

Ausschreiber- und Bieterlücken in ARRIBA®

Beschreibung:

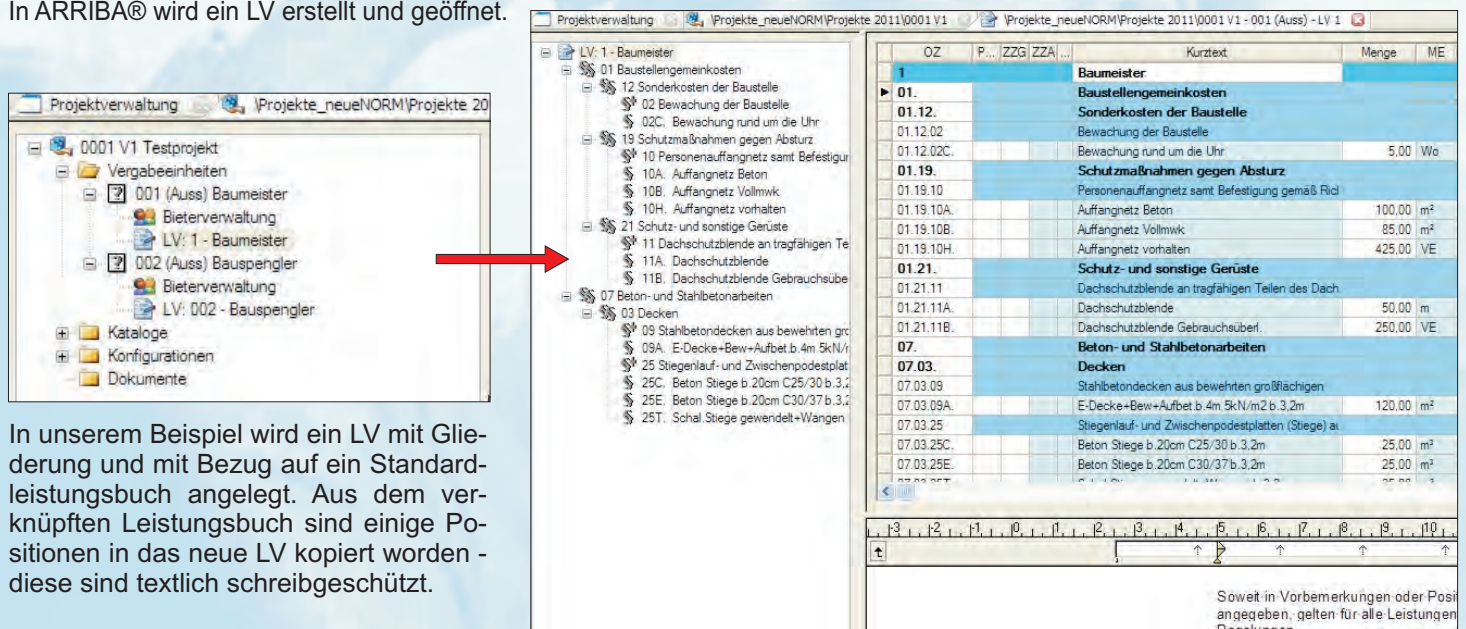
In Ihrem Ausschreibungstool von ARRIBA® stehen Ihnen sogenannte Ausschreiber- und Bieterlücken zur Verfügung. Auf diese möchten wir in dieser Ausgabe der Tipps & Tricks von ARRIBA® näher eingehen und Ihnen die Möglichkeiten bei der LV-Erstellung, sowie deren Druck aus dem Preisspiegeltool in ARRIBA® zeigen.

Ausschreiberlücken => diese Lücken sind vom LV-Ersteller auszufüllen

Bieterlücken => diese Lücken werden vom Bieter ausgefüllt

1. Ausschreiberlücken in ARRIBA® - Phase Ausschreibung, LV-Erstellung

In ARRIBA® wird ein LV erstellt und geöffnet.

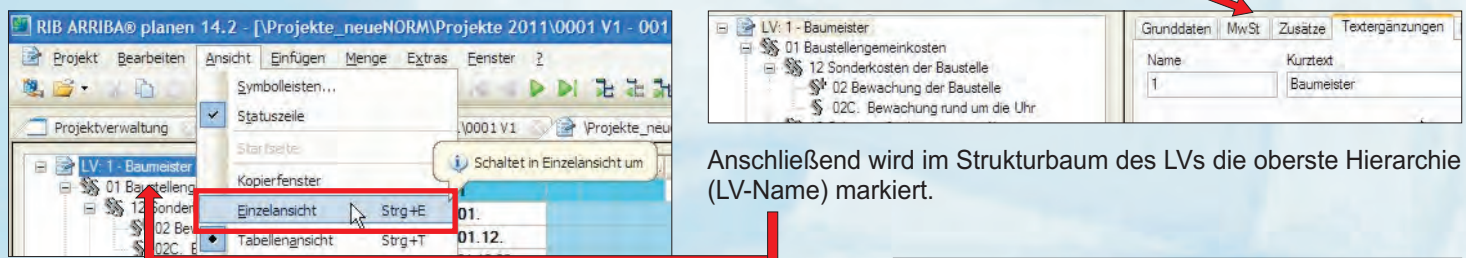


The screenshot shows the 'Projektverwaltung' (Project Management) interface. On the left, a tree view shows the project structure: '0001 V1 Testprojekt' > '001 (Auss) Baumeister' > 'LV: 1 - Baumeister'. A red arrow points from this tree view to the main window, which displays a detailed list of construction items (LV) with columns for 'OZ', 'P...', 'ZZG', 'ZZA', 'Kurztext', 'Menge', and 'ME'. The list includes items like 'Baumeister', 'Baustellengemeinkosten', 'Sonderkosten der Baustelle', 'Bewachung der Baustelle', 'Schutzmaßnahmen gegen Absturz', 'Personenauffangnetz', 'Auffangnetz Beton', 'Auffangnetz VollmWK', 'Auffangnetz vorhalten', 'Dachschutzblende', 'Dachschutzblende an tragfähigen Teilen', 'Dachschutzblende Gebrauchsuber.', 'Dachschutzblende Gebrauchsuber.', 'Beton- und Stahlbetonarbeiten', 'Decken', 'Stahlbetondecken aus bewehrten großflächigen', 'E-Decke+Bew+Aufbet b. 4m 5kN/m²', 'Stiegenlauf- und Zwischenpodestplatte', 'Beton Stiege b. 20cm C25/30 b. 3,2m', 'Beton Stiege b. 20cm C30/37 b. 3,2m', 'Schal. Stiege gewandelt-Wangen'.

In unserem Beispiel wird ein LV mit Gliederung und mit Bezug auf ein Standardleistungsbuch angelegt. Aus dem verknüpften Leistungsbuch sind einige Positionen in das neue LV kopiert worden - diese sind textlich schreibgeschützt.

Positionen mit Ausschreiberlücken schnell finden

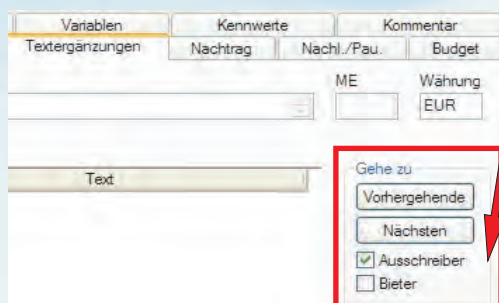
In ARRIBA® können die Lücken schnell gefunden und somit ohne viel Aufwand ausgefüllt werden. Dazu wird im Ausschreibungstool über **Ansicht -> Einzelsicht** auf diese gewechselt. Das Tabellenfenster, wie auch oben dargestellt, wird durch mehrere Karteikarten ersetzt.



The screenshot shows the 'RIB ARRIBA® planen 14.2' interface. The 'Ansicht' (View) menu is open, and 'Einzelsicht' (Single View) is selected. The main window shows a detailed view of the selected LV item '01.12.02C' with a 'Kurztext' of 'Bewachung rund um die Uhr'. The 'Grunddaten' (Basic Data) tab is active, showing 'Name' and 'Kurztext' fields.

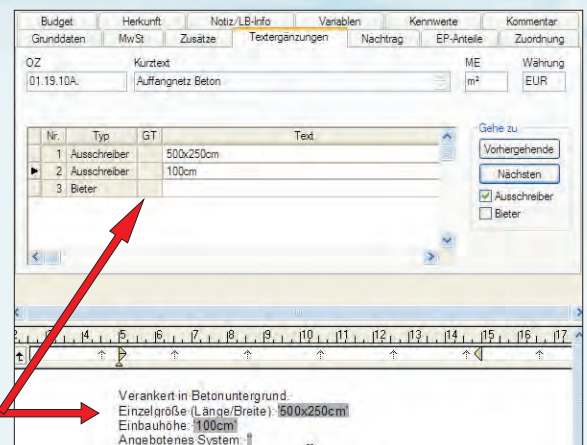
Anschließend wird im Strukturbaum des LVs die oberste Hierarchie (LV-Name) markiert.

Unter der Karteikarte **Textergänzungen** finden sich die Auswahlmöglichkeiten **Ausschreiber** und/oder **Bieter**, die mittels Häkchen gesetzt werden können und die Buttons **Vorhergehende** und **Nächsten**. Da wir uns in der Ausschreibungsphase befinden, wird das Häkchen nur bei **Ausschreiber** gesetzt.



The screenshot shows the 'Textergänzungen' (Text Additions) tab. It contains fields for 'Variablen', 'Kennwerte', and 'Kommentar'. Below these fields, there are buttons for 'Vorhergehende' (Previous) and 'Nächsten' (Next). At the bottom, there are checkboxes for 'Ausschreiber' (checked) and 'Bieter'.

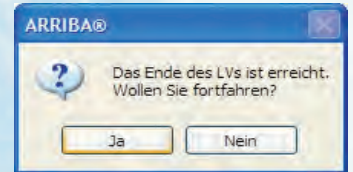
Durch Betätigen der Buttons springt ARRIBA® nun von Ausschreiberlücke zu Ausschreiberlücke, ohne aufwändigem Suchen der Positionen. Diese können einfach in den Zeilen der Karteikarte ausgefüllt werden und sind anschließend im Langtext sichtbar.



The screenshot shows the 'Textergänzungen' (Text Additions) tab with a list of items. The list has columns for 'Nr.', 'Typ', 'GT', and 'Text'. The items are: '1 Ausschreiber 500x250cm', '2 Ausschreiber 100cm', and '3 Bieter'. The 'Gehhe zu' (Go to) section shows 'Vorhergehende' (Previous) and 'Nächsten' (Next) buttons, with 'Ausschreiber' checked and 'Bieter' unchecked. Below the list, there is a note: 'Verankert in Betonuntergrund. Einzelgröße (Länge/Breite): 500x250cm. Einbauhöhe: 100cm. Angebotenes System: ||'.

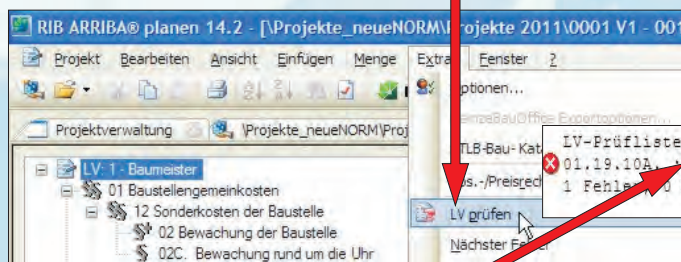
Ausschreiber- und Bieterlücken in ARRIBA®

Ist das Ende des LVs erreicht, wird folgende Meldung angezeigt, die - je nach Wunsch - bestätigt werden kann. Die Bieterlücken werden nicht eingetragen, da diese von den einzelnen anbietenden Firmen zu füllen sind (Ausschreibungsphase).

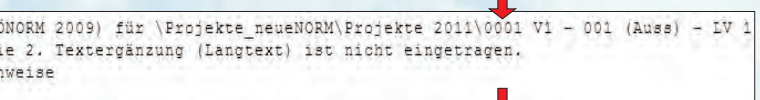


LV prüfen sowie schnell und leicht Fehler bearbeiten

Vor dem Ausgeben eines LVs empfiehlt es sich, das LV auf etwaige Fehler prüfen zu lassen. Dies kann in ARRIBA® über den Befehl *Extras -> LV prüfen* durchgeführt werden. WICHTIG ist, dass man zuvor die oberste Hierarchie des LVs (den LV-Namen) im Strukturbaum markiert. Ansonsten würde nicht das ganze LV geprüft werden, sondern lediglich der Bereich, in welchem man sich augenblicklich befindet.



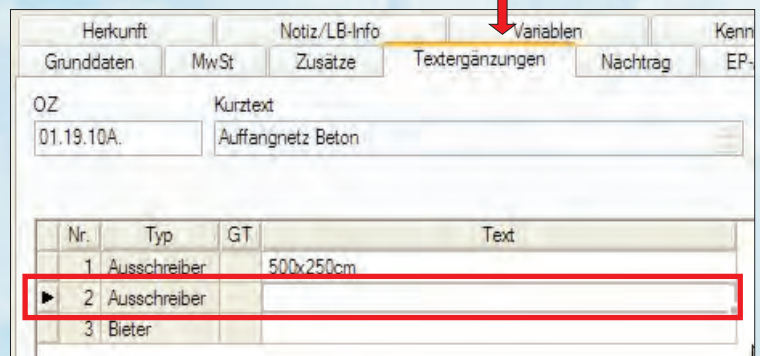
Über den Prüfbefehl wird eine Prüfliste erstellt, in welcher alle Fehler aufgelistet werden. Ist eine Ausschreibungs-lücke nicht eingetragen, wird dies wie folgt angezeigt:



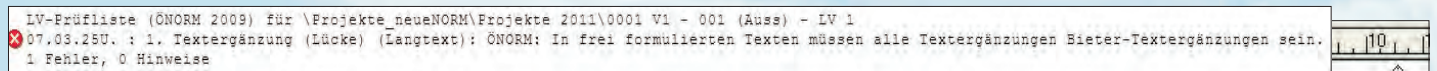
Durch Doppelklick der Maus in die Zeilen der einzelnen Fehler (in der Prüfliste), springt ARRIBA® direkt aus der Prüfliste zum fehlerhaften Eintrag.

Ist die Einzelansicht aktiv, wird direkt die Karteikarte aufgerufen (wie rechts auf den Screenshots ersichtlich). Ist die Tabellenansicht aktiv, ist anschließend noch über *Ansicht -> Einzelansicht* diese einzustellen und die Karteikarte *Textergänzungen* zu wählen.

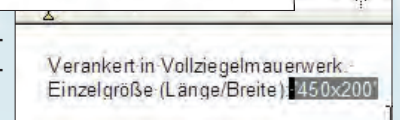
Die in diesem Beispiel fälschlicherweise nicht ausgefüllte Ausschreiberlücke kann nun eingetragen werden.



Wird die folgende Meldung in der Prüfliste angezeigt, bedeutet dies, dass in einem frei formulierten Text eine Ausschreiberlücke enthalten ist. Das kann passieren, wenn Positionen mit Ausschreiberlücken von Standardbüchern kopiert werden und anschließend zu Z-Positionen werden. In Z-Positionen sind jedoch keine Ausschreiberlücken erlaubt, da hier frei verfasst werden kann.

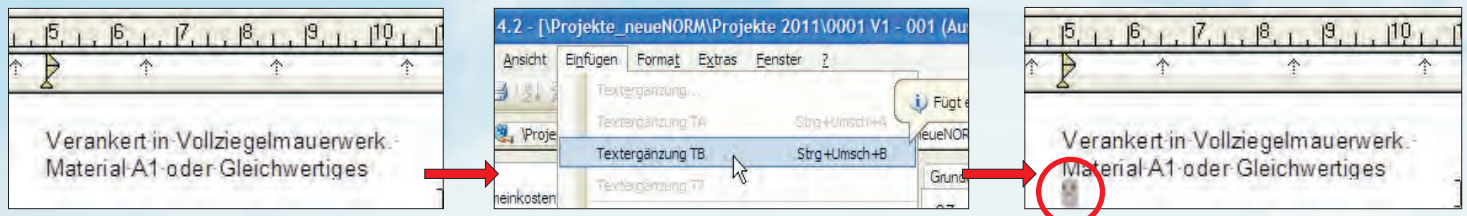


Erscheint diese Meldung, dann markieren und löschen Sie einfach im Langtext der aufgelisteten Position die Lückendarstellung. Den Inhalt dieser Lücke schreiben Sie dann in den Langtext, da hier Schreibrechte bestehen.



Bieterlücken selbst erstellen

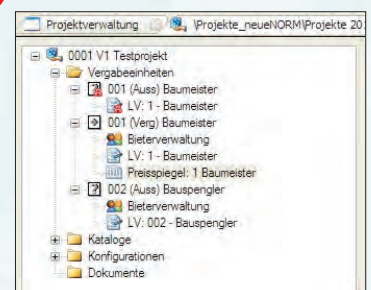
Bieterlücken lassen sich ganz einfach im Langtext der gewünschten Position - wenn diese nicht schreibgeschützt ist - über *Einfügen -> Textergänzung TB* erstellen.



2. Druck von Bieterlücken in ARRIBA® - Phase Vergabe, Preisspiegel:

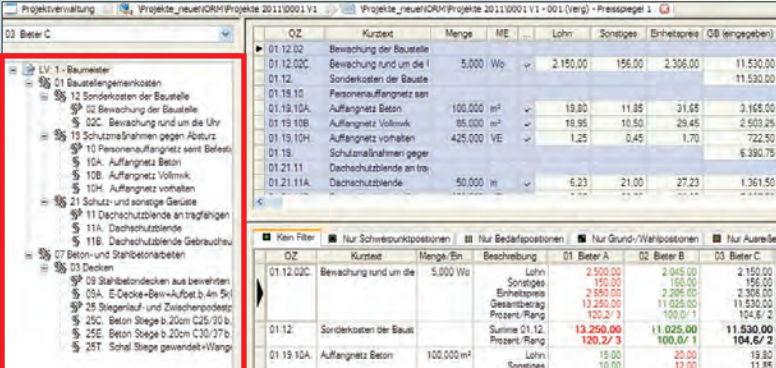
Im durchgängigen Phasenmodell von ARRIBA® wird das LV (Beispiel Baumeister-LV) von der Ausschreibungsphase in die Vergabephase (Preisspiegel) übergeben.

In dieser Phase steht automatisch ein Preisspiegel-Dokument zur Verfügung, in welchem die abgegebenen Angebote importiert werden können. Die in den Angeboten ausgefüllten Bieterlücken werden über den Import ebenfalls eingespielt und stehen in ARRIBA® zur Verfügung.



Ausschreiber- und Bieterlücken in ARRIBA®

Der Preisspiegel wird geöffnet und alle Hierarchien angezeigt. Anschließend wird die oberste Hierarchie (LV-Name) markiert.



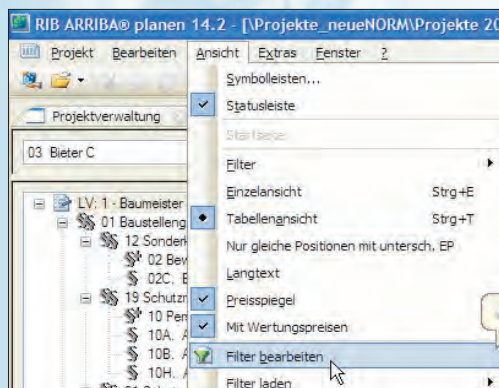
| OZ | Kurztext | Menge | ME | Lohn | Sonstiges | Einheitspreis | GB (eingeben) |
|-----------|----------------------------|---------|----|----------|-----------|---------------|---------------|
| 01.12.02C | Bewachung der Baustelle | | | | | | |
| 01.12.02C | Bewachung rund um die | 5,000 | Wo | 2.150,00 | 156,00 | 2.306,00 | 11.530,00 |
| 01.12. | Sonderkosten der Baustelle | | | | | | 11.530,00 |
| 01.19.10A | Personenaufgangnetz san | | | | | | |
| 01.19.10A | Aufgangnetz Beton | 100,000 | m² | 19,80 | 11,85 | 31,65 | 3.165,00 |
| 01.19.10B | Aufgangnetz Vollmirk | 85,000 | m² | 18,95 | 10,50 | 29,45 | 2.503,25 |
| 01.19.10H | Aufgangnetz vorhalten | 425,000 | VE | 1,25 | 0,45 | 1,70 | 722,50 |
| 01.19. | Schutzmaßnahmen gege | | | | | | 6.280,75 |
| 01.21.11 | Dachschuttblende antra | | | | | | |
| 01.21.11A | Dachschuttblende | 50,000 | m | 6,23 | 21,00 | 27,23 | 1.361,50 |

Für die Ausgabe aller Bieterlücken, sind vorerst alle Positionen mit einer Bieterlücke auszuwählen.

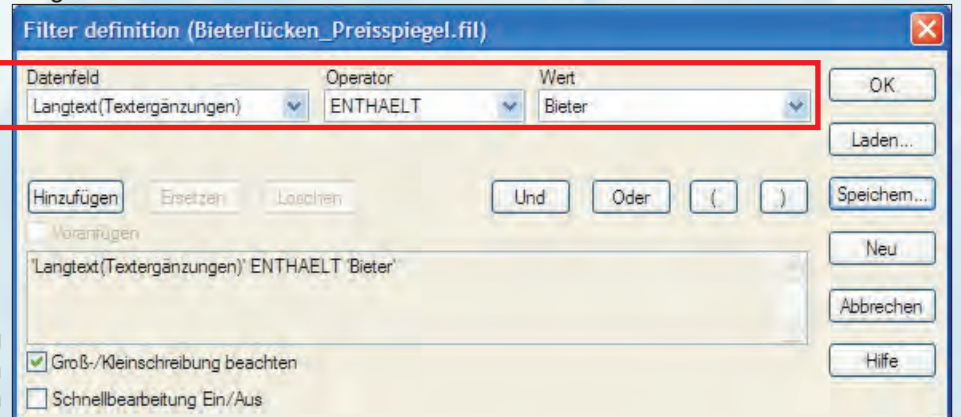
Dafür wird in ARRIBA® ein Filter, sprich eine Einschränkung erstellt, sodass nur jene Positionen und Texte angezeigt werden, die auch eine Bieterlücke beinhalten.

Einschränkung (Filter) auf Texte und Positionen mit Bieterlücke

Über *Ansicht -> Filter bearbeiten* können Einschränkungen vorgenommen werden.

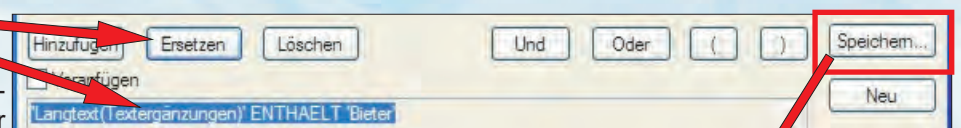


Es öffnet sich folgendes Fenster, wo unter *Datenfeld* der Eintrag *Langtext (Textergänzungen)*, unter *Operator* *ENTHAELT* sowie unter *Wert* die Einschränkung *Bieter* getroffen werden.



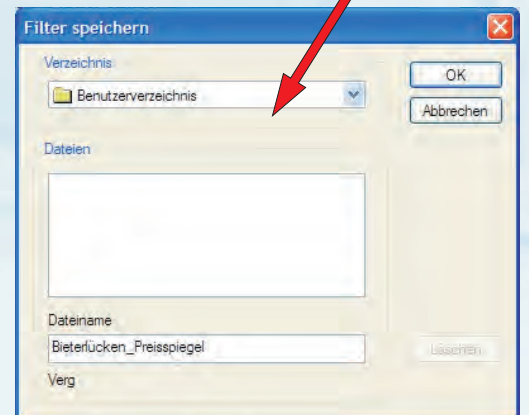
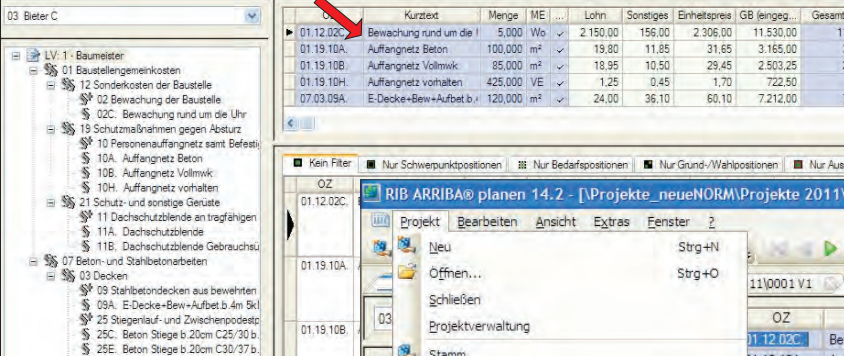
Anschließend wird der bestehende Eintrag markiert (Anklicken der Maus) und über den Button *Ersetzen*, die soeben eingestellten Einschränkungen aktiviert.

Über den Button *Speichern* und Vergabe eines Dateinamen (Bsp. *Bieterlücken_Preisspiegel*) im sich öffnenden Fenster, kann der



Filter gesichert werden und steht für die weiteren Projekte unter *Ansicht -> Filter -> Dateiname* (hier *Bieterlücken_Preisspiegel*) zur Verfügung.

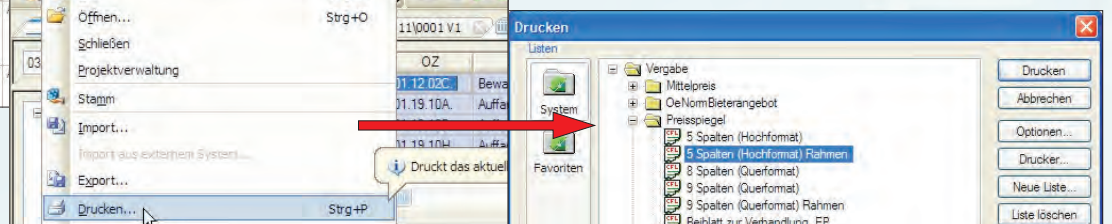
Über *OK* werden die Filtereinstellungen geschlossen und sogleich im Preisspiegel in ARRIBA® angezeigt -> es werden nur die Positionen/ Texte dargestellt, in welchen Bieterlücken enthalten sind.

| OZ | Kurztext | Menge | ME | Lohn | Sonstiges | Einheitspreis | GB (eingeg.) | Gesamtbet |
|-----------|-----------------------|---------|----|----------|-----------|---------------|--------------|-----------|
| 01.12.02C | Bewachung rund um die | 5,000 | Wo | 2.150,00 | 156,00 | 2.306,00 | 11.530,00 | 11,53 |
| 01.19.10A | Aufgangnetz Beton | 100,000 | m² | 19,80 | 11,85 | 31,65 | 3.165,00 | 3,16 |
| 01.19.10B | Aufgangnetz Vollmirk | 85,000 | m² | 18,95 | 10,50 | 29,45 | 2.503,25 | 2,50 |
| 01.19.10H | Aufgangnetz vorhalten | 425,000 | VE | 1,25 | 0,45 | 1,70 | 722,50 | 7,22 |
| 07.03.09A | E-Decke-Bew+Aufbet b | 120,000 | m² | 24,00 | 36,10 | 60,10 | 7.212,00 | 7,21 |

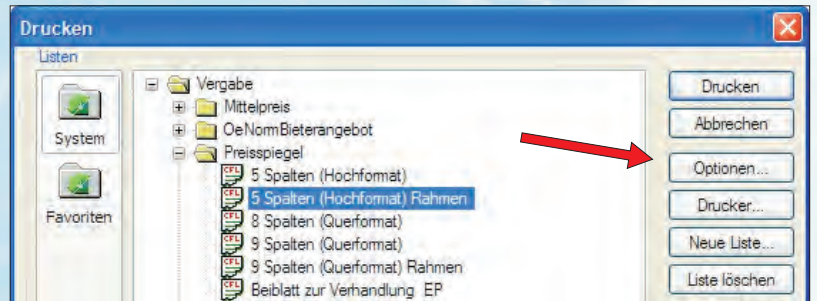
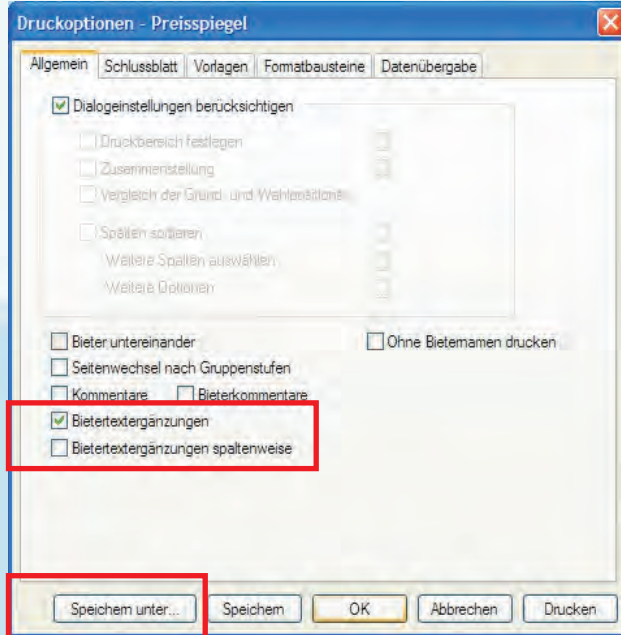
Drucken der Bieterlücken

Über *Projekt -> Drucken* öffnet sich eine Auswahl verschiedener, vordefinierter Drucklisten.



Ausschreiber- und Bieterlücken in ARRIBA®

Die Liste 5 Spalten (Hochformat) Rahmen (Beispiel) wird gewählt und anschließend der Button Optionen bestätigt.



In den Druckoptionen ist auf der Karteikarte Allgemein ein Häkchen bei **Biertextergänzungen** bzw. bei **Biertextergänzungen spaltenweise** zu setzen, damit diese im Ausdruck enthalten sind.

Anschließend kann über den Button **Speichern** unter eine eigene Druckliste mit den soeben eingerichteten Einstellungen erstellt werden. Geben Sie den Dateinamen an und bestätigen mit OK.



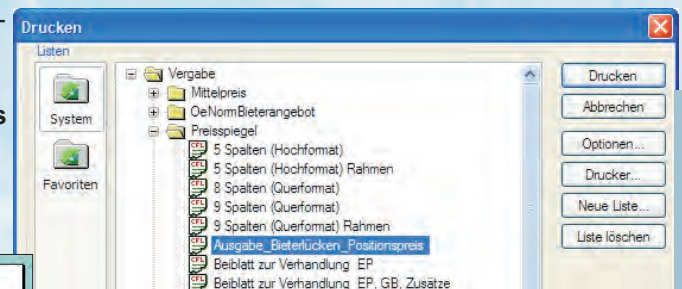
Die Druckliste steht Ihnen nun in der Auswahlliste immer zur Verfügung. Über den Button **Drucken** wird eine Druckvorschau erstellt.

Aufgrund dieser Einstellungen und des zuvor gewählten Filters werden jetzt nur jene Positionen / Texte mit Bieterlücke(n) ausgedruckt!

-> Druckvorschau, unter Auswahl von **Biertextergänzungen**

| | B-Nr.: 01 Bieter A | B-Nr.: 02 Bieter B | B-Nr.: 03 Bieter C | Mittelpreis |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| 01.12.02C. Bewachung rund um die Uhr 5,000 Wo | | | | |
| Lohn | 2.500,00 | 2.045,00 | 2.150,00 | 2.231,67 |
| Sonstiges | 150,00 | 160,00 | 158,00 | 155,33 |
| Einheitspreis | 2.650,00 | 2.205,00 | 2.308,00 | 2.387,00 |
| Gesamtbetrag | 13.250,00 | 11.025,00 | 11.530,00 | 11.935,00 |
| Prozent/Rang | 120,2/3 | 100,0/1 | 104,6/2 | 108,3 |
| Biertextergänzungen | | | | |
| 01 Bieter A | TB1 | Variante A | | |
| 02 Bieter B | TB1 | Variante B | | |
| 03 Bieter C | TB1 | Variante C | | |
| 01.19.10A. Auffangnetz Beton 100,000 m² | | | | |
| Lohn | 15,00 | 20,00 | 19,80 | 18,27 |

Hinweis: Vor dem Druckbefehl ist es entscheidend, wo man im LV (Strukturbaum) steht. Ist der LV-Name (oberste Hierarchie) markiert, werden alle Positionen / Texte ausgegeben. Ist lediglich eine Leistungsgruppe markiert, werden nur die darunter angeordneten Elemente ausgedruckt.



-> Druckvorschau, unter Auswahl von **Biertextergänzungen spaltenweise**

| | B-Nr.: 01 Bieter A | B-Nr.: 02 Bieter B | B-Nr.: 03 Bieter C | Mittelpreis |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| 01.12.02C. Bewachung rund um die Uhr 5,000 Wo | | | | |
| Lohn | 2.500,00 | 2.045,00 | 2.150,00 | 2.231,67 |
| Sonstiges | 150,00 | 160,00 | 158,00 | 155,33 |
| Einheitspreis | 2.650,00 | 2.205,00 | 2.308,00 | 2.387,00 |
| Gesamtbetrag | 13.250,00 | 11.025,00 | 11.530,00 | 11.935,00 |
| Prozent/Rang | 120,2/3 | 100,0/1 | 104,6/2 | 108,3 |
| Biertextergänzungen | | | | |
| TB1 | Variante A | Variante B | Variante C | |
| 01.19.10A. Auffangnetz Beton 100,000 m² | | | | |
| Lohn | 15,00 | 20,00 | 19,80 | 18,27 |
| Sonstiges | 10,00 | 12,00 | 11,85 | 11,28 |
| Einheitspreis | 25,00 | 32,00 | 31,65 | 29,55 |
| Gesamtbetrag | 2.500,00 | 3.200,00 | 3.165,00 | 2.955,00 |
| Prozent/Rang | 106,0/1 | 128,0/3 | 128,6/2 | 118,2 |
| Biertextergänzungen | | | | |
| TB3 | System A1 | System B1 | System C1 | |