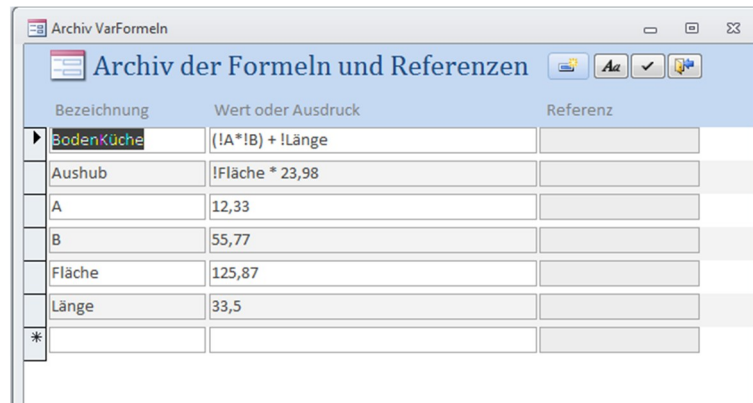


# ArchiText 10 V.2017.02

## Die Neuerungen

### Variablen, Formeln und Referenzen

In den Massenberechnungen der Ausschreibung und der Abrechnung können Sie nun mit selbst definierten Variablen, Formeln und Referenzen auf Positionen arbeiten (Bezüge). Über das Archiv der Variablen und Formeln (Archive, Variablen und Formeln) definieren Sie die Bezüge pro Projekt:



| Bezeichnung | Wert oder Ausdruck | Referenz |
|-------------|--------------------|----------|
| BodenKüche  | (IA*!B) + !Länge   |          |
| Aushub      | !Fläche * 23,98    |          |
| A           | 12,33              |          |
| B           | 55,77              |          |
| Fläche      | 125,87             |          |
| Länge       | 33,5               |          |
| *           |                    |          |

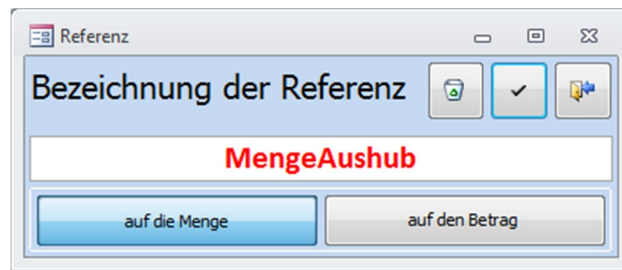
In den Bezeichnungen werden die Leerzeichen entfernt und die Sonderzeichen durch ein Underscore, '\_' ersetzt. In den Massenberechnungen der Ausschreibung, der Abrechnung und im obigen Archiv beziehen Sie sich über das Rufzeichen, '! ' auf die Variablen, Formeln und die Referenzen.

Eine Massenberechnung könnte nun folgendermaßen aussehen:

| Massenberechnung         | Erg     | Baul. |
|--------------------------|---------|-------|
| 3 * !BodenKüche          | 2163,43 |       |
| 2 * !Länge + 4 * !Fläche | 570,48  |       |
| (33 + IA) * IB           | 2528,05 |       |
| * [ ]                    |         |       |

In den Massenberechnungen werden immer die Ergebnisse der einzelnen Zeilen über die Bezüge korrekt berechnet. In allen Ausdrücken werden die Bezüge standardmäßig aufgelöst, d.h.: mit ihren Werten ersetzt. Das Auflösen der Bezüge in den Ausdrücken kann über ‚Archive‘, ‚Projektdatei‘, ‚Sonstiges‘ deaktiviert werden.

Mit einem Doppelklick auf die Gesamtmenge einer Position erstellt man eine Referenz auf diese. Jede Referenz kann sich wahlweise auf die Menge oder den Betrag der Position beziehen:



Die Referenzen eines Projektes scheinen im Archiv der Variablen und Formeln auf. Diese können dort natürlich nicht bearbeitet werden. Für jede Referenz ist im Archiv auch die Positionsnummer ersichtlich.

Änderungen in den Variablen, Formeln oder den Referenzen wirken sich natürlich unmittelbar auf die Mengen und die Projektsumme aus.

Fehler in den Massenberechnungen, ungültige Bezüge, Zirkelverweise, nicht vorhandene Variablen, Referenzen oder Formeln werden systemintern protokolliert und zur besseren Übersicht automatisch im Suchfenster angezeigt. Von dort aus können Sie die entsprechenden Positionen schnell durch einen Doppelklick anspringen. Zugleich beinhaltet das Suchfenster für die Standardsuche einen Joker zum Suchen aller Bezüge im Projekt.

Referenzen, Formeln und Variablen sind immer einem einzelnen Projekt zugewiesen. Mit dem Kopieren eines Projektes werden diese natürlich übernommen. Importiert man jedoch ein Gewerk mit Bezügen in den Massenberechnungen, so werden dem aktuellen Projekt alle nicht bereits vorhandenen Variablen und Formeln des Projektes des zu importierenden Gewerkes hinzugefügt. Referenzen können natürlich nicht übernommen werden.

Alle neuen Berechnungen gelten auch für die Preisanalysen.

## Sonderfunktionen in Abrechnung 2

Jedes Fragezeichen ,?' in einer Massenberechnung der Abrechnung 2 wird mit der noch fehlenden Menge auf die Ausschreibungsmenge ersetzt. Jedes Fragezeichen mit einer Menge ?XX (?33) ersetzt die Eingabe mit der Menge die auf die XX fehlt.

Befindet man sich mit dem Cursor in den Massenberechnungen der Abrechnung 2, oder in den grünen Kurztexten der abzurechnenden Positionen, so springt man mit einem ,Cmd + Enter' direkt die nächste Position der Ausschreibung an.  
Preisanalysen

In den Preisanalysen haben wir einen neuen Kostentyp ,Sonstiges' und einen multiplikativen Faktor auf den Einheitspreis hinzugefügt. Der multiplikative Faktor dient zum Umrechnen des Einheitspreises auf die gewünschte Einheit.

Weiteres können das Datum der Materialien und der Arbeiten beim Druck ausgeblendet werden. Über ‚Archive, Projektdaten, Preisanalysen‘ lässt sich das Datum der Materialien und der Arbeiten für das gesamte Projekt auf einen neuen Wert setzen.

## Landespreisverzeichnis: Vorbemerkungen

Im Landespreisverzeichnis kann die Option ‚Vorbemerkungen als Position‘ angewählt werden. Mit aktiver Option und Doppelklick auf die italienische Spalte eines Gewerkes werden deren Vorbemerkung inklusive aller Vorbemerkungen der Obergewerke, in eine neue Position übernommen.

## Sonstiges:

### Baulose.

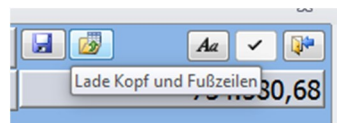
Im Fenster zum Bearbeiten der Baulose kann man alle Massenberechnungen eines Bauloses in ein neues Baulos duplizieren. Somit wären beispielsweise alle Mengen einer Wohnung einfach für eine zweite Wohnung zu kopieren. Weiteres werden mit dem Löschen eines einzelnen Bauloses auch alle zugehörigen Massen entfernt.

### Titelseiten

Die InfoTech kann die 21 Titelseiten kundenspezifisch anpassen. Das Einfügen eines Logos wäre oft sinnvoll. Angepasste Titelseiten werden mit jedem Update dann automatisch übernommen.

### Kopf und Fußzeilen

Das Fenster zum Eingeben der Kopf- und der Fußzeile erlaubt das projektunabhängige Speichern und Laden derselben. Somit können diese sehr einfach in neue Projekte übernommen werden.



### Sicherungsverzeichnis

Für Installationen mit besonderen Rechten kann das Sicherungsverzeichnis (Standard: %Temp% ) angepasst werden. ‚Einstellungen, ArchiText, Aut. Sicherungen‘ öffnet das Fenster mit den Sicherungsoptionen. Ein Doppelklick auf das grüne Feld mit dem Sicherungsverzeichnis öffnet ein entsprechendes Auswahlfenster.

1. Aktualisierte Installationsroutinen für die letzten Windows Betriebssysteme.
2. Die Massenberechnungen können nun Variablen, Formeln und Referenzen auf Positionen beinhalten.
3. Abrechnung2: Ein Joker '?' in den Massenberechnungen ersetzt den Joker mit der fehlenden Menge auf die Ausschreibungsmenge.
4. Abrechnung2: Ein Joker mit einer Menge '?xx' in den Massenberechnungen ersetzt den Joker mit der fehlenden Menge auf XX.
5. Abrechnung2: Die Schnelleingabe 'Cmd + Enter': Spring zur nächsten Pos für die Eingabe der Massenberechnungen.
6. Preisanalysen: Es ist eine neue Kostenkategorie 'Sonstiges' verfügbar.
7. In den Preisanalysen kann ein multiplikativer Faktor auf den EP verrechnet werden. Dies vereinfacht die Kalkulation der PA auf anderen Einheiten.
8. Preisanalysen: Das Datum kann beim Druck der Preisanalysen ausgeblendet werden.
9. Preisanalysen: Pro Projekt kann das Datum der Preisanalysen auf einen neuen Vorgabewert gesetzt werden. Fenster Projektdaten, Preisanalysen.
10. Landespreisverzeichnis: Alle Vorbemerkungen eines Gewerkes, inklusive der Vorbemerkungen der Obergewerke, können als Position übernommen werden.
11. Baulose: Kopieren aller Massenberechnungen eines Bauloses in ein neues Baulos.
12. Mit dem Löschen einzelner Baulose werden auch die entsprechenden Massenberechnungen gelöscht.
13. Von der InfoTech angepasste Titelseiten können nun selbständig importiert werden.
14. Die Kopf und die Fußzeilen können archiviert und dann einfach in neue Projekten übernommen werden.
15. Das Drucken der Zwischensummen in der Ausschreibung kann für die Gewerke und die Endseite getrennt eingestellt werden.
16. Druck 'Endsummen der Massen': auch für Sicherheitspositionen wird nun die Menge ausgegeben.
17. SOA: Das Fenster zur Kontrolle der SOA Kategorien wurde überarbeitet und wird nun mit dem Projekt synchronisiert.
18. Export Vergleich mit Abrechnung nach Excel. Die Pauschalabrechnungen haben eine neue Spalte mit den '%' Angaben.
19. Vor jedem Druck listet ein Kontrollausdruck Positionen mit fehlenden Daten (Menge, Einheit, Preis) auf.
20. Druck Ausschreibung: Für Vorbemerkungen (Gewerk mit Nr = 0 oder Nr = 50) wird, wenn die Gewerke keine Beträge beinhalten, auch keine Endzeile ausgegeben.
21. Das Sicherungsverzeichnis für die automatischen Datensicherungen kann festgelegt werden.
22. Das Gebot wird mit mehreren Kommastellen ausgewiesen.

1. Programmi d'installazione aggiornati per gli ultimi versioni Windows.
2. I calcoli per le quantità possono contenere variabili, formule e referenze su voci.
3. Contabilità 2: Il punto interrogativo '?' viene sostituito con la quantità mancante sul preventivo.
4. Contabilità 2: Il punto interrogativo con una quantità '?xx' viene sostituito con la quantità mancante su xx.
5. Contabilità 2: Il comando 'Cmd + Enter' evidenzia la prossima voce da contabilizzare.
6. Analisi Prezzi: Esiste una nuova categoria dei cosit 'Altro'.
7. Analisi Prezzi: Il calcolo contiene un nuovo fattore moltiplicativo sul prezzo unitario. Questo facilita l'analisi su altre unità.
8. Analisi Prezzi: Le stampe possono contenere la data a scelata.
9. Analisi Prezzi: Impostazione della data di ogni AP su una data specificata.
10. Creazione di una nuova voce nel progetto a base delle premesse di un gruppo di lavoro ed i suoi sopragruppi dell'archivio provinciale.
11. Lotti: Copia tutte le quantità di un lotto in un nuovo lotto.
12. Lotti: Cancellazione di un singolo lotto, incluso tutti i calcoli al lotto assegnato.
13. Pagine da titolo personalizzate della InfoTech possono essere importate.
14. L'intestazione ed il piè di pagina possono essere archiviate per poi importarle semplicemente nei nuovi progetti.
15. La stampa dei totali parziali può essere impostata separatamente per il progetto e per l'ultima pagina.
16. Stampa 'Somma delle quantità': per le voci di sicurezza viene stampata anche la quantità.
17. Categorie SOA: La finestra per il controllo delle categorie SOA è stata aggiornata.
18. Esportazione confronto Progetto - Contabilità su Excel: la tabella Excel contiene una nuova colonna con la percentuale.
19. Con ogni stampa si riceve una lista con delle voci non complete.
20. Le stampe dei gruppi di lavoro col numero "00" e col numero "50" senza importi non contengono le somme per gruppo.
21. La cartella per le copie di sicurezza può essere stabilita.
22. Il ribasso d'asta viene visualizzato nelle finestre con più comma.