blue:solution – tophandwerk

blue:solution - smarthandwerk

TopKontor Handwerk

L

4 Ausschreibungen per GAEB-Schnittstelle einlesen

Haben Sie auch schon einmal mehrere Tage damit verbracht, das Leistungsverzeichnis einer Ausschreibung per Hand in Ihr System zu übernehmen?

Diesen Aufwand sollten Sie sich künftig sparen und Ihre wertvolle Zeit sinnvoller nutzen! Denn dafür gibt es die GAEB-Schnittstelle, welche bereits im Grundmodul von blue:solution – tophandwerk enthalten ist. Für blue:solution – smarthandwerk und blue:solution – tophandwerk Cloud gibt es entsprechende Module, welche Sie zubuchen können.

Um ein Leistungsverzeichnis in Form einer GAEB-Datei einzulesen, müssen Sie im Hauptmenü auf Schnittstellen klicken. Dort ist die Funktion zum Einlesen von GAEB-Dateien unter dem Menüpunkt Datenimport Dokument zu finden (Abb. 4.1).



Mit einem Mausklick auf die Funktion **Einlesen von GAEB-Dateien** öffnet sich der Explorer zur Auswahl einer GAEB-Datei. Die GAEB-Datei bekommen Sie meist per Email zugesandt, oder Sie können sich diese über das Portal der Ausschreibenden Stelle im Internet herunterladen.

Abbildung 4.1 - Einlesen von GAEB-Daten

nach Verwendungszweck, wie in Abbildung 4.2 dargestellt. Für Sie sind hauptsächlich die Formate DA83 und DA84 interessant. Das Format **DA83** steht für die **Angebotsaufforderung**, welche Sie in tophandwerk einlesen und kalkulieren. Ihr fertig kalkuliertes Angebot exportieren Sie anschließend im Format **DA84**, welches für **Angebotsabgabe** steht.

Durch die Weiterentwicklung der Schnittstelle sind im Laufe der Jahre verschiedene Versionen entstanden, welche alle noch in Gebrauch sind. Sie erkennen die Versionen an den Buchstaben (D, P, oder X) in der Dateiendung. Die GAEB-Dateien gibt es in unterschiedlichen Formaten, je



Abbildung 4.2 - GAEB-Formate

Angebotsaufforderung gibt es also mit den Dateiendungen D83, P83, oder X83. Ihr fertiges Angebot wird dementsprechend als D84, P84, oder X84 ausgegeben. Für Sie ist es aber unerheblich, welche Version Ihnen zur Verfügung gestellt wird, da <u>blue:solution – tophandwerk</u> alle drei Versionen verarbeiten kann.

blue:solution – tophandwerk

blue:solution - smarthandwerk

TopKontor Handwerk

Sie sollten nur darauf achten, dass Sie Ihr Angebot im selben Format exportieren. Wenn Sie, wie in meinem Beispiel im <u>Video</u>, eine Angebotsaufforderung im X83-Format bekommen haben, sollten Sie Ihr Angebot dann auch im X84-Format abgeben.

Im Explorer markiere ich nun die GAEB-Datei und lese diese mit einem Mausklick auf Öffnen ein. Nun

| GAED - | Import | × |
|--|--|----|
| 🗙 Abbi | echen < Zurück > Weiter | 3 |
| Verk | üpfung zum Leistungsstamm | |
| (Posit müsse | ormaler Import ionen werden als manuelle Leistungen angelegt und en einer Leistung aus dem Stamm zugeordnet werden.) | |
| O In (Posit Leistu Vorau einge | iport mit Verknüpfung zu den Leistungen ionen werden als Leistungen angelegt und sind der ng mit der gleichen Positionsnummer zu- geordnet. ssetzung ist, dass diese GAEB-Datei in den Leistungsstam esen wurde) | m |
| 🔘 In | iport mit Referenzen zu den Leistungen | |
| (Die G der Le zugeo | AEB - Leistungen werden als Leistungen angelegt und si istung mit den Referenznummern (STLB oder STLK) rdnet.) | nd |

muss man auswählen, wie die Leistungen importiert werden sollen (Abb. 4.3). Der normale Import dürfte in den meisten Fällen die richtige Wahl sein. Sie könnten aber auch vorab die Positionen aus der GAEB-Datei in den Leistungsstamm einlesen und dort kalkulieren. Das könnte durchaus Sinn machen, falls Sie die Leistungen später erneut verwenden möchten. Dann käme die zweite Option in Frage.

Sollten Sie bereits Leistungskataloge nach STLB (z.B. SIRADOS Baudaten) eingelesen und kalkuliert haben, so könnten Sie die dritte Option ausprobieren. Sofern die Leistungen in der übermittelten GAEB-Datei ebenfalls aus Leistungen nach STLB zusammengesetzt sind, besteht die Chance, dass Ihr Angebot nach dem

Einlesen bereits zum Teil kalkuliert ist. In meinem Beispiel verwende ich allerdings die gebräuchlichste erste Option.

Mit einem Mausklick auf **Weiter** gelangt man zur Auswahl der Textdarstellung (Abb. 4.4). Mit einem erneuten Mausklick auf **Weiter** übernehme ich den Standard und entscheide mich damit sowohl den Kurztext als auch den Langtext im Dokument anzeigen zu lassen. Die Text-Darstellung können Sie aber auch später, während der Angebotsbearbeitung, noch nach Belieben umstellen. Abbrechen < Zurück > Weiter ⑦
Textmodus im Dokument Weiter
Wählen Sie hier aus, ob im Dokument die Positionen nur mit Kurztext oder Langtext oder mit Kurz- und Langtext angezeigt werden sollen. Sie können später einzelne Positionen oder das gesamte Dokument noch umstellen.

 Kurztext

 Langtext

 Kurzt- und Langtext

Nun wird die GAEB-Datei eingelesen und verarbeitet.

Abbildung 4.4 - Textmodus

Auf meinem Rechner wurde die 145-seitige Ausschreibung in nur 15 Sekunden eingelesen und ich könnte nun sofort mit dem Kalkulieren beginnen.

9 Quellen um Positionen in ein Angebot einzufügen

blue:solution – tophandwerk

blue:solution - smarthandwerk

TopKontor Handwerk

L

An dieser Stelle möchte ich Sie allerdings noch auf die Schnellerfassung aufmerksam machen, welche

Sie im Menü Positionen finden

(Abb. 4.5).



Abbildung 4.5 - Menü Schnellerfassung

Mit der Schnellerfassung kann das Angebot in Tabellarischer Form bearbeitet werden (Abb. 4.6). So lassen sich die Positionen sehr schnell kalkulieren, ähnlich wie Sie es vielleicht von Excel kennen.

| b: | QildGk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|------------------|------------|--------------|------------|-------------|---------|------------|------------|---------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|--------------|-------|---|
| Deter Dekumente Sterenslaten Medule Scheittstellen Fetre Amirket | Kakulatian | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sf Press altualizaren (Zalid) X Stocksitzer neu setzen Si Press altualizaren (Zalid) X Stocksitzer neu setzen Si Press altualizaren (Dialumont) E Lestung oristen E Lestung oristen Anticht im Anticht im R einstellingen etwalisionen Statusliseen | Gabaco Gabaco Fispactieren | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| in Romate × 19 Anactor neu (Umbeu u Rodemperuna Lufturo) × | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 2. 30 Keduberung IN 300 Keduberung, Benehnung nach grötter Dimersion, un., | Pro.N. Receicheang | Enhoit Monos E | nodentis Gusententi 1 | indiation in | k, Lohns Zolt in | Min Zalinh | Arikal BC In | a Aufus Au | Schlag Arti | HUVK Ge | Ne BC area | Aufs: Aufs | Hay Go. | w W. Free | nd. EC press | Aufus Auf | chieg Fran | nd, VK Ser | niges E prov | Adu A | Kuttert |
| 4 2. St sectore ang DN sid Behavering benefiting with grother Dimension, on | 2, 55 Endletick DN 400 | 51 1,00 | 0,00 0,00 | \$1,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | Deckendraliauslass DN 100 |
| 4 2.32 Monipole Lacie ung Mahipole für Lacie ung die Kealaarung bit 300 m. | 2.51 Mehrpreit Lachierung | 9: 1,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00,0 00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| 4 2. ST Contraction Automatical Internation Webserstrate met of Use Schag. | 2.55 Rcinigungsätterung DN 100 | Si 2,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00,0 00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | ٥ | |
| C 34 Momplet Excelling Manipul in Excelling dis Presides IN 400 P.K. | 2.56 Reinigungstiffnung DN 125 | 51 2,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0; | 00,0 00 | 0 | 0:00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 00,0 | 0.00 | 0 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | 8 | |
| 4. 2. Stickengengemeinig om novikengengemeinig met konnentsanbacket, p., | 2, 27 Rainigungsählnung 3N 100 | Si 8,00 | 0,00 0,00 | 21,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | a | |
| 2 3 Second and the second secon | 2. 58 Reinigungstiftnung BN 180 | \$2 4,00 | 0,00 0,00 | \$1,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | Ų | 0/20 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 0 | Langtest |
| Statistics and the second secon | 2.50 Reinigungsoffmang DN 250 | 50 4,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ٥ | Deckendrallauslass für Zuluft, mit |
| 2. The second state of the second | 2.00 Reinigungstiftnung JN 315 | 51 4,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | υ | 0(20 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | o | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | runder Prostplatte |
| B 2 00 prime and from DW215 0 prime and from and Debagling stands D | 2.61 Reinigungsoffnung DN 355 | SA 2,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0) | 00 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 125) oder Alu |
| 2 2 2 Service part Revise DV 20 Service part Revise and Extension related D | 2. 62 Bundkagen DN 100 | St 10,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00,0 00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0.00 | 0 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | 0 | minium (2N 102), Lockierung RAL 9010 |
| 2 C Condigerant Dil V/O Descharger aus perchant them Desiblish in Voll-ha | 2.63 Bundksegen DN 125 | St 453,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00,0 00 | 0 | 0:00 | 0,00 | 0,00 | .0 | 0,00 | 010 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | Einlauf mit feststehenden |
| 1 2 43 Bundleman DN 125 Bundleman editors inducts DN 125 | 2. 04 Pundkagen DN 140 | 51 2,00 | 0,00 0,00 | \$1,90 | 41,00 | 0,00 0 | 00,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 00,0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | a | düsenförmigen Draftschaufeis. |
| 2. 61 fundiment (IN 14) Bundiment wie von indoch (IN 14). | 2, 65 Bundkregen DN 160 | Se 4,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 61,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | 0 | 0/30 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 000 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | und traver- |
| S. 2. Chillenging SN 1/0 Bendhammakan akam adaph DN 0/2 | 2.65 Rasibles randes Laftangarohr DN | 00 m 38,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ٥ | serbefestigung |
| - • T. S. S. Lander runder (Physics why IN 10) Drukter surder (Stherauster series) | 2.6/ Resibles runcles Liffungsrohr DN | 25 m 550,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00,00 00,00 | Ų | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 00,00 | 0,00 | U | 0,00 | 0,00 | 0,00 | U. | aus Stahlplech |
| 92 2. 67 Facilities consists 1 of consender DN 125 Floribities and in Laffactmenter aire and | 2.68 Flasibles sandes Laftangerein DN | 60 m 1,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | ٥ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | verand and Aufhingeosen mit |
| - • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | 2, ep. Rohrschellen DN 100 | 51 73,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0) | 00 0,00 | U | 9,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 00,0 | 9,00 | 0 | 0,00 | 9,09 | 0,00 | U. | SUBJECTED ACCENCES- |
| N. 2. Of Enhancing for 100 Tables on seconds Enhancing Part and Relation on a | 2. 25 Robuschellen DN 325 | Se 61,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | ń | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ٥ | 0,00 | 00,0 | 0,00 | ٥ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | a | finichi. Drossekieppe (Typ: DK) an |
| 2. 2. 20 Soberchelles DN 125 Zalans für Vasionstelles Roberchelles, aus var inderch | 2, 21 Rohrschellen DN 140 | 51 2,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 Q | 00 0,00 | U | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 00,0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | σ | Anschlusskasten zur Luftmengernegalierung einschl. |
| 12.3.2: Scherchalan TN: 10 Totana für masimitalitä Scherchalan, wissen jadorh. | 2, 22 Robinchellen DN 160 | St 65,00 | 0,00 00,00 | 31,40 | 41,50 | 0,00 | 00,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | Seizugverstelung |
| 2. 2. 22 Robert Johns Thi 102 Zalane für zweinetrille Robert helten wir versiedung | 2, 73 Rohrschollen DN 180 | 51 42,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0; | 00 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 8,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | (Typ: SZV), von unten verstellbar. Finutti, Cummiliopensistitung (Typ: GD) |
| 2 2 20 Subscibulus 200 100 Zulaus für annanstallte Babanhalten missen indenti- | 2, 24 Roheschellen DN 200 | 98 20,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00,0 00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | DN 100 |
| T 2 21 Extended on TV 2017 at the first testing with the first section of the fi | 2, 75 Rohischellen DN 250 | Si 14,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ٥ | Durchmarter Franklate 155 |
| I Anderschalten PM IND Datase für masseratelte Roberthellen une versiederth | 2,76 Rohrschellen DN 315 | 5: 14,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00,0 00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 8:00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | mmKastenmaile (L/R):245 / 245 |
| S. 2. States index DV 115 Zalace for conjustelly Ender Index advantations | 2, 27 Rohmschalten DN 155 | Si 22,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | ٥ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 00,00 | 0,00 | ٥ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ۵ | mmKasterihöhe/230 |
| 2. 77 Sohercheller DV IN Julies für suscentralite Sohercheller, uns ver unford- | 2.70 Rohrschellen DN 000 | 58 14,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | Ų | 0/20 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 00/3 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | U U | mm) |
| S. J. 28 Februchalas DN 400 Zalaza for reacipataita Entrophalan wie wr. induch. | 2, 79 Robuschallen DN 500 | Sr 3,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 50 Q.OC | ٥ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,02 | 0.00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | a | Fabr.Schalo od. gleichweitiger |
| I Mitchercheller PM VIII forbracht konstratelle Koluciteller answar anderte | 2, 80 Oval Wicke Bataohr 300/710 mm | m 23,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 00,0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | 0 | angeb Fabr.: |
| N. D. Coal Weininfatrative 200/710 man. Weininfatrative and far committation. Board | 2.81 Meleperis Lachierung evolue | m 21,00 | 0,00 00,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00,0 00 | D | 0/00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | a | manageb. |
| 2. 2. D. Materiale I schemen andre WickePalwehr Mahmair für Lackemen der | 2. 62 Enddeckel oval 200/710 mm | St 1,00 | 0,00 0,00 | 31,99 | 41,50 | 0,00 0 | 00,0 00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 00,0 | 0.00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | σ | 1992 |
| 2 12 Entited and W0/210 mm Entitled Wole But was 100/210 | 2.83 Mehrpreis Lackierung | Se 1,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | 0 | 0/30 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,03 | 00.0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | a | |
| 3 The second secon | 2.84 Deorgang Oval auf Rand | \$1 1,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | a | |
| 1 3 40 December Charl and AmeriChampers and Charlands 200/201 and | 2.85 Mehrpreis Lachierung | 58 2,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0; | 00,00 | 0 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | 0 | |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 2.85 knowerbinder 300/710 mm | Si 13,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00,0 00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| 1. M Interprete decide of grinding and accessing and overgrings, any matrices | 2, 87 Ovelrohrschelle 300/710 mm | 58 15,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0.00 . 0 | 00 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 00,9 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | U | |
| 2. to intervention 3.0. In the enterve biller of version and the second s | 2. 55 Lafbungugither PAG 523/125 | Si 11,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 ~ 0 | 00,00 00 | ٥ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | ٥ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | a | |
| 1 | Z. 89 Littlengspitter PAG 825/125 | 51 48,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00,00 00,00 | Ų | 9,09 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,02 | 0.00 | 9,00 | ø | 0,00 | 9,00 | 6,00 | U | |
| Start Schurgsgrute Hend Schurgsgrute intervalitier werden beide Beiden und Liefer Schurgsgrute Hendelichen Beide Beider Schurgsgrute Hendelichen Beider Beider Schurgegrute Hendelichen Beider Beid | 2.95 Laftungsgitter Ib-#.8.815/115 | Se 5,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00,0 00 | 0 | 0/30 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 00,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| A set of a spectra of the set o | 2. 91 Wandschitzauslass DSA-XXL 1000 | 51 55,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0; | 20 0.00 | U | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 8,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | U | |
| B. 2 St Manual Manual St 201 100 mm Manual Inc. | 2, 02 Decisedult and DBB 1005/215 | St 7,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,90 | 0,00 0 | 00,0 00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| A state of the sta | 2.93 Metroreis Lackierung | St 7,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 41,50 | 0,00 0 | 00 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 8,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Q | |
| 2. So pocketterratures and record is pocketion taskes for 25- and Aburt, in r. | 2.94 Abl.dt-Tellerventi DN 100 | 52 55,00 | 0,00 0,00 | 31,90 | 81,50 | 0,00 0 | 00 8,00 | 0 | 0(30 | 0,00 | 0,00 | ٥ | 0,00 | 0.00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| A subscripter becoming steaples for becoming del contenance percent. | 2.05 Zulaft Tolloworkil DN 100 | 51 14,00 | 0,00 0,00 | 21,90 | 41,00 | 0,00 0 | 00 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | ٥ | |
| A Joh Aburt Elevente DV W Adult Televenti zum Britas in Decker, Ward. | 2.95 Deckendralisurdars DN 100 | 52 17,00 | 62,10 (15,865 | 31,90 | 01,50 75 | - 2 | 25 0,00 | 0 | 15,25 | 15,25 | 0.00 | 0 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0.00 | 0,00 | u _ | |
| Contract entry and a second and a first second and a second and a second and a second a s | < | Charles and the second | and the second | | | 1000 | | | | | - V | | | 100 | | - | | | 0.000 | > | |

Abbildung 4.6 - Die Schnellerfassung

Hier finden Sie alle Felder wieder, welche Sie vom normalen Kalkulationsfenster her kennen. Rechts neben der Tabelle werden der Kurz- (orange Umrahmung) und der Langtext (blaue Umrahmung) der aktuellen Position angezeigt. So können Sie auch sicher sein, dass Sie sich in der richtigen Position befinden.

Über die Schaltfläche

Dokumentenansicht (Abb. 4.7) lässt sich die Schnellerfassung schließen und Sie gelangen zurück in die normale Dokumentenansicht.

Sobald das Angebot fertig kalkuliert ist, können Sie dieses Exportieren und elektronisch an die ausschreibende Stelle übermitteln.

Die entsprechende Funktion finden Sie im Menü Dokument unter Datenexport



Abbildung 4.7 - Zurück zur Dokumentenansicht

9 Quellen um Positionen in ein Angebot einzufügen

ludwig-neukirchen.de

blue:solution – tophandwerk

blue:solution - smarthandwerk

TopKontor Handwerk

(Abb. 4.8). Dort wählen Sie den Menüpunkt Ausgabe von eingelesenen GAEB-Dateien. Nun öffnet sich der Explorer und Sie können die Datei in einem beliebigen Ordner zwischenspeichern, bevor Sie diese per E-Mail versenden oder ins Portal hochladen.



Abbildung 4.8 - GEAB-Export

Die Version der GAEB-Datei übernimmt <u>blue:solution - tophandwerk</u> übrigens von der eingelesenen GAEB-Datei. Hier müssen Sie in der Regel nichts verändern.

Im begleitenden Video <u>Ausschreibung in blue:solution - tophandwerk über die GAEB-Schnittstelle in ein</u> <u>Angebot einlesen</u> zu dieser Beitragsserie können Sie sich das Arbeiten mit GAEB-Dateien noch einmal ansehen.



Abbildung 4.9 - Video 4 - GAEB-Schnittstelle