gewünschten Positionen und setzt mit der Funktion „Markierte Zeilen Eigenschaften...“ für alle diese Positionen das Kennzeichen „Wesentliche“ Position.



Preise importieren

Der Preisimport ist nun auch von Quellen unterschiedlicher ÖNORM-Ausgabe wie dem Ziel-LV möglich. So sind nun Preise aus einer Preisdatei zu einer LB nach ÖNORM B2062 in ein LV nach ÖNORM A2063 einlesbar. Voraussetzung ist, dass die entsprechende LB in beiden ÖNORM-Fassungen vorhanden ist (z.B. LB-HB18 und LB-HB-018).

Im Preisimport werden alle Einstellungen vom letzten Import gemerkt – so kann ein Mehrfach-Import einfach und schnell durchgeführt werden.

Menü Drucken

Funktion LV-Drucken

Deckblatt mit Firmenlogo drucken: Das LV-Deckblatt Nummer 01 hat einen Link auf die Bilddatei „Logo-LV-Deckblatt.jpg“, die sich im Reports-Verzeichnis befindet. Legen Sie hier Ihr FirmenLogo unter diesen Dateinamen ab, dann wird am Deckblatt das Firmenlogo gedruckt.



AUSSCHREIBUNGS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

LV-Bezeichnung
LV-Code
Dokumentnummer

Vorhaben

Ausführungszeitraum

ABK Demo-LV mit max. 10 Pos. (A 2063:2009)

10-0001
LVABK7 DEMOA2063 BAUMEISTER AUSSCHREIBUNG

Demoprojekt ABK7 (auch für ABK-KM)
A 1160 Wien, Hasnerstraße 118
März 2010

Es gibt auch neue Variablen für das Deckblatt: DRUCK-LVVEREFTYP (Verfahrenstyp) und DRUCK.LVARTAUUS (Art der Ausschreibung).

Das Protokoll Lücken wurde um das Inhaltsverzeichnis ergänzt.

Das Protokoll Mengen wurde um die Formelwerte der ÖNORM A2063:2009 erweitert.

Im Ausdruck Stundenansatzliste können die Angaben Min./EH und Std./EH nun unabhängig von der Einstellung in der Preisdatei ausgedruckt werden, dazu wird ein neuer Report „Stunden- und Minutenansätze“ generiert.

ABK-Angebotslegung:

Im Druck „Angebot“ ist der Titel des Ausdrucks nun frei wählbar. So kann ein ‚Alternativangebot‘ oder ‚Abänderungsangebot‘ gedruckt werden.

In diesem ABK-Baustein steht auch ein neuer Ausdruck „Auftragsbestätigung“ zur Verfügung.

Veränderliche Preise - Veränderliche Preise definieren

Veränderliche Preise werden im Ordner Leistungsverzeichnis definiert. Neu ist, dass in der Auswahlliste nur noch jene Indexkataloge aufscheinen zu denen es auch Indexwerte des entsprechenden Preisanteiles gibt.

Wenn die Bezeichnung des Indexkataloges und der -kategorie noch leer sind, wird bei der Auswahl die Bezeichnung übernommen.

Bei gesperrten LV können diese Einstellungen geöffnet, aber nicht abgeändert werden.

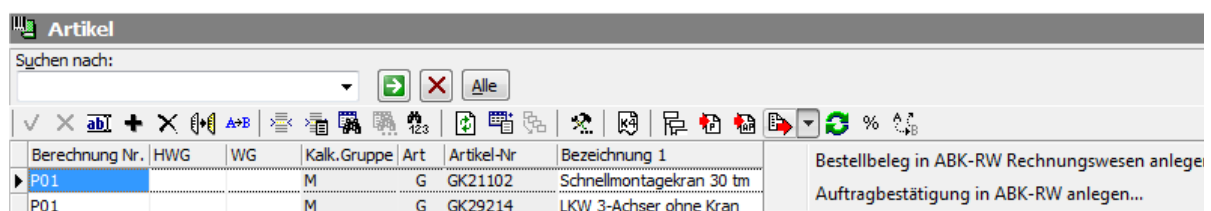
Die Berechnung der verknüpften Indexwerte erfolgt einstellbar bis auf 5 Nachkommastellen genau.

Preisermittlung | Veränderungen Kosten/Preise

Im Register ‚LG-Summen + (Veränderung)‘ gibt es neue Spalten mit den Werten ‚Su HK (EK)‘ für Herstellkosten Lohn, Sonstiges und Gesamt, ‚Su VK‘, für Verkaufspreis Lohn, Sonstiges und Gesamt und ‚Rohertrag‘ und ‚Rohertrag %‘.

Preisermittlung | Artikel

Artikel können nun auch als Beleg ‚Auftragsbestätigung‘ in das ABK-Rechnungswesen übergeben werden.



Berechnung Nr.	HWG	WG	Kalk.Gruppe	Art	Artikel-Nr	Bezeichnung 1
P01		M	G	G	GK21102	Schnellmontagekran 30 tm
P01		M	G	G	GK29214	LKW 3-Achser ohne Kran

Das K4- Blatt  kann für markierte Artikel oder für alle Artikel ausgegeben werden.

Weitere Highlights der Jahresrelease 2012 finden Sie in der nächstfolgenden Ausgabe unseres ABK-Newsletters. Freuen Sie sich mit uns auf die spannende Fortsetzung im Februar 2012!

**WIR HOFFEN, DASS UNTER DEN ZAHLREICHEN NEUEN FUNKTIONEN AUCH FÜR SIE DIE EINE
ODER ANDERE HILFREICHE NEUERUNG DABEI IST UND WÜNSCHEN IHNEN WEITERHIN GUTES
GELINGEN MIT ABK!**