

## Die ABK-Jahresrelease 2017 ist da!

### *Topaktuelle Version punktet mit zahlreichen attraktiven Goodies*

Wir entwickeln unsere Software mit neuen Programmfeatures laufend weiter, damit unsere Kunden im Praxisbetrieb davon bestmöglich profitieren. Um diese Intention durchgängig zu realisieren wurden in der neuen Programmversion einmal mehr zahlreiche innovative Wünsche und Anregungen unserer ABK-Anwender aufgenommen und verwirklicht. Holen Sie sich auf den folgenden Seiten einen kompakten Überblick über die neuesten Entwicklungen mit Hauptaugenmerk auf Highlights und Schwerpunkten der Jahresrelease 2017.

### **Inhalt**

#### Allgemeine Neuerungen

[Kompatibilität mit MS SQL Server 2016](#)

#### Neuerungen im Bereich AVA

[Kalkulation mit Variablen und Varianten](#)

[Elemente ins Leistungsverzeichnis übernehmen](#)

[Bauabrechnung](#)

#### Neuerungen im Bereich Dokumentenmanagement

[Leistungszuordnung in der Tabelle](#)

[Komfortableres Aufnehmen mehrerer Grafiken](#)

[Protokolldruck mit Grafiken nebeneinander](#)

#### Neuerungen in ABK – Kostenmanager

[Wenn die Prognose eine Vorschau in die Vergangenheit ist](#)

#### Neuerungen in ABK – Büro- und Projekterfolg

[Neue Möglichkeiten für die Auswertung](#)

#### Neuerungen in ABK – Rechnungswesen

[Fälligkeitsberechnung – die Grundlage für den Mahnlauf](#)

[Ausgangsrechnungen gestalten](#)

[Ausgabenübersicht](#)

[Schnittstelle von ABK zur Buchhaltung](#)

#### Neuerungen in ABK – Projektzeitplan

[Freie Felder im Projektzeitplan](#)

### **Allgemeine Neuerungen**

#### **Kompatibilität mit MS SQL Server 2016**

Mit dem Erscheinen des neuen Microsoft SQL Server 2016 steht eine neue, verbesserte Version dieser populären Datenbankanwendung zur Verfügung. Damit auch ABK-Anwender in den Genuss dieser kommen, wurde ABK7 in dieser Hinsicht optimiert und erprobt. Somit steht nun nichts mehr im Weg, die neueste MS SQL-Version etwa in Netzwerkinstallationen einzusetzen.

#### **Neuerungen im Bereich AVA**

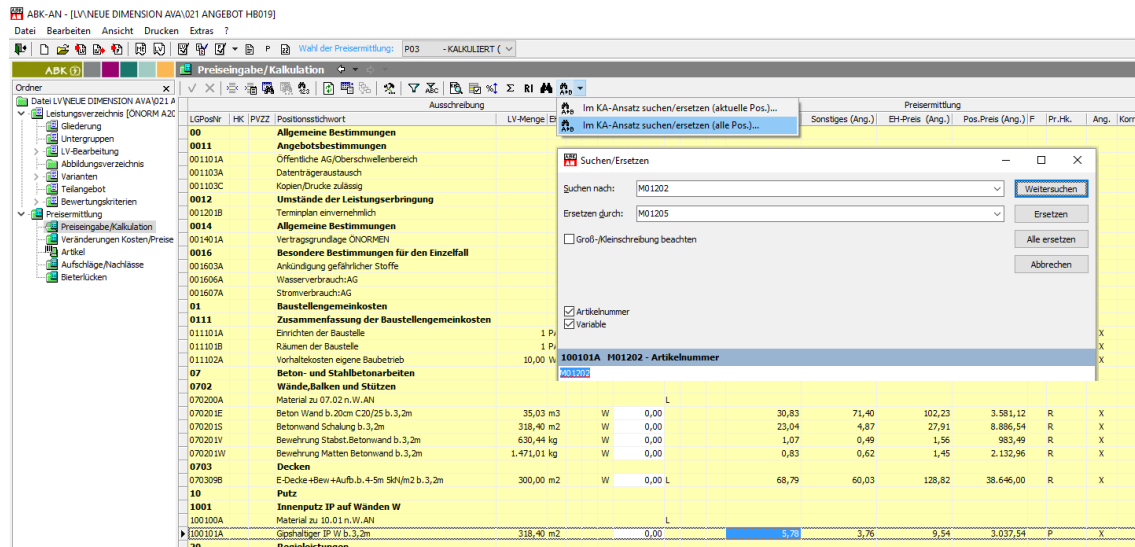
Für die verschiedenen ABK-Bausteine im Bereich AVA gibt es vielfältige Neuerungen, besonders im Bereich der Kalkulation wurden Funktionen ergänzt und die Übersichtlichkeit für die Bearbeitung von umfangreichen Kalkulationsansätzen erhöht.

Hervorzuheben ist auch die neue Funktion „Elemente wählen“ in den Bausteinen Leistungsverzeichnis erstellen und Angebotslegung, die die Übernahme von Positionen eines Elements in das Leistungsverzeichnis ermöglicht.

## Kalkulation mit Variablen und Varianten

Besonders bei komplexen Kalkulationsansätzen gilt es die wesentlichen Zahlen sofort zu erkennen. Eine Adaptierung eines Ansatzes auf die projektspezifischen Gegebenheiten muss sehr schnell möglich sein. So werden nun Zeilen mit Variablen-Definitionen farblich anders dargestellt.

Artikel (Material, Lohn und Geräte) kann man im Ansatz der aktuellen Position oder aber auch in allen Positionen suchen. Einmal gefunden, können diese Daten auch schnell durch andere Daten ersetzt werden.

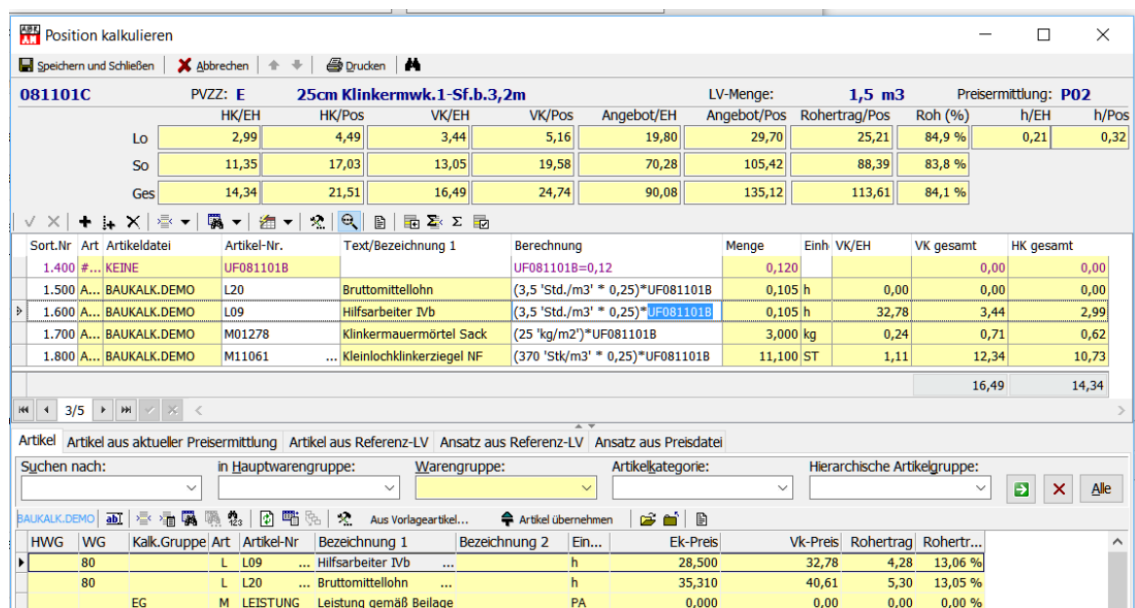


The screenshot shows the 'Preisgabe/Kalkulation' window in the ABK software. The main table displays a list of items (e.g., 'Allgemeine Bestimmungen', 'Baustelleneinkosten') with columns for 'LV-Menge', 'W', 'L', 'EK-Preis', 'VK-Preis', 'Rohtrag', and 'Rohtr...'. A search dialog box is open, showing search results for 'M01202'.

Auch für die schnelle Übernahme von Ansätzen in eine freiformulierte Position wurden Verbesserungen implementiert, die den Komfort der Bearbeitung erheblich erhöhen.

Beim Kopiervorgang eines Ansatzes aus einer Preisdatei wird die zuletzt übernommene Position wieder vorgeschlagen, von dort ist der Weg oft erheblich kürzer zur nächsten richtigen Position.

Beim Kopiervorgang eines Ansatzes in eine Position mit einer anderen Mengeneinheit wird ein Umrechnungsfaktor abgefragt. Dieser Umrechnungsfaktor wird automatisch als Variable im Ansatz hinterlegt und die Ansätze werden mit dieser Variable multipliziert.



The screenshot shows the 'Position kalkulieren' dialog box. It displays a table with columns for 'Sort.Nr', 'Art', 'Artikeldatei', 'Artikel-Nr.', 'Text/Bezeichnung 1', 'Berechnung', 'Menge', 'Einh', 'VK/EH', 'VK gesamt', and 'HK gesamt'. The table lists various materials and labor items with their respective prices and quantities.

## Elemente ins Leistungsverzeichnis übernehmen

Elemente bilden im Prinzip eine Zusammenfassung von Positionen ab, die für die Erstellung ein Bauelement (etwa einer Außenwand) erforderlich sind. Bereits vor einigen Jahren wurde die Elementmethode in Form der „Kostenplanung mit Elementen“ in ABK7 implementiert – nun folgt mit der

Elementauswahl in den ABK-Bausteinen Leistungsverzeichnis erstellen und Angebotslegung der nächste Schritt. Das Register „Element wählen“ kann mit einer eigenen Schaltfläche im Ordner „LV-Bearbeitung“ ein- bzw. ausgeblendet werden.



Die Arbeitsweise ist simpel und effizient – vordefinierte Elemente werden ausgewählt, wonach deren Positionen ins das Leistungsverzeichnis übernommen werden. Hinter jeder Position des Elements ist ein Mengenfaktor hinterlegt, der die anteilige Positionsmenge korrekt abbildet. So entfällt das althergebrachte Suchen einzelner Positionen, und Leistungsverzeichnisse lassen sich im Handumdrehen erstellen.

Leistungsbeschreibung Element wählen

Suchtext:

Nur Suchergebnis anzeigen

ABK7DEMOHB020

Bezeichnung	Nummer	EH	Preis
<b>Aussen</b>	<b>01</b>		
<b>Aussenwände</b>	<b>02</b>		
AW EG, HLZ Plan 38 cm, innen gemalt, Außenputz, Abdichtung unter Wand	0104	m2	274,94
KG AW C25/30, d=25cm, 12kg/m3 Steckstein, Isolierung 0176 5cm XPS		m2	145,51
<b>Balken</b>	<b>03</b>		
<b>Dach</b>	<b>04</b>		

LB-Kenn.	Nummer / Variable	Beschreibung (Stichwort)	Menge	EH
HB-020	0702011	Beton Wand ü.30cm C25/30 b.3,2m	0,00	m3
HB-020	0702015	Betonwand Schalung b.3,2m	2,10	m2
HB-020	070201W	Bewehrung Matten Betonwand b.3,2m	0,00	kg
HB-020	100105A	Gipshaltiger IP W PGV ü.3,2m:	1,00	m2
HB-020	121201A	Hohlkehle Zementmörtel 5cm	0,00	m
HB-020	121203C	Waagr.Abdicht. 2L E-KV5	0,17	m2
HB-020	121303C	Lotr.Abdicht. 2L E-KV5	1,05	m2
HB-020	121502A	Schutz lotr.Abd.EPS-P/S 30mm	1,05	m2
HB-020	462401A	I-Dispersion nasswischbest.Standard	1,00	m2

Nach der Übernahme der Positionen ins Leistungsverzeichnis werden die Elementbezeichnungen im Feld „Freie Positionsnummer“ eingetragen – so verliert man nie den Überblick, woher welche Position stammt.

LGPosNr	HK	PVZZ	Positionsstichwort	Ber. Me...	LV-Menge	EH	Freie Positionsnr.
+ Freie Positionsnr. :							
+ Freie Positionsnr. : AW EG, HLZ Plan 38 cm, innen gemalt, Außenputz, Abdichtung							
- Freie Positionsnr. : Dach gegen Wohnraum 26-30°, 28cm Dämm., Untersi.GKF 15mm							
221402A			Ziegelmasche DD eckig 18/20x38/40cm	113,000	113,00	m2	Dach gegen Wohnraum 26-30°, 28cm Dämm., Untersi.GKF 15mm
361202C			Satteldach m.Pfetten	113,000	113,00	m2	Dach gegen Wohnraum 26-30°, 28cm Dämm., Untersi.GKF 15mm
361309A			Sparrenlage auf Holz Kantholz	113,000	113,00	m2	Dach gegen Wohnraum 26-30°, 28cm Dämm., Untersi.GKF 15mm
361601A			Dachschalung rau 2,4cm	113,000	113,00	m2	Dach gegen Wohnraum 26-30°, 28cm Dämm., Untersi.GKF 15mm
361605D			Sparschalung 2,4cm Achse 40cm	113,000	113,00	m2	Dach gegen Wohnraum 26-30°, 28cm Dämm., Untersi.GKF 15mm
361610B			Konterlattung Dach 8x5cm	113,000	113,00	m2	Dach gegen Wohnraum 26-30°, 28cm Dämm., Untersi.GKF 15mm

Zu Demonstrationszwecken wurden mit der Jahresrelease 2017 auch zwei Demo-Elementkataloge mit Positionen der LB HB-020 mit ausgeliefert; diese finden sich im Ordner „Demodaten AVA und KM“ der ABK-Standard-Daten.

Dieser Stand dieser neuen Funktion stellt nur den ersten Schritt dar – mit vielfältigen Erweiterungen hinsichtlich der Funktionalität und der Datenpakete ist in Zukunft zu rechnen!

## Bauberechnung

### Ausmaßzeilen prüfen

Über das Kopieren von Ausmaßen und Texten über die Zwischenablage können meist verdeckte und damit nicht sichtbare Zeichen in ein Ausmaßblatt gelangen. Die Prüfung „Ausmaße berechnen und prüfen“ kontrolliert nun auch diese Eingaben auf ungültige Zeichen lt.ÖNORM A2063 um den Datenträgeraustausch zu gewährleisten.

### Rechnungen

Die neue Option "Bei bezahlten Rechnungen den Zahlungsbetrag abziehen" steuert, ob von der aktuellen Rechnung die „in Rechnung gestellten“ Beträge oder die tatsächlich „bezahlten Beträge“ der alten

Rechnungen abgezogen werden. Der Auftraggeber zieht die bezahlten Rechnungen ab, der Auftragnehmer die in Rechnung gestellten Beträge.

Bei der Überleitung in das Rechnungswesen wird nun auch das Zahlungsziel übertragen.

Die Lesbarkeit der Deckungs- und Haftungsrücklässe wurde verbessert. Bei bestehenden Rechnungen wird durch die neuerliche Auswahl der Rechenvorschrift diese Änderung aktiviert.

Art der Arbeiten/Lieferungen/Leistungen:  
**Ausschreibung Baumeisterarbeiten**

Alle Beträge in: EUR

	%	Basis	Netto	Steuer	Betrag
Geforderte Netto-Gesamtleistung (kumuliert)					44.200,89
Geprüfte Netto-Gesamtleistung (kumuliert)					43.108,99
Summe Aufschläge/Nachlässe aus LV					-1.293,27
<b>Zwischensumme: NETTO</b>					<b>41.815,72</b>
Umsatzsteuer	20,00 %	41.815,72			8.363,14
abzügl. Deckungsrücklass	-5,00 %	50.178,86	-2.090,78	-418,16	(-2.508,94)
Höhe der Bankgarantie für DRL			1.666,67	333,33	(2.000,00)
<b>Summe Einbehaltener Deckungsrücklass (DRL)</b>					<b>-508,94</b>
<b>Rechnungsbetrag</b>			<b>41.391,60</b>	<b>8.278,32</b>	<b>49.669,92</b>
Rechnungsbetrag mit Skontoausnutzung	-3,00 %	49.669,92	40.149,85	8.029,97	48.179,82

Bei Verwendung mehrerer Umsatzsteuersätze werden diese summiert nach Umsatzsteuersatz am Rechnungs-Deck- und -Schluss-Blatt angedruckt – dies nun auch bei 0 % USt.

Das Rechnungsdeckblatt wurde an die Vorschriften der Österreichischen Post bezgl. Landesbezeichnung angepasst.

Firma  
 Alfred Husch GmbH

Goethestraße 99  
 12681 Berlin  
 DEUTSCHLAND

Eingangsrechnung Nr. 00001  
 Rechnungsdatum: 10.05.2010  
 Eingang am: 10.05.2010

Sachbearbeiter:

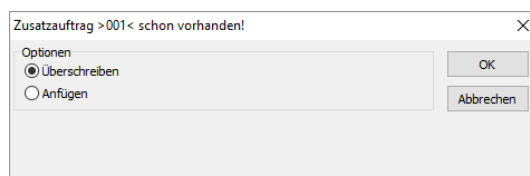
LVNEUE DIMENSION AVA1040 ABRECHNUNG BAUMEISTER  
 Projekt: Büro- und Geschäftsgebäude  
 Abrechnung: Abrechnung Baumeisterarbeiten

**Kontrolle 1. Abschlagsrechnung**

Für Ausdrucke steht nun auch eine Variable für den Leistungszeitraum (LZ) zur Verfügung – dieser kann durch die Druckvariable \$KOPF.LEISTR\$ auch in eigene Reports eingefügt werden.

**Zusatzangebot und Zusatzauftrag**

Beim Import von Zusatzaufträgen über ONLV-Datenträger können diese nun an bestehende Zusatzaufträge „angefügt“ werden (z.B. bei Auftragnehmer-Gemeinschaften).

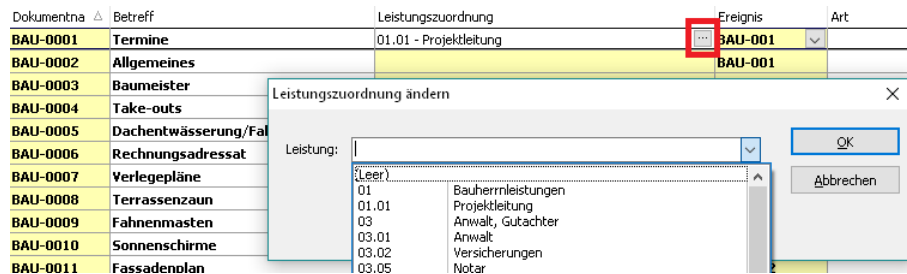


*HINWEIS: dies entspricht aber nicht der ÖNORM A2063 und sollte vorher genau geplant werden! Gleiche Positionsnummern aus mehreren Zusatzaufträgen können z.B. nicht „angefügt“ werden!*

## Neuerungen im Bereich Dokumentenmanagement

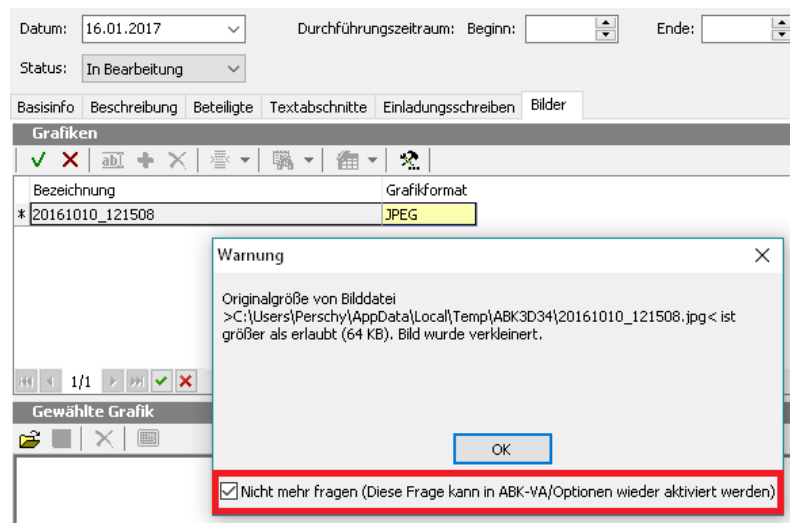
### Leistungszuordnung in der Tabelle

Im ABK-Baustein Dokumentenmanagement kann jedes Dokument einer bestimmten Leistung zugeordnet werden. Im Sinne einer Arbeitserleichterung kann die Leistungszuordnung nun auch direkt in der Tabelle vorgenommen werden.



### Komfortableres Aufnehmen mehrerer Grafiken

Zu einem Ereignis können mehrere Grafiken gleichzeitig mit Drag- und Drop aufgenommen werden. Übertritt dabei die jeweilige Dateigröße die Maximalgröße von 64kB, so wird die Datei automatisch verkleinert. Die Warnung mit dem Hinweis zur Verkleinerung kann unterdrückt werden.



### Protokolldruck mit Grafiken nebeneinander

Grafiken oder Bilder können eine ungemeine Hilfe sein, Tatsachen zu dokumentieren oder komplexe Sachverhalte verständlich darzustellen. Das ABK-Dokumentenmanagement bietet seit Langem die Möglichkeit, Bilder schnell aufzunehmen und einem Eintrag zuzuordnen; Nun wurde die Ausgabe im Protokolldruck überarbeitet. So werden nun Bilder nebeneinander ausgegeben jeweils zwei Grafiken pro Zeile) – somit fällt die Protokollausgabe nun nicht nur kompakter und übersichtlicher, sondern beim Druck auf Papier auch ressourcenschonender aus.

**Protokoll BAU-004**  
vom 17.01.2017 -

Protokollverfasser  
Maximilian Mustermann

PROT/ABK7 DEMO/BAU-004

Teilnehmer/Verteiler					
Teilnehmer/Verteiler	Leistung	Firma	Teiln.	Vert.	Anmerkung
Ing. Staufner-Werf Robert		IB-DATA GMBH	X		
		ABK-ZENTRUM WIEN	X		


(Keine)

004-0005     **Fortschritt Fassadenerneuerung**     Entwurf


Orig. 17.01.2017 PER (Entwurf) BAU.BAU-004 17.01.2017 Zieltermin: (ohne)

Zuständig: IB-DATA GMBH


20161005\_083801




20161005\_083825




20161005\_083908




20161007\_085250



20161007\_085351



20161007\_085416



ABK-VA 1/7 Jg-7117-4est ib-data GmbH, Softwareentwicklung

## Neuerungen in ABK- Kostenmanager

Wenn die Prognose eine Vorschau in die Vergangenheit ist

Mit der neuen Option "Wertanpassungen (Gleitung/Bewertung) bei schlussgerechneten Aufträgen berücksichtigen" können auch die Wertanpassungen schlussgerechneter Aufträge in der "Kostenübersicht/Prognose" eingerechnet werden. Auf diesem Weg wird eine Rückvalorisierung bei den Prognosekosten möglich.

## Neuerungen in ABK – Büro- und Projekterfolg

### Neue Möglichkeiten für die Auswertung

Weitere Kennzahlen für das Controlling wurden als neue Variablen im Ausdruck Projektergebnis zur Verfügung gestellt um die Prognosekosten mit Deckungsbeitrag auszugeben. Außerdem steuert nun eine Einstellung, ob der Fertigstellungsgrad mit dem Rechenlauf neu berechnet werden soll, oder ob die manuelle Eingabe als Kennzahl für Auswertungen herangezogen werden soll.

## Neuerungen in ABK – Rechnungswesen

### Fälligkeitsberechnung – die Grundlage für den Mahnlauf

Beim Auftrag (Belege Auftrag und Auftragsvergabe/ Bestellung) kann nun im Register „Konditionen“ jeder verfügbaren Rechnungsart eine unterschiedliche Zahlungsbedingung zugeordnet werden.

Bei Eingangsrechnungen wird nun angezeigt, ob das Beleg- oder Eingangsdatum die Basis für die Fälligkeitsberechnung darstellt.

### Ausgangsrechnungen gestalten

Bei Ausgangsrechnungen kann nun das Konto für den Zahlungseingang gewählt werden, wenn es in den Firmendaten mehr als eine Bankverbindung gibt. Im Ausdruck wird nun die Nummer der Zahlungsreferenz

angedruckt und für das „Zahlen mit Code“ wurde nun auch die Ausgabe des QR-Codes im Druckformular 01 vorbereitet. Lassen Sie sich den QR-Code von ihrem ABK-Kundenzentrum aktivieren.

### Ausgabenübersicht

Im Ordner „Liquidität“ können nun neben monatlichen auch quartalsweise Einnahmen bzw. Ausgaben aufgenommen werden.

### Schnittstelle von ABK zur Buchhaltung

Die BMD-Schnittstelle wurde erweitert.

### **Neuerungen in ABK – Projektzeitplan**

#### Freie Felder im Projektzeitplan

Für eine individuelle Adaptierung des Projektzeitplans können freie Felder aus dem Bereich Leistungen/Kostenarten in den Projektzeitplan eingeblendet werden.

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

**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!**