



Axept Webinar «Neue Module von PROVIS»

# Wir stellen uns vor



**ANDREAS KYBURZ**

Business Software Berater

Seit 5 Jahren bei PROVIS:

- Hotline / Support
- Release / Testing
- Schulungen
- Dokumentationen



**ANDREAS DEUTSCH**

Software Entwickler  
PROVIS AG



**SIMONA HAFNER**

Business Development  
Manager

# VORSTELLUNG AXEPT BUSINESS SOFTWARE AG

# Über uns

## Ihr Partner für Business Software

Als innovatives Schweizer Unternehmen realisieren wir betriebswirtschaftliche Software-Lösungen mit Abacus Business Software, Business Intelligence-Software von Qlik und PROVIS für namhafte Unternehmen.

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <br>2006<br>Gründung                | <br>4<br>Standorte in der Schweiz | <br>>140<br>Mitarbeitende              | <br>>400<br>Mannjahre Erfahrung        |
| <br>2'000+<br>erfolgreiche Projekte | <br>1'500+<br>zufriedene Kunden   | <br>11'000+<br>verkaufte Applikationen | <br>>15<br>Abacus Produkte             |
| <br>6<br>Branchenlösungen         | <br>3<br>Standardlösungen       | <br>6<br>mobile Lösungen             | <br>seit 2008<br>Abacus Gold Partner |

# VORSTELLUNG PROVIS WEB-DEVIS-EDITOR

# Themeninhalt dieses Webinars

*Erster Teil: 40 Minuten mit Andreas Kyburz*

## PROVIS WebDevis-Editor

- Ausschnitte und Neuerungen vom PROVIS WebDevis-Editor

*Zweiter Teil: 15 Minuten mit Andreas Deutsch*

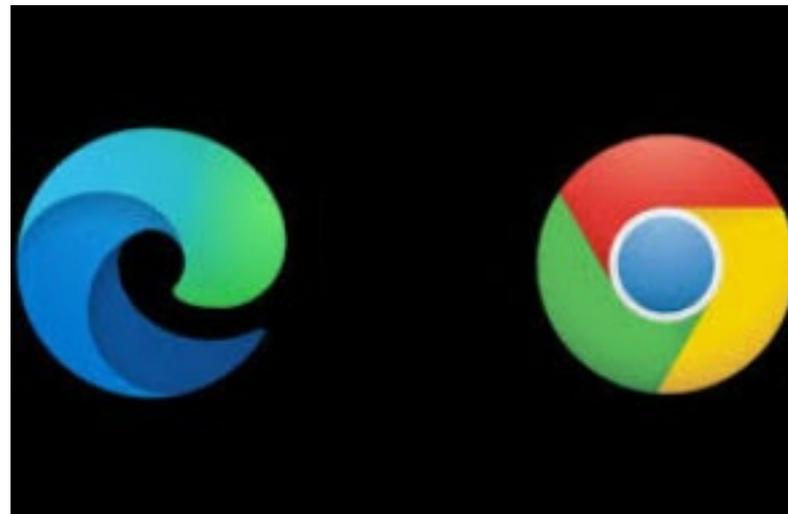
## PROVIS WebCalc: Prototype Preview

- Eine kurze Aussicht auf WebCalc, die neue webbasierte Kalkulation, ähnlich wie man es schon in der PROVIS Devisierung kennt.

Beim Öffnen eines Devis im PROVIS öffnet sich der WebDevis-Editor im Web-Browser. Normalerweise wird dafür der eingestellte Windows Standard-Internet-Browser geöffnet. Die Browser Google Chrome oder Microsoft Edge sind dafür geeignet.

Der Microsoft Internet Explorer (IE) wird aufgrund seines Alters nicht mehr unterstützt. Beim Firefox-Browser sind in der letzten Zeit Probleme aufgetreten (Sortierung, Performance, Unternehmertexte) , darum ist dieser weniger empfehlenswert. Kann aber trotzdem verwendet werden.

Es ist nun jedoch möglich, auf einem Client eine neue Version der sogenannten Bridge zu installieren. Diese Bridge erlaubt die Verwendung von Firefox als Windows Standard-Browser, beim Öffnen des WebDevis-Editors wird jedoch Edge oder Chrome geöffnet, sofern diese Browser auch auf dem Client installiert worden sind.

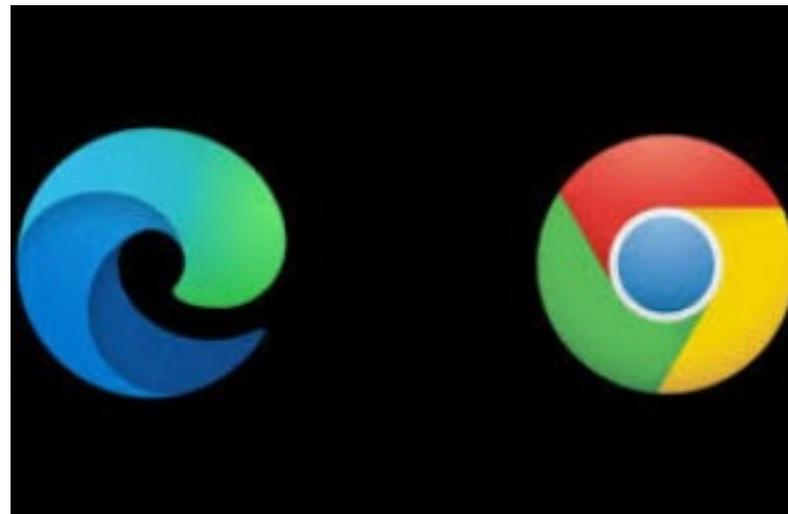


## Was sind die Vorteile des Editors im Web-Browser?

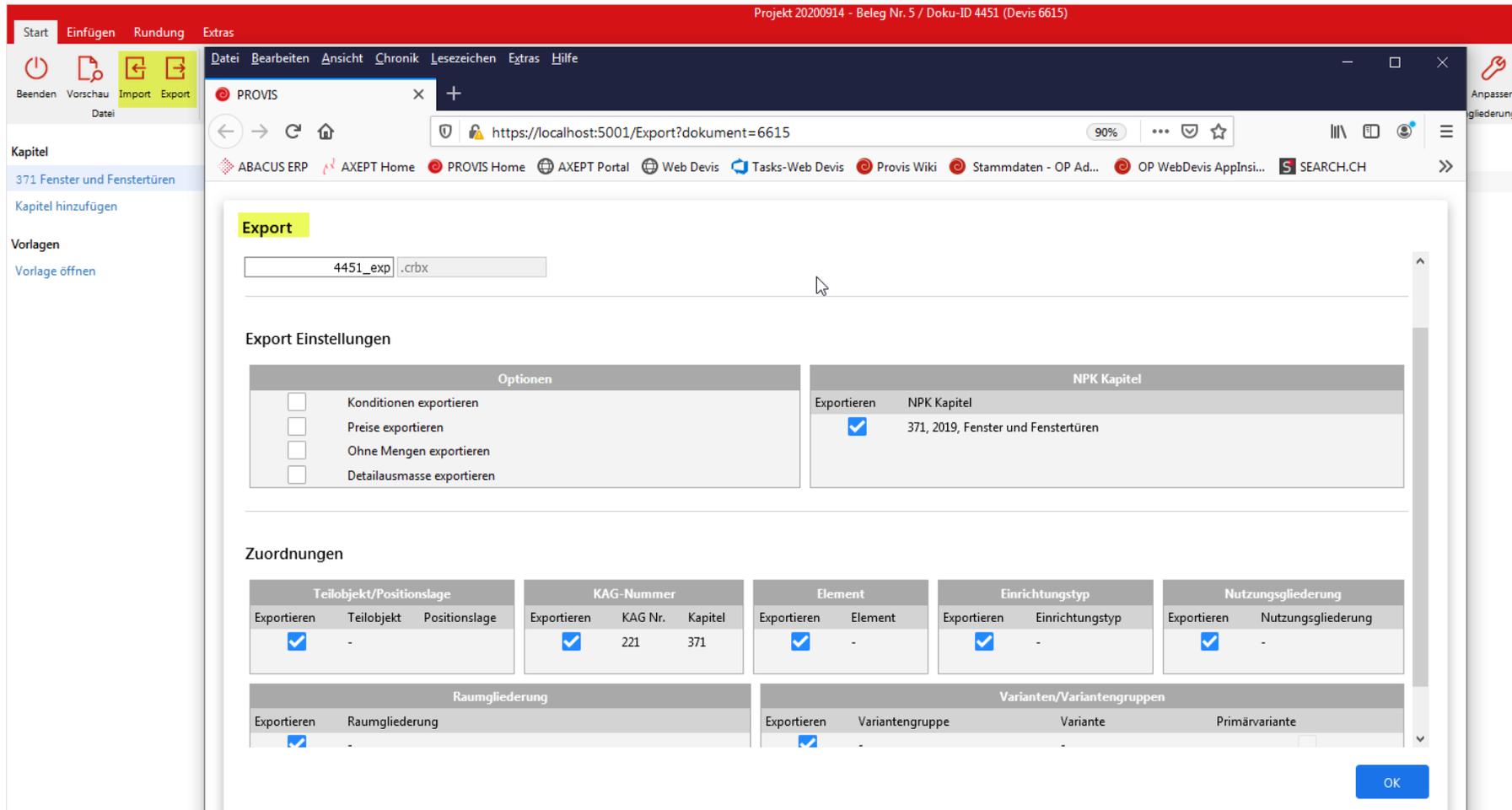
Der grösste Vorteil für den Kunden, ist die Möglichkeit, neue Releases innerhalb von 2-3 Minuten auf dem Server des Kunden zu laden, welche dann für alle User sofort zugänglich sind. Es ist also nicht mehr nötig, die Änderungen mit einem neuen PROVIS Release zu laden. Der Release des WebDevis-Editors funktioniert also unabhängig zum PROVIS Release.

Ebenso können Bugs im Editor, welche festgestellt wurden, schneller behoben werden und die Anpassungen den Kunden wieder verfügbar gemacht werden.

Ein weiterer Vorteil ist die Browser-Suchfunktion (Ctrl + F), welche es ermöglicht, dass im Editor das Leistungsverzeichnis nach Texten durchsucht werden kann. Dies war vorher nicht möglich.



Import- / Export-Funktion innerhalb des Leistungsverzeichnis über Buttons im Ribbon möglich.  
 Das LV muss für einen Import oder Export nicht mehr geschlossen werden.  
 Das Import- oder Export-Fenster erscheint in einer neuen Lasche.



Das Import-Fenster wurde neu gestaltet (Web GUI).  
 Sind viele Gliederungen / Positionslagen vorhanden, ist darauf zu achten, dass nicht immer alle auf einem Fenster angezeigt werden bzw. dass man scrollen muss, um die restlichen Gliederungen zu sehen, die allenfalls zugeteilt werden müssen.

**Import**

**Import Einstellungen**

Menge importieren Faktor 1.00

Ergänzen

Detailausmass importieren

Dokumente importieren

Bilder importieren

Preise importieren Faktor 1.00

Konditionen importieren

Leere Positionen beim Importieren entfernen

**NPK Kapitel**

| Importieren                         | NPK Kapitel                         | Original Version | Ziel Version | Von Position | Bis Position | Status            |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102, 2019, Besondere Bestimmungen   | 2019             | 2019 2015    | 000.200      | 271.400      | NPK ist vorhanden |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 371, 2019, Fenster und Fenstertüren | 2019             | 2019 2015    | 000.200      | 511.201      | NPK ist vorhanden |

**Zuordnungen**

| NPK Kapitel / KAG Nummer            |         |         |         |                  |              | Teilobjekt/F                        |                     |                        |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Importieren                         | Kapitel | Version | Sprache | Original KAG Nr. | Ziel KAG Nr. | Importieren                         | Original Teilobjekt | Original Positionslage |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 371     | 2019    | De      | 221              | 221          | <input checked="" type="checkbox"/> | GLD1                |                        |
|                                     |         |         |         |                  |              | <input checked="" type="checkbox"/> | GLD2                |                        |
|                                     |         |         |         |                  |              | <input checked="" type="checkbox"/> | GLD3                |                        |

GLD1 -  
 GLD1 Gliederung 1 PL1 Pos. Lage 1  
 GLD1 Gliederung 1 PL2 Pos. Lage 2  
 GLD2 -  
 GLD2 Gliederung 2 PL1 Pos. Lage 1  
 GLD2 Gliederung 2 PL2 Pos. Lage 2  
 GLD3 -  
 GLD3 Gliederung 3 PL1 Pos. Lage 1  
 GLD3 Gliederung 3 PL2 Pos. Lage 2  
 GLD3 -

Submit

Das Export-Fenster wurde neu gestaltet (Web GUI).  
 Beim Export sollte man sich jeweils vergewissern, ob Detailausmasse mitexportiert werden sollen oder Preise, falls Festpreise, vorhanden sind.

**Export**

**Auswahl**

**Export Einstellungen**

| Optionen                            |                            | NPK Kapitel                         |                                     |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Konditionen exportieren    | Exportieren                         | NPK Kapitel                         |
| <input type="checkbox"/>            | Preise exportieren         | <input checked="" type="checkbox"/> | 102, 2019, Besondere Bestimmungen   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Detailausmasse exportieren | <input checked="" type="checkbox"/> | 371, 2019, Fenster und Fenstertüren |

**Zuordnungen**

| Teilobjekt/Positionslage            |            |               | KAG-Nummer                          |         |         | Element                             |         | Einrichtungstyp                     |                 | Nutzungsgliederung                  |                    | Raumgliederung                      |                | Varianten/Variantengruppen          |                 |          |                          |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|----------|--------------------------|
| Exportieren                         | Teilobjekt | Positionslage | Exportieren                         | KAG Nr. | Kapitel | Exportieren                         | Element | Exportieren                         | Einrichtungstyp | Exportieren                         | Nutzungsgliederung | Exportieren                         | Raumgliederung | Exportieren                         | Variantengruppe | Variante | Primärvariante           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GLD1       |               | <input checked="" type="checkbox"/> | -       | 102     | <input checked="" type="checkbox"/> | -       | <input checked="" type="checkbox"/> | -               | <input checked="" type="checkbox"/> | -                  | <input checked="" type="checkbox"/> | -              | <input checked="" type="checkbox"/> | -               | -        | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GLD1       | PL1           | <input checked="" type="checkbox"/> | 221     | 371     |                                     |         |                                     |                 |                                     |                    |                                     |                |                                     |                 |          |                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GLD1       | PL2           |                                     |         |         |                                     |         |                                     |                 |                                     |                    |                                     |                |                                     |                 |          |                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GLD2       |               |                                     |         |         |                                     |         |                                     |                 |                                     |                    |                                     |                |                                     |                 |          |                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GLD2       | PL1           |                                     |         |         |                                     |         |                                     |                 |                                     |                    |                                     |                |                                     |                 |          |                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GLD2       | PL2           |                                     |         |         |                                     |         |                                     |                 |                                     |                    |                                     |                |                                     |                 |          |                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GLD3       |               |                                     |         |         |                                     |         |                                     |                 |                                     |                    |                                     |                |                                     |                 |          |                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GLD3       | PL1           |                                     |         |         |                                     |         |                                     |                 |                                     |                    |                                     |                |                                     |                 |          |                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GLD3       | PL2           |                                     |         |         |                                     |         |                                     |                 |                                     |                    |                                     |                |                                     |                 |          |                          |

Das Fenster «Kapitel hinzufügen» wurde neu gestaltet und funktioniert etwas anders. Die Versionsjahre werden nicht mehr alle aufgelistet, können aber selektiert oder gesucht werden. Es kann nach Kapitel-Nr., Jahr, Version oder nach dem Kapitel-Beschreibung gesucht werden. Im neuesten WebDevis-Editor-Release wurde «hinzufügen» von ganz rechts nach ganz links in der Ansicht verschoben und ist somit praktischer für den Anwender. Ebenso lässt sich das Fenster neu auch verschieben. Die Kapitel können jedoch nach wie vor auch auf dem PROVIS Beleg-Fenster eingefügt werden.

Projekt 20200914 - Beleg Nr. 5 / Doku-ID 4451 (Devis 6615)

Start Einfügen Rundung Extras

Beenden Vorschau Import Export Volltext anzeigen Bilder anzeigen Vorausmass anzeigen Ab Stufe 1 Synchron NPK ABB ausblenden Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis Volltext anzeigen Bilder anzeigen Suchtitel anzeigen Einfügemodus Sortieren Mengen- / Preisart KAG Bezeichnung

Kapitel NPK Leistungsbeschreibung

Kapitel hinzufügen

Vorlagen Vorlage öffnen

| Kapitel        | Jahr | Version | Beschreibung             |
|----------------|------|---------|--------------------------|
| 371            |      |         |                          |
| Hinzufügen 371 | 2015 | 2019    | Fenster und Fenstertüren |

2020 (Jahr 2015)  
 2019 (Jahr 2015)  
 2018 (Jahr 2015)  
 2017 (Jahr 2015)  
 2016 (Jahr 2015)

Die Speicherung des geöffneten Devis passiert permanent und nicht erst beim Beenden.  
 Die Ansichtsgrösse muss im Browser eingestellt werden. «Ctrl+Mausrad» gegen sich drehen vergrössert die Ansicht und von sich weg drehen bewirkt ein Verkleinern der Ansicht.

The image shows two screenshots of the PROVIS software interface, illustrating the storage and viewing of contract items (Devis).

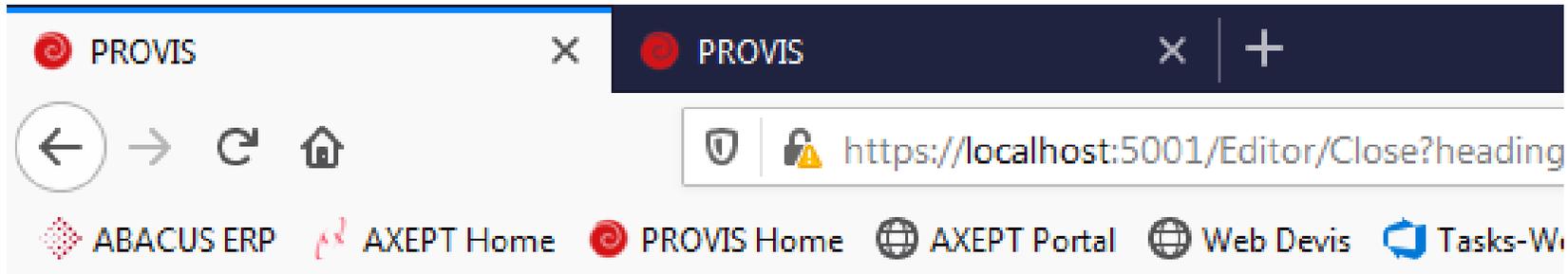
**Top Screenshot:** Shows the main interface for 'Projekt 20191121 - Beleg Nr. 1 / Doku-ID 3872 (Devis 4978)'. The left sidebar lists 'Kapitel' (102 Besondere Bestimmungen, 371 Fenster und Fenstertüren) and 'Vorlagen'. The main area displays 'NPK: 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren' with a table of positions (0-7) and their descriptions. The right pane shows 'Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren' with a table of conditions (000, .200, 02 A) and their descriptions.

| R | Position | Var  | KAG | Objekt   | MA | Menge | Meh | PA |
|---|----------|------|-----|--|----|-------|-----|----|
|   | 000      |      |     | Bedingungen<br>- Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.<br>- Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK. |    |       |     |    |
|   | .200     | 02 A |     | Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.  |    |       |     |    |

**Bottom Screenshot:** Shows a more detailed view of the same contract item. The left sidebar lists 'Kapitel' (102 Besondere Bestimmungen, 371 Fenster und Fenstertüren) and 'Vorlagen'. The main area displays 'NPK: 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren' with a table of positions (0-8) and their descriptions. The right pane shows 'Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren' with a table of conditions (000, .200, 02 A, 030) and their descriptions. A small image of a window is visible at the bottom right.

| R | Position | Var  | KAG | Objekt   | MA | Menge | Meh | PA | Preis | Betrag |
|---|----------|------|-----|--|----|-------|-----|----|-------|--------|
|   | 000      |      |     | Bedingungen<br>- Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.<br>- Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK. |    |       |     |    |       |        |
|   | .200     | 02 A |     | Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.  |    |       |     |    |       |        |
|   | 030      |      |     | Begriffe, Abkürzungen, Verständigung   |    |       |     |    |       |        |

Das Öffnen des Devis-Editors kann mehrere Browserfenster erzeugen, falls man mehrmals auf den Öffnen-Button gedrückt hat.  
Der Inhalt des Leistungsverzeichnis wird jedoch nur in einem Browserfenster gezeigt.  
Die anderen Fenster enthalten die Meldung, dass bereits ein Devis geöffnet ist.



## Devis bereits in Arbeit

AK arbeitet bereits am Devis 6615. Schliessen Sie diesen Tab.

PROVIS AG

Fährt man mit der Maus über die im Beispiel gelb markierten Bereiche, erscheint ein schmaler, senkrechter grauer Begrenzungsbalken und eine Doppelpfeiltaste mit der die einzelnen Bereiche in der Breite verändert werden können.

Projekt 20200430 - Beleg Nr. 12 / Doku-ID 4418 (Devisen)

Start Einfügen Rundung Extras

Beenden Vorschau Import Export Datei

Volltext anzeigen Bilder anzeigen Vorausmass anzeigen Erfassungshilfsmittel

Ab Stufe 1 Synchron NPK ABB ausblenden

Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis Volltext anzeigen Bilder anzeigen Leistungsbesch

Kapitel

- 102 Besondere Bestimmungen
- 371 Fenster und Fenstertüren
- Kapitel hinzufügen

Vorlagen

- 4417 LV 11
- Vorlage öffnen

371D/15 (V'20) - 4417, LV 11 (5507, Demo Tests Diverses, 5 Gliederungen)

| Position | Va   | Text   | Meh |
|----------|------|--|-----|
| 0        | 200  | Fenster einfeldrig . Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundausführung nach den U'abschnitten 040 bis 070. |     |
| 3        |      | Fenster einfeldrig   |     |
| 4        | 210  | Fenster einfeldrig   |     |
| 5        | 211  | Fenster einfeldrig, fest im Rahmen verglast. Grundausführung.  |     |
|          | .100 |  |     |
|          | .102 | 01 Einbauort .....   | St  |
|          |      | 04 Weiteres .....  |     |
|          |      | -   GLD1   -   1.000 (A)   1'000.00 Fr. (A)  |     |
|          | 212  | Fenster einfeldrig, einfügig.  |     |

Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'20) - Fenster und Fen

| R | Position | Var | KAG | Objekt   | M |
|---|----------|-----|-----|--|---|
| 0 | 000      |     |     | Bedingungen  |   |
| 2 | .200     | 02  |     | Angaben zu Vergütungsregelungen, / Begriffsdefinitionen finden sich im Re nicht die im NPK vorgegebenen Auss formuliert. |   |
| P | 200      |     |     | Fenster einfeldrig   |   |
| P | 210      |     |     | Fenster einfeldrig   |   |
| P | 211      |     |     | Fenster einfeldrig, fest im Rahmen ver   |   |
| P | .100     |     |     | Grundausführung.   |   |
|   | .102     | 01  |     | Einbauort .....  |   |
|   |          | 04  |     | Weiteres .....   |   |
|   |          |     |     | 221 GLD1   | / |
|   |          |     |     | 221 GLD2   | / |
|   |          |     |     | 221 GLD3   | / |
|   |          |     |     | 221 GLD4   | / |
|   |          |     |     | 221 GLD5   | / |
| P | 212      |     |     | Fenster einfeldrig, einfügig.  |   |
|   |          |     |     | 221 GLD1   | / |
|   |          |     |     | 221 GLD2   | / |
|   |          |     |     | 221 GLD3   | / |
|   |          |     |     | 221 GLD4   | / |
|   |          |     |     | 221 GLD5   | / |

Fenster, welche Devis verändern können, sind nun verschiebbar.  
 Das Fenster kann im ganzen Bildschirmbereich verschoben und platziert werden, damit nötige Informationen nicht verdeckt werden.

Projekt 20200914 - Beleg Nr. 5 / Doku-ID 4451 (Devis 6615)

Start Einfügen Rundung Extras

Beenden Vorschau Import Exp Daten

Ab Stufe 1 Synchron NPK

Gleiche Preise Positionspreis Volltext anzeigen Bilder anzeigen Suchtitel anzeigen Einfügemodus Sortieren Mengen- / Preistart KAG Bezeichnung Selektionen aktiv Anpassen Bearbeiten PRD öffnen PRD

Leistungsbeschreibung

Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren

| R | Position | Var | KAG | Objekt  | Positionslage | MA | Menge | Meh | PA | Preis | Betrag |
|---|----------|-----|-----|---|---------------|----|-------|-----|----|-------|--------|
| 0 | 000      |     |     | Bedingungen   |               |    |       |     |    |       |        |
| 1 | .200     | 02  |     | Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve- |               |    |       |     |    |       |        |
| 2 |          |     |     | Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen)                             |               |    |       |     |    |       |        |
| 3 | 100      |     |     | Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand   |               |    |       |     |    |       |        |
| 4 | 110      |     |     | Etappierungen und Demontagen  |               |    |       |     |    |       |        |
| 5 | 111      |     |     | Etappierungen.  |               |    |       |     |    |       |        |
| 6 | .100     |     |     | Als Globale.  |               |    |       |     |    |       |        |
| 7 | .181     | 01  |     | Beschreibung .....  |               |    |       |     |    |       |        |
| 8 | P 200    |     |     | Fenster einfeldrig  |               |    |       |     |    |       |        |
|   | .800     |     |     | Produktenachweis.   |               |    |       |     |    |       |        |

Positionennummer-Schnellsuche

Bitte geben sie die gesuchte Positionennummer ein

2

- 000.200 Vergütungsregeln,Ausmassbest.
- 200 Fenster einfeldrig
- 200.800 Produktenachweis.
- 210 Fenster einfeldrig
- 210.800 Produktenachweis.
- 210.810 Holzfenster.
- 210.820 Holz-Metall-Fenster.
- 210.830 Kunststofffenster.
- 210.840 Kunststoff-Alu-Fenster.
- 210.870 Abdichtungen.

Positionennummer-Schnellsuche

Bitte geben sie die gesuchte Positionennummer ein

2

- 000.200 Vergütungsregeln,Ausmassbest.
- 200 Fenster einfeldrig
- 200.800 Produktenachweis.
- 210 Fenster einfeldrig
- 210.800 Produktenachweis.
- 210.810 Holzfenster.
- 210.820 Holz-Metall-Fenster.
- 210.830 Kunststofffenster.
- 210.840 Kunststoff-Alu-Fenster.
- 210.870 Abdichtungen.

Positionennummer-Schnellsuche

Bitte geben sie die gesuchte Positionennummer ein

2

- 000.200 Vergütungsregeln,Ausmassbest.
- 200 Fenster einfeldrig
- 200.800 Produktenachweis.
- 210 Fenster einfeldrig
- 210.800 Produktenachweis.
- 210.810 Holzfenster.
- 210.820 Holz-Metall-Fenster.
- 210.830 Kunststofffenster.
- 210.840 Kunststoff-Alu-Fenster.
- 210.870 Abdichtungen.

Es handelt sich um folgende Fenster:

- Positionennummer Schnellsuche
- Kapitel hinzufügen
- Vorlage öffnen
- Selektionen anpassen
- Mengengliederungen bearbeiten
- Kapitel ins LV einfügen
- PRD Auswahlliste
- PRD Detail
- Notizen Dokumente

Die Buttons im Ribbon für die verschiedenen Einstellungen werden pro Benutzer gespeichert. Jeder Benutzer sieht also auf allen Projekten immer die gleichen Einstellungen. Dies verhindert Fehler oder Konfusion.

### Tipp:

Achten Sie vor allem darauf, wenn Sie ein Devis öffnen, dass die Buttons-Einfügemodus «Sortieren» und «Selektionen» aktiv eingeschaltet sind, falls nicht explizit anders gewünscht.

Achten Sie auch darauf, dass der Positionspreis nicht eingeschaltet ist, falls nicht explizit erwünscht.



Der Katalog wird neu in Abschnitte aufgeteilt. Mittels Klick auf den entsprechenden Abschnitt wird auf die gewünschten Positionen gewechselt. Mit einem der neueren Releases hat nun auch das LV eine Abschnitts-Unterteilung, welche gleich funktioniert wie die Abschnitte im Kapitel.

Projekt 20200914 - Beleg Nr. 17 / Doku-ID 4684 (Devis 6773)

Start Einfügen Rundung Extras

Ab Stufe 1  
Synchron NPK  
ABB ausblenden

Preis anzeigen Gleiche Preise Positionspreis Volltext anzeigen Bilder anzeigen Suchtitel anzeigen Einfügemodus Sortieren Meng

leenden Vorschau Import Export  
Datei

Volltext anzeigen Bilder anzeigen Vorausmass anzeigen  
Erfassungshilfsmittel

Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis Volltext anzeigen Bilder anzeigen Suchtitel anzeigen Einfügemodus Sortieren Meng  
Leistungsbeschreibung

**apitel**

71 Fenster und Fenstertüren

apitel hinzufügen

**orlagen**

orlage öffnen

**NPK: 371D/15 (V'20) - Fenster und Fenstertüren**

|   | Position | Va   | Text   | Meh |
|---|----------|------|--|-----|
| 0 | PRD P    | 200  | Fenster einfeldrig . Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundausführung nach den U'abschnitten 040 bis 070. |     |
| 1 |          |      |  |     |
| 2 |          |      |  |     |
| 3 | PRD P    | .800 | Produktenachweis.  |     |
| 4 | PRD P    | 210  | Fenster einfeldrig   |     |
|   | PRD P    | .800 | Produktenachweis.  |     |
| 5 | PRD P    | .810 | Holzfenster.   |     |
|   | PRD P    | .820 | Holz-Metall-Fenster.   |     |
| 6 | PRD P    | .830 | Kunststofffenster.   |     |
|   | PRD P    | .840 | Kunststoff-Alu-Fenster.  |     |
|   | PRD P    | .870 | Abdichtungen.  |     |
| 8 | PRD P    | 211  | Fenster einfeldrig, fest im Rahmen verglast.   |     |
|   | PRD P    | .100 | Grundausführung.   |     |
|   | PRD P    | .101 | Abmessung bxx mm   | St  |
|   |          |      | 600x1'200.   |     |

**Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'20) - Fenster und Fenstertüren**

| R | Position | Var  | KAG  | Objekt | MA | Menge | Meh | PA | Preis |
|---|----------|------|--|--------|----|-------|-----|----|-------|
| 0 |          | 02   | Einbauort .....  |        |    |       |     |    |       |
| 2 |          | 03   | Nach Plan .....  |        |    |       |     |    |       |
| 3 |          | 04   | Anforderungen .....                                      |        |    |       |     |    |       |
|   |          | 05   | Abmessung bxx mm ...x....                                |        |    |       |     |    |       |
| 4 |          | 06   | Rahmen Beschreibung .....                                |        |    |       |     |    |       |
|   |          | 07   | Glasart .....  |        |    |       |     |    |       |
|   | 411.801  | 08   | Sprossen Beschreibung .....                              |        |    |       |     |    |       |
|   |          | 09   | Verschlussart .....                                      |        |    |       |     |    |       |
|   |          |      |  |        | A  |       | St  | A  |       |
|   |          |      | 221  | -      |    |       |     |    |       |
|   |          | 500  | Fenstertüren mehrfeldrig                                 |        |    |       |     |    |       |
|   | P        | 510  | Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück)        |        |    |       |     |    |       |
|   | P        | 511  | Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück). Beide |        |    |       |     |    |       |
|   | P        | .200 | Abweichungen von der Grundausführung.                    |        |    |       |     |    |       |
|   |          | .201 | 01 Beschreibung .....                                    |        |    |       |     |    |       |
|   |          |      | 02 Einbauort .....                                       |        |    |       |     |    |       |

Die Positionen sind in vier Detaillierungsgraden eingeteilt. 1 ist der Level mit dem grössten Detaillierungsgrad und 4 ist auf Stufe der Abschnitte. Mittels Klick auf das «#»-Zeichen, wird auf die entsprechenden Positionen gesprungen. Die gewünschte Position wird danach kurz rot markiert.

Projekt 20200914 - Beleg Nr. 5 / Doku-ID 4451 (Devis 6615)

Start Einfügen Rundung Extras

Beenden Vorschau Import Export Datei

Volltext anzeigen Bilder anzeigen Vorausmass anzeigen Erfassungshilfsmittel

Ab Stufe 3 Synchron 1 ABB aust 2

Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis Volltext anzeigen Bilder anzeigen Suchtitel anzeigen Einfügen Leistungsbeschreibung

Kapitel

371 Fenster und Fenstertüren

Kapitel hinzufügen

Vorlagen

Vorlage öffnen

NPK: 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren

|   | Position | Va | Text  | Meh |
|---|----------|----|---|-----|
| 0 | 010      |    | Vergütungsregelungen  |     |
|   | 020      |    | Ausmassbestimmungen   |     |
| 1 | 030      |    | Begriffe, Abkürzungen, Verständigung  |     |
| 2 | 040      |    | Fenstersysteme und Anforderungen, Grundauführung Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen.   |     |
| 3 |          |    |   |     |
| 4 | 050      |    | Konstruktion, Grundauführung . Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen. . Ohne andere Angaben gilt: gleiche Flügelbreiten innerhalb der |     |
| 5 |          |    |   |     |
| 6 |          |    |   |     |
| 7 |          |    |   |     |
| 8 |          |    |   |     |

Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren

| R | Position | Var | KAG | Objekt   | MA | Men |
|---|----------|-----|-----|--|----|-----|
| 0 | 000      |     |     | Bedingungen  |    |     |
| 1 | .200     | 02  |     | Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorformuliert. |    |     |
| 2 | 100      |     |     | Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand  |    |     |
| 3 | 110      |     |     | Etappierungen und Demontagen   |    |     |
| 4 | 111      |     |     | Etappierungen.   |    |     |
| 5 | .100     |     |     | Als Globale.   |    |     |
| 6 | .181     | 01  |     | Beschreibung .....   |    |     |
|   |          |     | 221 | -  | A  |     |
| 7 | P 200    |     |     | Fenster einfeldrig   |    |     |
| 8 | .800     |     |     | Produktenachweis.  |    |     |
|   |          | 01  |     | Marke, Typ .....   |    |     |

Bei eingeschaltetem Button «Synchron NKP» (Lasche Start / Erfassungshilfsmittel) wird beim Klicken auf eine Position im LV, welche im Katalog existiert, diese im Katalog kurz rot markiert.

Projekt 20200309 - Beleg Nr. 9 / Doku-ID 4078 (Devis 6234)

Extras

Ab Stufe 1  
Synchron NKP

Volltext anzeigen Bilder anzeigen Vorausmass anzeigen ABB ausblenden Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis Volltext anzeigen Bilder anzeigen Suchtitel anzeigen Einfügen

Erfassungshilfsmittel Leistungsbeschreibung

NPK: 371D/15 (V'20) - Fenster und Fenstertüren

| Position | Va   | Text                           | Meh |
|----------|------|--------------------------------|-----|
| 0        |      | Aussen rechteckig.             | A   |
| 1        |      | Pfosten (Setzstück) b mm ..... |     |
| 2        |      | Riegel (Kämpfer) b mm .....    |     |
| 3        |      | Anzahl Felder .....            |     |
| 4        |      | Ausbildung der Felder          |     |
| 5        |      | Beschreibung .....             |     |
| 6        |      | Glasart .....                  |     |
| 7        |      | Sprossen, Anzahl               |     |
| 8        |      | vertikal/Anzahl hori- zontal   |     |
| 9        |      | ...../.....                    |     |
| 10       |      | Sprossen Beschreibung          |     |
| 11       |      | .....                          |     |
| 12       |      | Verschluss Marke, Typ          |     |
| 13       |      | .....                          |     |
| 14       |      | Weiteres .....                 |     |
| 15       |      | Bis .109 wie .101              |     |
| 16       | .102 | Beschreibung .....             | St  |
| 17       |      | Einbauort .....                |     |
| 18       |      | Nach Plan .....                |     |
| 19       |      | Anforderungen .....            |     |
| 20       |      | Bogenart .....                 |     |
| 21       |      | d mm .....                     |     |
| 22       |      | Rahmen Beschreibung            |     |
| 23       |      | .....                          |     |

Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'20) - Fenster und Fenstertüren

| R  | Position | Var | Objekt                 | KAG | MA | Menge | Meh | PA |
|----|----------|-----|------------------------|-----|----|-------|-----|----|
| 0  |          |     | VEHICLES .....         |     |    |       |     |    |
| 1  |          |     | Allg                   | -   | A  | 1.000 | St  | A  |
| 2  |          |     | H1                     | -   | A  | 1.000 | St  | A  |
| 3  |          |     | H2                     | -   | A  | 1.000 | St  | A  |
| 4  |          |     | H3                     | -   | A  | 1.000 | St  | A  |
| 5  |          |     | H4                     | -   | A  | 1.000 | St  | A  |
| 6  |          |     | H5                     | -   | A  | 1.000 | St  | A  |
| 7  |          |     | H6                     | -   | A  | 1.000 | St  | A  |
| 8  |          |     | Beschreibung .....     |     |    |       |     |    |
| 9  |          |     | Weiteres .....         |     |    |       |     |    |
| 10 |          |     | Allg                   | -   | A  | 1.000 | St  | A  |
| 11 |          |     | H1                     | -   | A  | 1.000 | St  | A  |
| 12 |          |     | H2                     | -   | A  | 1.000 | St  | A  |
| 13 |          |     | H3                     | -   | A  | 1.000 | St  | A  |
| 14 |          |     | H4                     | -   | A  | 1.000 | St  | A  |
| 15 |          |     | H5                     | -   | A  | 1.000 | St  | A  |
| 16 |          |     | H6                     | -   | A  | 1.000 | St  | A  |
| 17 |          |     | Schiefwinklige Fenster |     |    |       |     |    |

P 630

Hat ein Leistungsverzeichnis sehr viele Gliederungen, BKP's oder Positionslagen, Elemente etc. wird beim Öffnen des Devis die «Anzeige pro Abschnitt» aktiviert. Diese Funktion bewirkt, dass die Positionen nur noch Abschnittsweise geladen werden und somit wieder schneller gearbeitet werden kann. Das heisst, das Einfügen oder Löschen von Positionen geht somit wesentlich rascher.

Wird der Button «Anzeige pro Abschnitt» manuell ausgeschaltet, aktiviert das Programm diesen nicht mehr selber. Treten beim erneuten Öffnen des Devis massive Performance-Probleme auf, kann die manuelle Ausschaltung durch Löschen der Cookies im Browser rückgängig gemacht werden. Betreffend Performance ist eine weitere Verbesserung geplant, welche sich noch in der Testphase befindet.

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar and a main table. The navigation bar includes buttons for 'löschen', 'Anzeige pro Abschnitt' (highlighted with a red arrow), 'Hinweise anzeigen', and 'Zertifikat anzeigen'. Below the navigation bar is a table with columns: R, Position, Var, Objekt, KAG, MA, Menge Meh, PA, Preis, Betrag. The table contains several rows of data, including 'Allg', 'H1', 'H2', 'H3', 'H4', 'H5', and 'H6'. A red arrow points from the 'Anzeige pro Abschnitt' button to a yellow box containing the number '6' in the 'Position' column of the row for 'H6'.

| R    | Position | Var | Objekt             | KAG | MA | Menge Meh | PA | Preis | Betrag |
|------|----------|-----|--------------------|-----|----|-----------|----|-------|--------|
|      | 0        |     | Allg               | -   | A  | 1.000 St  | A  | 0.00  | 0.00   |
|      | 3        |     | H1                 | -   | A  | 1.000 St  | A  | 0.00  | 0.00   |
|      | 4        |     | H2                 | -   | A  | 1.000 St  | A  | 0.00  | 0.00   |
|      | 5        |     | H3                 | -   | A  | 1.000 St  | A  | 0.00  | 0.00   |
|      | 6        |     | H4                 | -   | A  | 1.000 St  | A  | 0.00  | 0.00   |
|      | 6        |     | H5                 | -   | A  | 1.000 St  | A  |       |        |
|      | 6        |     | H6                 | -   | A  | 1.000 St  | A  | 0.00  | 0.00   |
| .801 | 01       |     | Beschreibung ..... |     |    |           |    |       |        |
|      | 12       |     | Weiteres .....     |     |    |           |    |       |        |
|      |          |     | Allg               | -   | A  | 1.000 St  | A  | 0.00  | 0.00   |
|      |          |     | H1                 | -   | A  | 1.000 St  | A  | 0.00  | 0.00   |
|      |          |     | H2                 | -   | A  | 1.000 St  | A  | 0.00  | 0.00   |
|      |          |     | H3                 | -   | A  | 1.000 St  | A  | 0.00  | 0.00   |
|      |          |     | H4                 | -   | A  | 1.000 St  | A  | 0.00  | 0.00   |

Die Stelle der Position im LV, welche momentan angezeigt ist, sollte behalten werden, wenn man den Katalog oder den Abschnitt wechselt und wieder zurück auf den gleichen Katalog/Abschnitt will.

Der aktuelle Positions-Standort bleibt erhalten, auch wenn das Devis geschlossen wird. Erst wenn der Standard-Browser ganz geschlossen wird, gehen die aktuell gespeicherten Positions-Standorte verloren.

Projekt 20200716 - Beleg Nr. 13 / Doku-ID 4349 (Devis 6542)

Start Einfügen Rundung Extras

Beenden Vorschau Import Export Datei Volltext anzeigen Bilder anzeigen Vorausmass anzeigen ABB ausblenden Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis Volltext anzeigen Bilder anzeigen Suchtitel anzeigen Einfügemodus Sortieren Mengen- / Preisart KAG Bezeichnung Selektionen aktiv Anpassen Bearbeiten Mengengliederungen

Kapitel NPK: 348D/14 (V'16) - Aussenputze

102 Besondere Bestimmungen  
 342 Verputzte Aussenwärmedämmungen  
 348 Aussenputze  
 676 Malerarbeiten aussen  
 Kapitel hinzufügen

Vorlagen  
 Vorlage öffnen

| Position | Var | Text   | Meh |
|----------|-----|--|-----|
| 0        |     | Kunststoff-Deckputze in beidseitige Leistung: produktabhängige Grundbeschichtung. Produktnachweis. |     |
| 01       |     | Marke, Typ   | A   |
| 13       |     | Greutol Deckputze aussen. Greutol AG Otelfingen  | A   |
| 16       |     | Sto-Kunstharzdeckputze. Sto AG Niederglatt ZH  | A   |
| 531      |     | Wände mit Kunststoff-Deckputz verputzen. Abrieb (geriebener Putz). Weiss, naturfarben.             |     |
| 01       |     | Marke, Typ   | A   |
| 02       |     | Abriebart  | A   |
| 03       |     | Marke, Typ   | A   |
| 22       |     | MARMORAN CARRARA Deckputz. Saint-Gobain Weber AG Dättwil   | A   |
| 110      |     | Ebene Wandflächen.   |     |

Leistungsbeschreibung - 348D/14 (V'16) - Aussenputze

| R | Position | Var | KAG   | Objekt  | Positionslage | MA | Menge  | Meh | PA | Preis | Betrag |
|---|----------|-----|-------|---|---------------|----|--------|-----|----|-------|--------|
| 0 | .183     | 01  |       | Bauteil: Wand Loggia innen  |               |    |        |     |    |       |        |
| 1 |          | 02  |       | Einbettungsmasse: StoLevel Novo, inkl. Sto-Glasfasergewebe mm 6/6.              |               |    |        |     |    |       |        |
| 3 |          |     |       | Schichtdicke mind. mm 7. Austrocknungsphase vor weiterer Bearbeitung einplanen. |               |    |        |     |    |       |        |
| 7 |          | 06  |       | LE = m2   |               |    |        |     |    |       |        |
|   |          |     | 226.1 | GLD4  |               | A  | 37.000 | LE  | A  | 0.00  | 0.00   |
|   | 500      |     |       | Deckputze   |               |    |        |     |    |       |        |
|   | 530      |     |       | Kunststoff-Deckputze  |               |    |        |     |    |       |        |
|   | .800     |     |       | Produktnachweis.  |               |    |        |     |    |       |        |
|   |          |     | 16    | Sto-Kunstharzdeckputze. Sto AG Niederglatt ZH                                   |               |    |        |     |    |       |        |
|   | 531      |     |       | Wände mit Kunststoff-Deckputz verputzen.  |               |    |        |     |    |       |        |
|   | .100     |     |       | Abrieb (geriebener Putz). Weiss, naturfarben.                                   |               |    |        |     |    |       |        |
|   |          |     | 01    | Voranstrich: Sto-Fond. Deckputz: Stolit K.                                      |               |    |        |     |    |       |        |
| P | .110     |     |       | Ebene Wandflächen.  |               |    |        |     |    |       |        |
|   | .111     |     |       | Korngrösse mm 2,0.  |               |    |        |     |    |       |        |
|   | 99       |     |       | Bauteil: Betonelemente Loggia   |               |    |        |     |    |       |        |



Positionslagen, Elemente, etc. können erstellt werden. Positionslagen können anstelle von Projektgliederungen in Projekten ohne Gliederungen verwendet werden und können via Import von einer Projekt-Gliederung auf eine Positionslage umgewandelt werden.

Projekt 20191121 - Beleg Nr. 1 / Doku-ID 3872 (Devis 4978)

Ab Stufe 1  
Synchron NPK

Abstraktes Bauelement

Preise anzeigen | Gleiche Preise | Positionspreis | Volltext anzeigen | Bilder anzeigen | Suchtitel anzeigen | Einfügemodus | Mengen- / Preisart | KAG Bezeichnung | Selektionen aktiv | Anpassen | Bearbeiten

Leistungsbeschreibung

Mengengliederungen

Leistungsbereich: Fenster und Fenstertüren

Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren

| R | Position | Var | KAG | Objekt           | MA | Menge Meh | PA | Preis | Betrag |
|---|----------|-----|-----|------------------|----|-----------|----|-------|--------|
| P | .100     |     |     | Grundausführung. |    |           |    |       |        |

### Mengengliederungen bearbeiten

Positionslagen | Elemente | Einrichtungstypen | Nutzungsgliederungen | Raumgliederungen | Variantengruppen | Varianten

Teilobjekt: GLD3 Gliederung 3

Positionslage: GLD2 Gliederung 2

PL1: GLD3 Gliederung 3

PL2: Pos. Lage 2

Speichern

Beim Klicken auf den Button «Selektionen anpassen», können KAG, Objektgliederungen, Positionslagen, Elemente etc. aktiviert oder deaktiviert werden. Ein Verschieben einzelner Mengengliederung auf eine andere Stelle bewirkt eine andere Sortierfolge in der Darstellung des Devis.

**Hinweis:** Objekt und Positionslagen gehören zusammen und können nicht separat sortiert werden.

Mengengliederungen - Selektionen anpassen



| KAG   | Objekt  | Positionslage  | KAG Element   | Einrichtungstyp                          | Nutzungsgliederung                       | Raumgliederung                           | Variante                                 |
|---|---|--|---|--|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Anzeigen        | <input checked="" type="checkbox"/> Anzeigen        | <input checked="" type="checkbox"/> Anzeigen   | <input checked="" type="checkbox"/> Anzeigen        | <input type="checkbox"/> Anzeigen        | <input type="checkbox"/> Anzeigen        | <input type="checkbox"/> Anzeigen        | <input type="checkbox"/> Anzeigen        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Selektion aktiv | <input checked="" type="checkbox"/> Selektion aktiv | <input checked="" type="checkbox"/> Selektion aktiv  | <input checked="" type="checkbox"/> Selektion aktiv | <input type="checkbox"/> Selektion aktiv |
| <input checked="" type="checkbox"/> 221             | <input checked="" type="checkbox"/> -               | <input checked="" type="checkbox"/> - / PL1<br><input checked="" type="checkbox"/> - / PL2<br><input checked="" type="checkbox"/> (leer) | <input checked="" type="checkbox"/> 221 (leer)      | <input type="checkbox"/> (leer)          | <input type="checkbox"/> (leer)          | <input type="checkbox"/> (leer)          | <input type="checkbox"/> (leer)          |

Es kann auch nach Positionsnummern oder -Teilen, nach e (eco-Positionen) oder nach p (PRD-Positionen) gesucht werden. Es werden alle gefundenen Positionen aufgelistet. Mit dem «#»-Zeichen gelangt man auf die gewünschte Position, wovon man dann die Positionen und Variablen ins LV einfügen kann.

Projekt 20191121 - Beleg Nr. 2 / Doku-ID 3873 (Devis 4982)

Start Extras

Beenden Vorschau Import Export  
Datei

Volltext anzeigen Bilder anzeigen Vorausmass anzeigen  
Erfassungshilfsmittel

Ab Stufe 1 Synchron NPK  
ABB ausblenden

Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis  
Volltext anzeigen Bilder anzeigen Suchtitel anzeigen  
Leistungsbeschreibung

Einfügemodus Mengen- / Preisart #  
KAG Bezeichnung

Selektionen aktiv Anpassen Bearbeiten PRD öffnen  
Mengengliederungen

Kapitel

102 Besondere Bestimmungen

371 Fenster und Fenstertüren

Kapitel hinzufügen

Vorlagen

Vorlage öffnen

NPK: 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren

052310

| Position | Va   | Text          | Meh |
|----------|------|---------------|-----|
| 0        | 052  | Holzfenster.  |     |
|          | .310 | Material.     |     |
| 1        | 01   | Fichte/Tanne. | A   |
| 2        | 02   | Kiefer/Föhre. | A   |

Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren

| R | Position | Var | KAG  | Objekt   | MA | Menge Meh | PA | Preis | Betrag |
|---|----------|-----|------|--|----|-----------|----|-------|--------|
|   |          |     | 070. |  |    |           |    |       |        |
| P | 510      |     |      | Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück)                              |    |           |    |       |        |
| P | 511      |     |      | Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück).<br>Beide Felder einflüglig. |    |           |    |       |        |
| P | .200     |     |      | Abweichungen von der Grundauführung.   |    |           |    |       |        |
|   | .201     | 01  |      | Beschreibung .....   |    |           |    |       |        |

Projekt 20191121 - Beleg Nr. 2 / Doku-ID 3873 (Devis 4982)

Start Extras

Beenden Vorschau Import Export  
Datei

Volltext anzeigen Bilder anzeigen Vorausmass anzeigen  
Erfassungshilfsmittel

Ab Stufe 1 Synchron NPK  
ABB ausblenden

Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis  
Volltext anzeigen Bilder anzeigen Suchtitel anzeigen  
Leistungsbeschreibung

Einfügemodus Mengen- / Preisart #  
KAG Bezeichnung

Selektionen aktiv Anpassen Bearbeiten PRD öffnen  
Mengengliederungen

Kapitel

102 Besondere Bestimmungen

371 Fenster und Fenstertüren

Kapitel hinzufügen

Vorlagen

Vorlage öffnen

NPK: 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren

e

| Position | Va        | Text  | Meh |
|----------|-----------|---|-----|
| 0        | 043       | Wärmeschutz.  |     |
| 1        | E 043.210 | Minergie-Fenster nach<br>Reglement und<br>Nachweisverfahren zur |     |

Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren

| R | Position | Var | KAG  | Objekt   | MA | Menge Meh | PA | Preis | Betrag |
|---|----------|-----|------|--|----|-----------|----|-------|--------|
|   |          |     | 070. |  |    |           |    |       |        |
| P | 510      |     |      | Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück)                              |    |           |    |       |        |
| P | 511      |     |      | Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück).<br>Beide Felder einflüglig. |    |           |    |       |        |
| P | .200     |     |      | Abweichungen von der Grundauführung.   |    |           |    |       |        |

Projekt 20191121 - Beleg Nr. 2 / Doku-ID 3873 (Devis 4982)

Start Extras

Beenden Vorschau Import Export  
Datei

Volltext anzeigen Bilder anzeigen Vorausmass anzeigen  
Erfassungshilfsmittel

Ab Stufe 1 Synchron NPK  
ABB ausblenden

Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis  
Volltext anzeigen Bilder anzeigen Suchtitel anzeigen  
Leistungsbeschreibung

Einfügemodus Mengen- / Preisart #  
KAG Bezeichnung

Selektionen aktiv Anpassen Bearbeiten PRD öffnen  
Mengengliederungen

Kapitel

102 Besondere Bestimmungen

371 Fenster und Fenstertüren

Kapitel hinzufügen

Vorlagen

Vorlage öffnen

NPK: 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren

p

| Position | Va        | Text   | Meh |
|----------|-----------|--|-----|
| 0        | pp P 200  | Fenster einfeldrig,<br>Betreffend<br>Vergütungsregelungen,<br>Ausmassbestimmungen und<br>Begriffsdefinitionen gelten<br>die Bedingungen in Pos.<br>000.200. . Grundauführung<br>nach den U abschnitten 040<br>bis 070. |     |
| 1        |           |  |     |
| 2        |           |  |     |
| 3        |           |  |     |
| 4        | pp P .800 | Produktenachweis.  |     |
| 5        |           | 01 Marke Tun   |     |

Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren

| R | Position | Var | KAG  | Objekt   | MA | Menge Meh | PA | Preis | Betrag |
|---|----------|-----|------|--|----|-----------|----|-------|--------|
|   |          |     | 070. |  |    |           |    |       |        |
| P | 510      |     |      | Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück)                              |    |           |    |       |        |
| P | 511      |     |      | Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück).<br>Beide Felder einflüglig. |    |           |    |       |        |
| P | .200     |     |      | Abweichungen von der Grundauführung.   |    |           |    |       |        |
|   | .201     | 01  |      | Beschreibung .....   |    |           |    |       |        |
|   |          | 02  |      | Einbauort .....  |    |           |    |       |        |
|   |          | 03  |      | Ausführung wie in Pos. ....  |    |           |    |       |        |
|   |          | 04  |      | Nach Plan .....  |    |           |    |       |        |
|   |          | 05  |      | Wärmeschutz Beschreibung .....   |    |           |    |       |        |

Nach dem Suchen nach PRD-Positionen, kann mit einem Klick auf das PRD-Zeichen die Information angezeigt werden.  
 Falls dies in Frage kommt, können die PRD-Informationen ins LV eingefügt werden.

Projekt 20191121 - Beleg Nr. 2 / Doku-ID 3873 (Devis 4982)

Start Extras

Beenden Vorschau Import Export

Voltext anzeigen Bilder anzeigen Vorausmass anzeigen Synchron NPK ABB ausblenden

Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis

Voltext anzeigen Bilder anzeigen Suchtitel anzeigen Einfügemodus Mengen- / Preisart KAG Bezeichnung

Kapitel

102 Besondere Bestimmungen

371 Fenster und Fenstertüren

Kapitel hinzufügen

Vollagen

Vorlage öffnen

NPK: 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren

Position Va Text Meh

|   |       |      |   |  |
|---|-------|------|---|--|
| 0 | PRD P | 200  | Fenster einflüdrig .<br>Betreffend<br>Vergütungsregelungen,<br>Ausmassbestimmungen und<br>Begriffsdefinitionen gelten<br>die Bedingungen in Pos.<br>000.200. . Grundauführung<br>nach den U'abschnitten 040<br>bis 070. |  |
| 1 |       |      |   |  |
| 2 |       |      |   |  |
| 3 |       |      |   |  |
| 4 |       |      |   |  |
| 5 | PRD P | .800 | Produktenachweis.   |  |
| 6 |       |      | 01 Marke, Typ ..... A   |  |
| 7 |       |      | 12 Holz/Metall-Fenstersysteme A<br>Ernst Schweizer AG<br>Hedingen   |  |
| 8 |       |      | 14 Holzfenster Ernst Schweizer A<br>AG Hedingen   |  |
|   |       |      | 27 Sirius Holz-Metall-Fenster A<br>Eschbal AG Oberrohringen<br>ZH   |  |
|   |       |      | 28 Sirius Holz-Fenster Eschbal A<br>AG Oberrohringen ZH   |  |
|   | PRD P | 210  | Fenster einflüdrig  |  |
|   | PRD P | .800 | Produktenachweis.   |  |
|   | PRD P | .810 | Holzfenster.  |  |
|   |       |      | 01 Marke, Typ ..... A   |  |
|   |       |      | 11 Holzfenster Ernst Schweizer A<br>AG Hedingen   |  |
|   |       |      | 13 EgoKiefer Holz-Fenster A<br>Ego®Woodstar EgoKiefer<br>AG, Altstätten SG  |  |
|   |       |      | 27 Sirius Holz-Fenster Eschbal A  |  |

Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren

| R | Position | Var | KAG | Objekt   | MA | Menge Meh | PA | Preis | Betrag |
|---|----------|-----|-----|--|----|-----------|----|-------|--------|
|   |          |     |     | 070.   |    |           |    |       |        |
| P | 510      |     |     | Fenstertüren zweiflüdrig, mit Pfosten (Setzstück)                              |    |           |    |       |        |
| P | 511      |     |     | Fenstertüren zweiflüdrig, mit Pfosten (Setzstück).<br>Beide Felder einflüdrig. |    |           |    |       |        |
| P | .200     |     |     | Abweichungen von der Grundauführung.   |    |           |    |       |        |
|   | .201     | 01  |     | Beschreibung .....   |    |           |    |       |        |
|   |          | 02  |     | Einbauort .....  |    |           |    |       |        |
|   |          | 03  |     | Ausführung wie in Pos. ....  |    |           |    |       |        |

Auswahlliste zu Position

|   |   |   |                              |    |
|---|---|---|------------------------------|----|
|    | <b>Sirius Holz-Metall-Fenster</b><br>Eschbal AG<br>Jedes Sirius-Fenster wird in der Schweiz durch einen qualifizierten Fensterbauer hergestellt. Für das elegante und schlanke Rahmenprofil verwenden wir vorwiegend einheimisches Holz und recyclebare Metalle. Die regionale Produktion des Fenst ... | 521100, 512100, 512000, 511801, 511201, 511200, 511102, 511101, 511100, 511000, ... | PRD-Produkt<br>PRD-Lieferant | OK |
|  | <b>Sirius Holz-Fenster</b><br>Eschbal AG<br>Jedes Sirius-Fenster wird in der Schweiz durch einen qualifizierten Fensterbauer hergestellt. Für das elegante und schlanke Rahmenprofil verwenden wir vorwiegend einheimisches Holz und recyclebare Metalle. Die regionale Produktion des Fenst ...        | 511102, 511200, 511201, 511801, 512000, 512100, 511101, 511100, 511000, 510870, ... | PRD-Produkt<br>PRD-Lieferant | OK |

Die beiden Varianten der automatischen Nummern-Vergabe oder dem Positions-Nummer-Vorschlag beim Kopieren von Bis-Wie und Reserve-Positionen wird nun in der Auswahl textlich angezeigt.

Projekt 20191121 - Beleg Nr. 1 / Doku-ID 3872 (Devis 4978)

Start Extras

Beenden Vorschau Import Export Datei

Volltext anzeigen Bilder anzeigen Vorausmass anzeigen ABB ausblenden Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis Volltext anzeigen Bilder anzeigen Suchtitel anzeigen Einfügemodus Mengen- / Preisart KAG Bezeichnung Selektionen aktiv Mengen

Kapitel

- 102 Besondere Bestimmungen
- 371 Fenster und Fenstertüren

Vorlagen

- Vorlage öffnen

NPK: 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren

| Position | Va   | Text                         |
|----------|------|------------------------------|
| 0        | .103 | Bis .109                     |
| PRD P    | .200 | Abweid Grund                 |
| 1        |      | 01 Marke,                    |
| 2        |      | 11 Holz/M                    |
| 3        |      | Ernst Sc                     |
| 4        |      | 12 Holzfen                   |
|          |      | AG Hed                       |
| PRD P    | .201 | 01 Beschre                   |
| 5        |      | 02 Einbauc                   |
| 6        |      | 03 Ausfüh                    |
| 7        |      | 04 Nach Pl                   |
| 8        |      | 05 Wärmes                    |
|          |      | .....                        |
|          |      | 06 Schalls                   |
|          |      | .....                        |
|          |      | 07 Einbruchhemmung           |
|          |      | Beschreibung .....           |
|          |      | 08 Brandschutz Beschreibung  |
|          |      | .....                        |
|          |      | 09 Abmessung bxh mm ...X.... |
|          |      | 10 Rahmen unten b mm .....   |

Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren

| Objekt                                     | MA | Menge | Meh | PA | Preis | Betrag |
|--|----|-------|-----|----|-------|--------|
| Leistungsverzeichnis: Von                  |    |       |     |    |       |        |
| kungen, Hauptpositionen und                |    |       |     |    |       |        |
| enen Unterpositionen werden nur je die     |    |       |     |    |       |        |
| eilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall |    |       |     |    |       |        |
| rtversion des NPK.                         |    |       |     |    |       |        |
| zu Vergütungsregelungen,                   |    |       |     |    |       |        |
| estimmungen und Begriffsdefinitionen       |    |       |     |    |       |        |
| n im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie       |    |       |     |    |       |        |
| nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen,    |    |       |     |    |       |        |
| nd projektspezifisch formuliert.           |    |       |     |    |       |        |
| bkürzungen, Verständigung                  |    |       |     |    |       |        |

Ab Stufe 1 Synchron NPK

Auswahl einfügen Ctrl+E

Auswahl auf Reserve kopieren (automatische Pos. Vergabe) Ctrl+R

Auswahl auf Reserve kopieren (Pos. Nummer Vorschlag) Ctrl+D

Auswahl auf Bis-Wie kopieren (automatische Pos. Vergabe) Ctrl+B

Auswahl auf Bis-Wie kopieren (Pos. Nummer Vorschlag)

Auswahl aufheben ESC

Ökologische Beurteilung anzeigen...

Weitere ökologische Informationen anzeigen...

Korrekturinformationen anzeigen...

Weitere Korrekturinformationen anzeigen...

Wichtige Hinweise

Kapitel Anhang

Entscheidungsschema

eco-devi Informationen

Aktualisieren

Es werden auch im Katalog nur noch die editierbaren Textbausteine rot angezeigt. Bisher waren im Katalog die ganzen Positionen (inkl. den fixen Text) rot markiert. Neu ist die Farbgebung zwischen Katalog und Dokument konsistent.

Projekt 20200914 - Beleg Nr. 5 / Doku-ID 4451 (Devis 6615)

Start Einfügen Rundung Extras

Beenden Vorschau Import Export Datei

Volltext anzeigen Bilder anzeigen Vorausmass anzeigen ABB ausblenden Erfassungshilfsmittel

Ab Stufe 1 Synchron NPK

Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis Volltext anzeigen Bilder anzeigen Suchtitel anzeigen Leistungsbearbeitung

Einfügemodus Sortieren Mengen-/Preisart KAG Bezeichnung Mengengliederungen Anpassen Bearbeiten PRD öffnen PRD

**Kapitel**

371 Fenster und Fenstertüren

Kapitel hinzufügen

**Vorlagen**

Vorlage öffnen

**NPK: 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren**

| Position | Va   | Text   | Meh |
|----------|------|--|-----|
| 0        | Ub   | Feldteilung Beschreibung   |     |
| 1        | 07   | Rahmen Beschreibung  |     |
| 2        | 08   | Glasart  |     |
| 3        | 09   | Sprossen Beschreibung  |     |
| 4        | 10   | Weiteres   |     |
| 5        | 99   | Typenbezeichnung   |     |
| 5        | .802 | Bis .889 wie .801  |     |
| 6        | 312  | Fenster zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück). Beide Felder einflüglig. |     |
| 7        | .100 | Grundauführung.  |     |

**Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren**

| R | Position | Var | KAG | Objekt                                | Positionslage | MA | Menge | Meh    | PA | Preis | Betrag |
|---|----------|-----|-----|---------------------------------------|---------------|----|-------|--------|----|-------|--------|
| 0 |          |     |     | Einbruchhemmung Beschreibung          |               |    |       |        |    |       |        |
| 1 | .201     | 08  | 221 | -                                     |               | W  |       | per St | A  | 0.00  |        |
| 2 | .801     | 07  |     | Rahmen Beschreibung                   |               |    |       |        |    |       |        |
| 3 |          | 08  |     | Glasart                               |               |    |       |        |    |       |        |
| 4 |          | 09  |     | Sprossen Beschreibung                 |               |    |       |        |    |       |        |
| 5 |          | 10  |     | Weiteres                              |               |    |       |        |    |       |        |
| 5 |          |     | 221 | -                                     |               | A  |       | St     | A  |       |        |
| 6 | 400      |     |     | Fenster Türen einfeldrig              |               |    |       |        |    |       |        |
| 7 | P 410    |     |     | Fenster Türen einfeldrig              |               |    |       |        |    |       |        |
| 8 | P 411    |     |     | Fenster Türen einfeldrig, einflüglig. |               |    |       |        |    |       |        |




Löschen: Es wird angezeigt, wie viele Positionen gelöscht werden sollen.  
 Dies dient als Warnhinweis, falls irrtümlich zu viele Positionen markiert wurden, die nicht gelöscht werden sollten.  
 Falls die Positionen nicht gelöscht werden sollten, kann das Fenster mit «X» geschlossen werden.

The screenshot shows a software interface with a red header bar containing the text 'Projekt 20200914 - Beleg Nr. 5 / Doku-ID 4451 (Devis 6615)'. Below the header is a ribbon menu with tabs for 'Start', 'Einfügen', 'Rundung', and 'Extras'. The main area is divided into two panes. The left pane, titled 'Kapitel', shows a list of items under '371 Fenster und Fenstertüren'. The right pane, titled 'Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren', displays a table with columns: R, Position, Var, KAG, Objekt, Positionslage, MA, Menge, Meh, and PA. A dialog box titled 'Löschen' is overlaid on the right pane, asking 'Wollen Sie die selektierten Positionen (41) unwiderruflich Löschen?' with an 'OK' button.

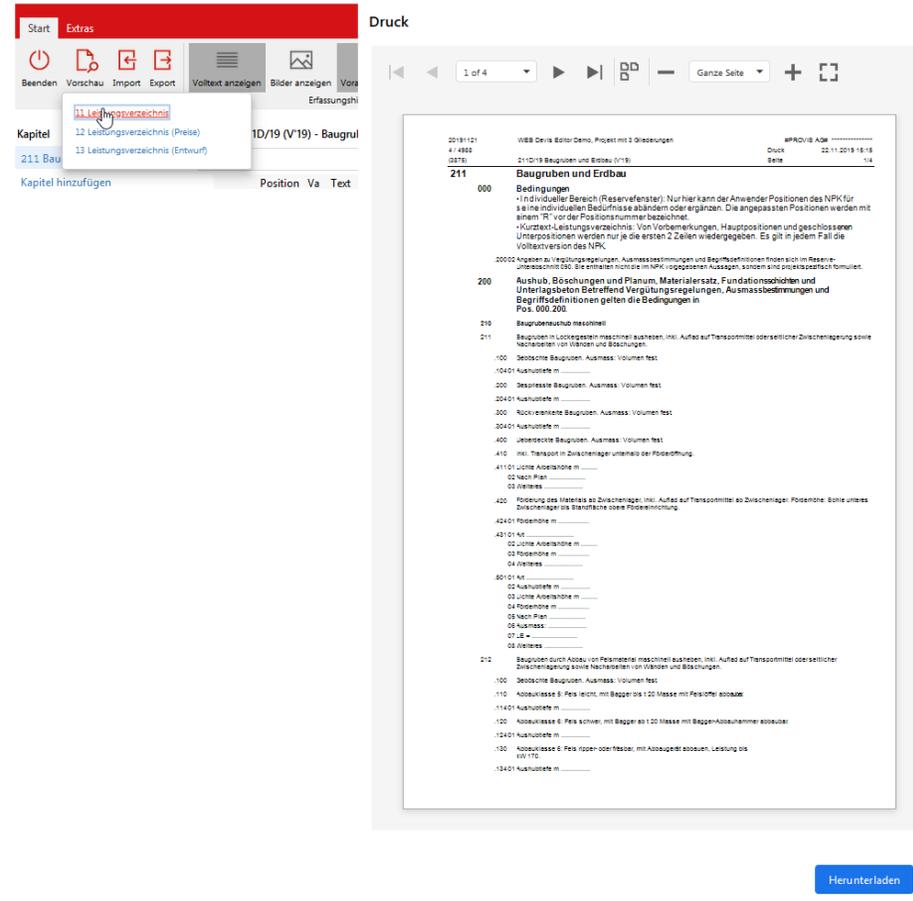
| R  | Position | Var  | KAG | Objekt                      | Positionslage | MA | Menge | Meh    | PA |
|----|----------|------|-----|-----------------------------|---------------|----|-------|--------|----|
| 0  |          |      | 221 | -                           |               | W  |       | per gl | A  |
| 1  | P 200    |      |     | Fenster einfeldrig          |               |    |       |        |    |
| 2  |          |      |     |                             |               |    |       |        |    |
| 3  |          |      |     |                             |               |    |       |        |    |
| 4  | PRD P    | .800 |     | Produktenachweis.           |               |    |       |        |    |
| 5  |          |      | 01  | Marke, Typ .....            |               |    |       |        | A  |
| 6  |          |      | 12  | Holz/Metall-Fenstersysteme  |               |    |       |        | A  |
| 7  |          |      |     | Ernst Schweizer AG Hedingen |               |    |       |        |    |
| 8  |          |      | 14  | Holzfenster Ernst Schweizer |               |    |       |        | A  |
| 9  |          |      |     | AG Hedingen                 |               |    |       |        |    |
| 10 |          |      | 27  | Sirius Holz-Metall-Fenster  |               |    |       |        | A  |

Die Druckvorschau und der Report des Leistungsverzeichnis wurden neu erstellt.

Es ist möglich, daraus ein PDF zu erstellen.

Beim Druck der Leistungsverzeichnisse empfiehlt sich jedoch nach wie vor aus dem Devis-Beleg zu tätigen, da dort verschiedene Druck-Optionen innerhalb der Angaben-Lasche vorhanden sind.

Die Druckvorschau innerhalb des Leistungsverzeichnisses basiert auf Default-Werten, welche nicht verändert werden können.



Falls ein neuer Release für den WebDevis-Editor vorhanden ist, kann dieser vom Admin oder IT-Verantwortlichen auf dem PROVIS Server (mit Admin-Rechten) via folgendem Fenster ausgeführt werden.

Im Newsletter AXEPT News Nr. 6/20 (Mail vom 13.11.20) unter Tipps und Tricks aus dem PROVIS Support ist beschrieben wie der Update gemacht werden kann.

=> siehe Link auf YouTube: <https://youtu.be/3WgpHPFJKE8>

The screenshot shows the 'Provis Updater' application window. The title bar reads 'Provis Updater' and the window is signed in as 'User: akyburz 1.0.0.1289'. The main content area is titled 'Provis Web Updater' and features a sidebar with navigation options: 'OneClick Update', 'Installations', and 'Available Versions'. The main panel displays the following information:

|  |             |                 |
|--|-------------|-----------------|
| Installation:  | C:\devisWeb | Update Now      |
| Version:   | 1.11.0.1372 |                 |
| Update Available:  | 1.20.1.586  | Start Migration |
| Migrate Settings from Devis-Editor to Web Devis-Editor.<br><b>Führen Sie diesen Schritt aus, sobald Sie mit dem neuen Web Devis-Editor arbeiten.</b> |             |                 |

CRB-Lizenzen und Kataloge müssen seit IfA18 direkt bei CRB heruntergeladen werden. Die Kataloge können mit dem Katalog-Wizard im PROVIS via Button «Produktions-Wizard» geladen werden. Die Berechtigung für den Wizard hat meist nur der Administrator.

**Vorteil:** Die Kataloge sind im neuen Jahr früher verfügbar.

Einzelne zusätzlich oder nachträglich lizenzierte Kataloge können via Button «NKP Kataloge laden» ins PROVIS geladen werden.

**Wichtig:** Es können nur so viele User mit einem Devis arbeiten, wie CRB-Lizenzen vorhanden sind.

Die Anzahl der CRB-Lizenzen steht auf Ihrem Lizenz-Vertrag mit CRB. Diese können auch in diesem Wizard auf Details und Mengen eingesehen werden.

Im Newsletter AXEPT News Nr. 6/20 (Mail vom 13.11.20) unter Tipps und Tricks aus dem PROVIS Support ist beschrieben wie der Update gemacht werden kann.

=> siehe Link auf YouTube: <https://youtu.be/K6anzGCvVMk>

| Kundennummer | Lizenznummer | Sprachen   | Produkte                    | Vorname | Nachname  | Adresse       | Land | PLZ  | Stadt      | Gültig von | Gültig bis | Lizenzklas... | Status |
|--------------|--------------|------------|-----------------------------|---------|-----------|---------------|------|------|------------|------------|------------|---------------|--------|
|              |              | de, fr, it | NPK, Rev, Eco, BKP, 1003 GL |         | PROVIS AG | Wülflinger... | CH   | 8400 | Winterthur | 11.12.2018 | 31.12.2043 | 0             | 1      |
|              |              | de, fr, it | NPK, Rev, Eco               |         | PROVIS AG | Wülflinger... | CH   | 8400 | Winterthur | 11.12.2018 | 31.12.2043 | 0             | 1      |
|              |              | de, fr, it | eBKP-H, eBKP-T              |         | PROVIS AG | Wülflinger... | CH   | 8400 | Winterthur | 11.12.2018 | 31.12.2043 | 0             | 1      |



# VORSTELLUNG PROVIS WEBCALC: PROTOTYPE PREVIEW

Dieser Teil gibt einen ersten Einblick in die neue, webbasierte PROVIS Kalkulation (WebCalc), welche zurzeit noch in der Entwicklung steht. Aus diesem Grund kann es sein, dass in den folgenden Folien Elemente gezeigt werden, die sich noch ändern können oder grundlegende Funktionen noch fehlen.

Wir sind mit verschiedenen Kunden im engen Austausch über den Funktionsumfang der neuen PROVIS WebCalc.

> Musterkalkulation eBKP-H - 16201.DE > Gewerbe-/Wohnüberbauung Grundausbau

Start
Wählen
Eigenschaften
Listensicht
Spalten
Parameter
Konditionen
Positionsvergleich
Nach KAG sortieren
Einheitspreis
Suchen
Aus Katalog
Aus Kalkulation
Katalog
Mengenmittlung

Prozess > B > B.1

|                |                                  |         |   |
|----------------|----------------------------------|---------|---|
| B Vorbereitung | B.1 Untersuchung, Aufnahme, M... | = Total |   |
| 800            | 800                              | 1       | 44'390'478.75    43'309'794.75    70'043'074.66 |

| B.1.1 Baugrund...        |     | Menge ME | Kennwert | Betrag Brutto | KW Netto | Betrag Netto | U%       | K% | V% |
|--------------------------|-----|----------|----------|---------------|----------|--------------|----------|----|----|
| <input type="checkbox"/> | AL  | 800m2    | 5.80     | 4'640.00      | 5.74     | 4'593.60     |          |    |    |
| <input type="checkbox"/> | WG  | m2       |          |               |          |              |          |    |    |
| <input type="checkbox"/> | CW  | m2       |          |               |          |              |          |    |    |
| <input type="checkbox"/> | VGK | m2       |          |               |          |              |          |    |    |
|                          |     |          | 5.80     | 4'640.00      | 5.74     | 4'593.60     |          |    |    |
| : Detailaufbau           |     |          |          |               |          |              |          |    |    |
| <input type="checkbox"/> | 102 | AL       | 32 h     | 145.00        | 4'640.00 | 143.55       | 4'593.60 | 1  |    |
|                          |     |          | h        |               | 4'640.00 |              | 4'593.60 |    |    |

| B.1.2 Bestands...        |     | Menge ME | Kennwert  | Betrag Brutto | KW Netto  | Betrag Netto  | U% | K% | V% |
|--------------------------|-----|----------|-----------|---------------|-----------|---------------|----|----|----|
| <input type="checkbox"/> | AL  | 800m2    | 42'493.00 | 33'994'400.00 | 42'493.00 | 33'994'400.00 |    |    |    |
| <input type="checkbox"/> | WG  | m2       |           | 30'514.75     |           | 30'514.75     |    |    |    |
| <input type="checkbox"/> | CW  | m2       |           |               |           |               |    |    |    |
| <input type="checkbox"/> | VGK | m2       |           |               |           |               |    |    |    |
|                          |     |          | 42'531.14 | 34'024'914.75 | 42'531.14 | 34'024'914.75 |    |    |    |

| Schützen von Baute       |    | Menge ME | Kennwert | Betrag Brutto | KW Netto | Betrag Netto | U% | K% | V% |
|--------------------------|----|----------|----------|---------------|----------|--------------|----|----|----|
| <input type="checkbox"/> | AL | 480 h    | 55.00    | 26'400.00     | 55.00    | 26'400.00    |    |    |    |
| <input type="checkbox"/> | WG | 87185 h  | 350.00   | 30'514.75     | 350.00   | 30'514.75    |    |    |    |

**B.1.1 Baugrunduntersuchung**

Berechnung    Optionen    Preisaufbau

Name     Projektgliederung AL ▼

Kommentar

KAG

Vergabe

Offerte hinterlegt

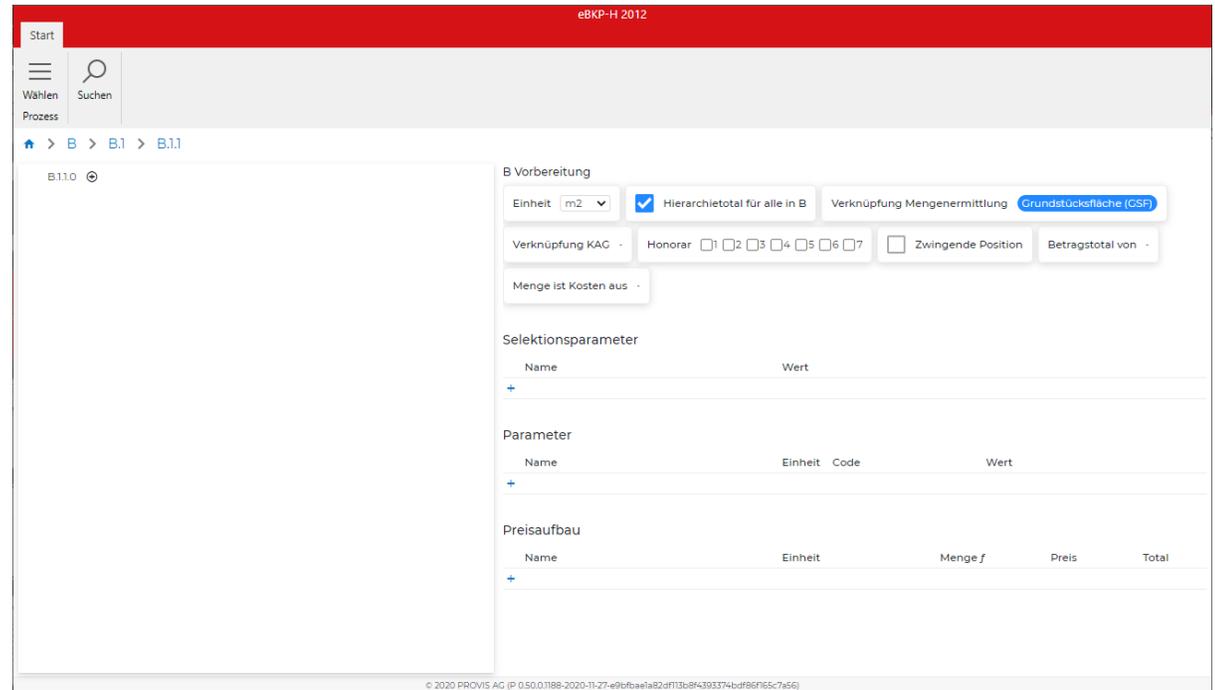
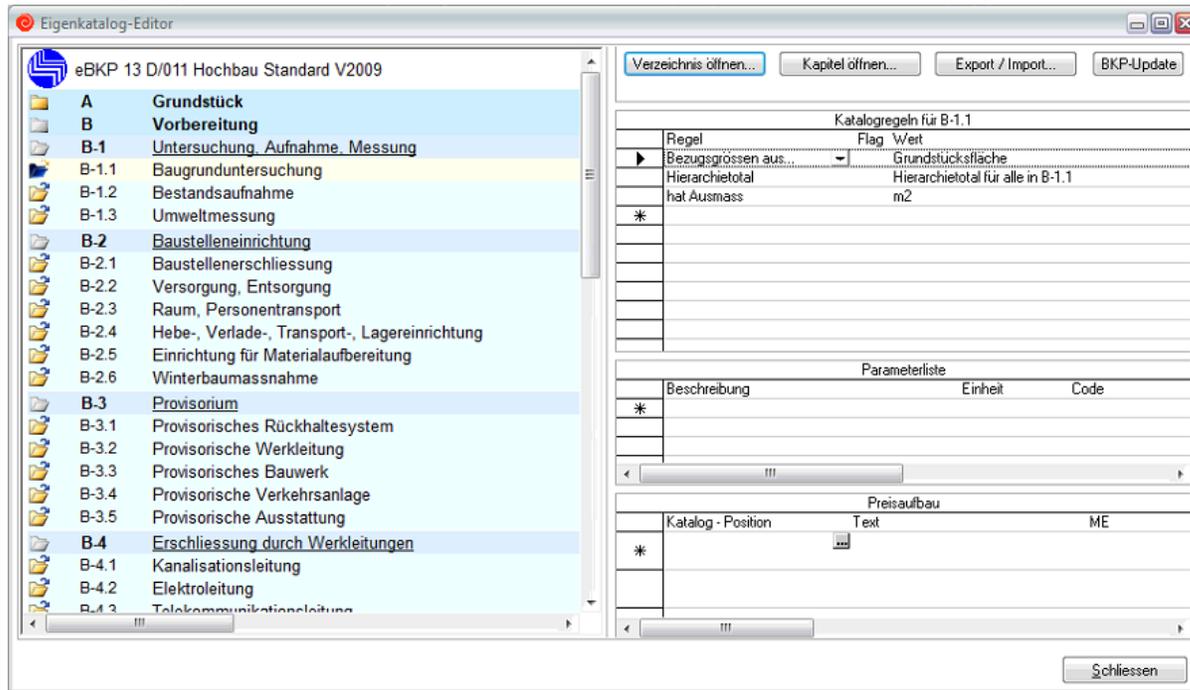
Mengenart A Vorausmass durch Planer ▼

Mengenmittlung Grundstücksfläche (GSF) X

© 2020 PROVIS AG (P 0.50.0.1188-2020-11-27-e9bfbae1a82df113b8f4393374bdf96f165c7a56)

WebCalc soll im Vergleich zu der bisherigen Kalkulation übersichtlicher daherkommen und die Handhabung soll einfacher werden.

Hier im Beispiel des Kataloges:



Den Unterschied lässt sich hier klar erkennen, dass es in der neuen Version viel aufgeräumter und übersichtlicher ist. Hier wird im Bereich Kataloge nur das angezeigt, was man wirklich sehen muss.

Ebenfalls im Vergleich mit der Kalkulation ist auch hier einiges übersichtlicher.

Alt

The screenshot shows a software window titled 'Kalkulation: ID 537 -> Musterkalkulation eBKP-H'. It features a table with columns for 'Pos. Nr.', 'Positionstext', 'Menge', 'ME', 'Art', 'Kennwert', 'VE', 'Brutto', 'Betrag', 'Prozent', 'Kalk', 'Verk', 'Kennwert', and 'Netto'. A modal window titled 'Detailaufbau bearbeiten B.1.1' is open, allowing for direct editing of a specific item's details like 'Menge', 'Text', 'Tzgt', 'GL', 'BKp', 'Vergabe', 'Ausmass', 'Kalk-Gr', 'Bezug', 'Menge', 'Uznehmer abzgl', 'Kalkulation abzgl', 'Verkauf abzgl', 'MwSt', and 'Netto inklusiv Mehrwertsteuer'.

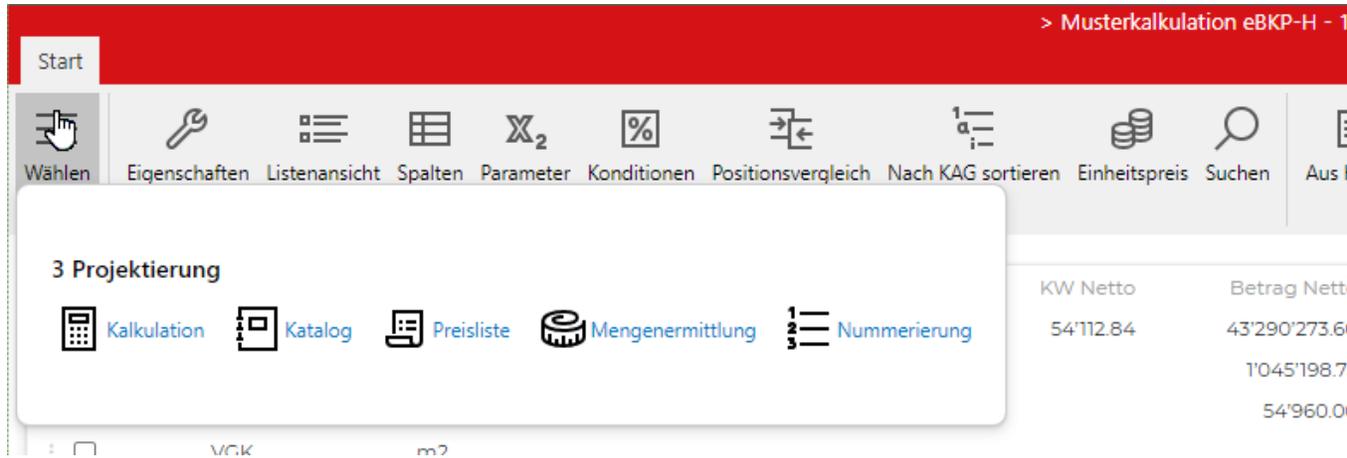
Neu

The screenshot shows a software window titled 'Musterkalkulation eBKP-H - 16201.DE > Gewerbe-/Wohnüberbauung Grundausbau'. It features a table with columns for 'Menge', 'ME', 'Kennwert', 'Betrag Brutto', and 'KW Netto'. A detailed sidebar on the right is open for 'B.1.1 Baugrunduntersuchung', showing fields for 'Name', 'Projektgliederung', 'Kommentar', 'KAG', 'Vergabe', 'Offerte hinterlegt', 'Mengenart', 'Mengenermittlung', 'Einheit', 'Menge', 'Kennwert', and 'Betrag Brutto'.

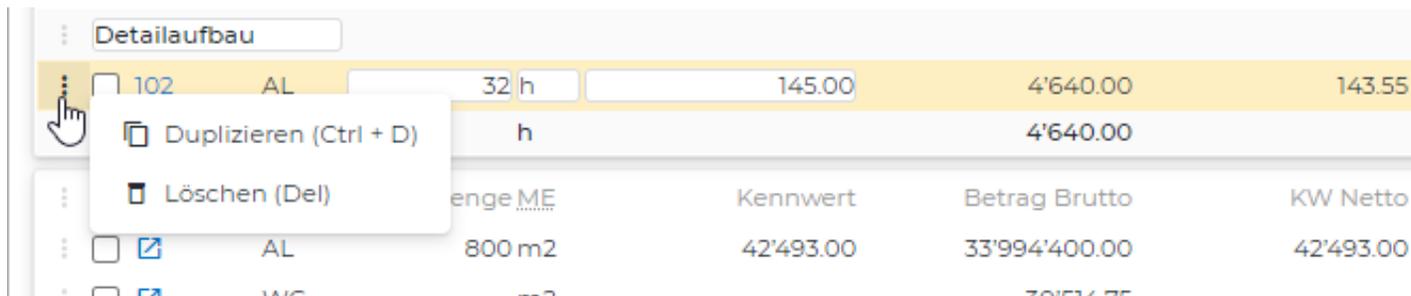
Die Kalkulationspositionen in der alten wie in der neuen Kalkulation sind ähnlich angeordnet, aber doch übersichtlicher. Der Detailaufbau muss nicht immer in einem zu öffnenden Fenster bearbeitet werden, sondern kann direkt auf der rechten Seite editiert werden.

# Navigation

Die Grundnavigation zu den einzelnen Applikationsbereichen, wie auch der Aufruf von bereichsspezifische Funktionen, findet meist über den Ribbon (oberer Navigationsbalken) statt.



Positionsspezifische Funktionen wie z.B. Löschen, Duplizieren, etc. können über das Kontextmenü ausgeführt werden oder teilweise auch direkt über die Tastatur.



# Katalog

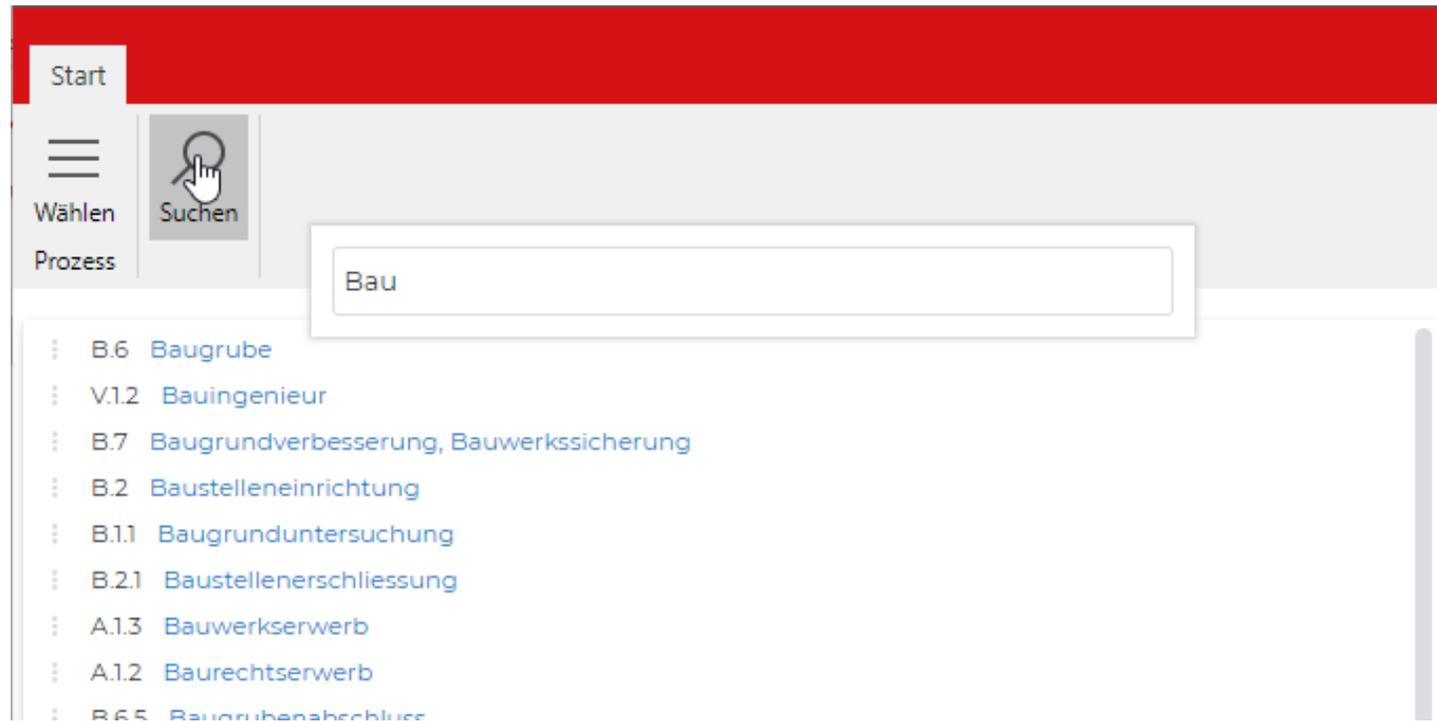
In der Katalogübersicht sind alle Informationen der bestehenden Kataloge auf einen Blick ersichtlich.

| Name             | Ausgabejahr | Nummerierung      | Default KAG | Default Preiskatalog |
|------------------|-------------|-------------------|-------------|----------------------|
| Artikel eBKP     | 2007        | ART, Artikelliste | Standard    |                      |
| eBKP-H 2012      | 2009        | eBKP, User        | Standard    |                      |
| Elemente Hochbau | 2000        | EKG, Standard     | Standard    |                      |
| Elemente FD      | 2000        | FKG, Standard     | Standard    |                      |

Klickt man auf einen Katalog, gelangt man direkt in die Katalogbearbeitung. Die Navigation darin ist sehr einfach. Man kommt bei jedem Klick in die nächste Ebene, hat aber auch die Möglichkeit, durch Überfahren der Nummerierungen mit der Maus, einen direkten Sprung auf eine beliebige Ebene zu tätigen.

The screenshot illustrates the navigation process in the catalog editor. On the left, a tree view shows the hierarchy: A Grundstück, B Vorbereitung (highlighted), C Konstruktion Gebäude, D Technik Gebäude, and E Zusätzliche Wandarbeiten. A mouse cursor is hovering over 'B Vorbereitung'. On the right, a breadcrumb path shows 'B > B.1' with a dropdown menu listing sub-items: B.1 Untersuchung, Aufnahme, Messung (highlighted), B.2 Baustelleneinrichtung, B.3 Provisorium, B.4 Erschliessung durch Werkleitungen, B.5 Rückbau Bauwerk, B.6 Baugrube, and B.7 Baugrundverbesserung, Bauwerkssicherung.

Weiss man die Nummer einer bestimmten Ebene nicht auswendig, so hilft einem die Suche, welche man über den Ribbon anklicken kann, um eine bestimmte Ebene anhand des Textes zu finden. Das Suchresultat verändert sich ständig während der Eingabe.



Beim Klick auf die Nummerierung einer Ebene, öffnet sich rechts die Ansicht der Eigenschaften zu dieser Ebene, in welcher die Regeln, Sektionsparameter, Parameter und Preisaufbau ersichtlich sind und auch bearbeitet werden können.

Eine neue Position kann hier auch ganz einfach erstellt werden: durch Klicken auf das Icon in der Liste auf der linken Seite. Dadurch kann ein neues Element in irgendeiner Ebene erstellt werden. Die Nummerierung wird automatisch vorgeschlagen gemäss der aktuellen Ebene.

# Kalkulation

In der Kalkulationsübersicht sind die zur Auswahl wichtigsten Informationen der bestehenden Kalkulation auf einen Blick ersichtlich.

| ID | Name                                   | Projekt                           | Dokumentart | Methodik   | Visum am   | Visum durch | Kommentar             |
|----|--|-----------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------------|
|    |  |                                   | Alle        | Alle       | mm/dd/yyyy |             |                       |
| 3  | Kalkulation für einfachen Vergleich... | 16201.DE > Gewerbe-/Wohnüberba... | Kalkulation | EKG / eBKP |            |             | Dies ist nur ein Test |
| 1  | Musterkalkulation eBKP-H               | 16201.DE > Gewerbe-/Wohnüberba... | Kalkulation | EKG / eBKP |            |             |                       |

Klickt man auf eine Kalkulation, gelangt man direkt in die Kalkulationsbearbeitung. Die Anzeige dieser Liste mit der Übersicht nach eBKP-H, ist auf den ersten Blick, recht ähnlich wie bei der bisherigen Kalkulation.

| B Vorbereit...           |     | Menge | ME | Kennwert  | Betrag Brutto | KW Netto  | Betrag Netto  | U% | K% | V% |
|--------------------------|-----|-------|----|-----------|---------------|-----------|---------------|----|----|----|
| <input type="checkbox"/> | AL  | 800   | m2 | 54'112.90 | 43'290'320.00 | 54'112.84 | 43'290'273.60 |    |    |    |
| <input type="checkbox"/> | WG  |       | m2 |           | 1'045'198.75  |           | 1'045'198.75  |    |    |    |
| <input type="checkbox"/> | GW  |       | m2 |           | 54'960.00     |           | 54'960.00     |    |    |    |
| <input type="checkbox"/> | VGK |       | m2 |           |               |           |               |    |    |    |
|                          |     |       | m2 | 55'488.10 | 44'390'478.75 | 55'488.04 | 44'390'432.35 |    |    |    |
| C Konstrukt...           |     | Menge | ME | Kennwert  | Betrag Brutto | KW Netto  | Betrag Netto  | U% | K% | V% |
| <input type="checkbox"/> | AL  |       | m2 |           | 413'431.41    |           | 413'431.41    |    |    |    |
| <input type="checkbox"/> | WG  | 7'731 | m2 | 19.51     | 150'797.50    | 19.34     | 149'552.20    |    |    |    |
| <input type="checkbox"/> | GW  | 3'784 | m2 | 24.09     | 91'142.00     | 24.04     | 90'983.20     |    |    |    |
| <input type="checkbox"/> | VGK |       | m2 |           |               |           |               |    |    |    |
|                          |     |       | m2 | 56.91     | 655'370.91    | 56.79     | 653'966.81    |    |    |    |

Beim Klick auf den Titel einer Position gelangt man auch hier wie beim Katalog auf die darunterliegenden Ebenen.

| B Vorbereitung |               | = Total |               |
|----------------|---------------|---------|---------------|
| 800            | 44'390'478.75 | 1       | 70'043'074.66 |

| B.1 Untersuchung, Aufnahme, M... |                                  |     | = Total       |   |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|---------------|---|
| B Vorbereitung                   | B.1 Untersuchung, Aufnahme, M... |     |               |   |
| 800                              | 44'390'478.75                    | 800 | 43'309'794.75 | 1 |

| B.1.1 Baugrund...        |     | Menge ME | Kennwert | Betrag Brutto | KW Netto | Betrag Netto |
|--------------------------|-----|----------|----------|---------------|----------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | AL  | 800 m2   | 5.80     | 4'640.00      | 5.74     | 4'593.60     |
| <input type="checkbox"/> | WG  | m2       |          |               |          |              |
| <input type="checkbox"/> | GW  | m2       |          |               |          |              |
| <input type="checkbox"/> | VGK | m2       |          |               |          |              |
|                          |     |          | 5.80     | 4'640.00      | 5.74     | 4'593.60     |

In jeder tieferliegenden Ebene, zeigt es oben das Total über die einzelnen Ebenen an.

Fährt man oberhalb der Liste über die blauen Nummerierungen der übergeordneten Ebenen, so öffnet sich auch hier ein kleines Fenster, über welches wie beim Katalog, die Möglichkeit besteht, direkt auf eine andere Ebene zu springen.



Beim Klick auf den Titel z.B. eines Detailaufbaus, erscheinen dann, auf der rechten Seite, die Details dazu. Als erstes öffnet sich der Tab «Berechnung», welcher für die Berechnungen der Wichtigste ist. Darüber können die Werte bearbeitet werden. Auch können teilweise die Werte direkt in der Auflistung eingegeben werden.

The screenshot shows a software interface with a list of items on the left and a detailed view on the right. The list includes items like 'B.11 Baugrund...' and 'B.1.2 Bestandsaufnahme...'. The detailed view on the right is titled 'B.1.2 Bestandsaufnahme' and has three tabs: 'Berechnung', 'Optionen', and 'Preis Aufbau'. The 'Berechnung' tab is active, showing fields for Name, Kommentar, KAG, Vergabe, Offerte hinterlegt, Mengenart, and Mengenermittlung. Below these are input fields for 'Einheit', 'Menge f', 'Kennwert', and 'Betrag Brutto'.

Weiter gibt es noch die Tabs «Optionen» für die Honorar-Einstellung und «Preis Aufbau» wie nachfolgend abgebildet:

The first screenshot shows the 'Optionen' tab in the 'B.1.2 Bestandsaufnahme' view. It features a 'Honorar' section with radio buttons numbered 1 through 7. The second screenshot shows the 'Preis Aufbau' tab, which includes a table for item details and a parameter section.

| Name                   | KAG                | Einheit | Menge f | Preis | Total |
|------------------------|--------------------|---------|---------|-------|-------|
| X Hilfsarbeiter von Ri | 137 Provisorisc... | h       | 1,0000  | 55,00 | 55,00 |
|                        |                    |         |         |       | 55,00 |

| Name | Einheit | Code | Wert |
|------|---------|------|------|
| +    |         |      |      |

Nachfolgend nun ein paar Funktionen, welche über den Ribbon aufrufbar sind, kurz erklärt:



In Eigenschaften gelangt man zu der Grundkonfiguration der Kalkulation, welche sich auch nachträglich noch anpassen lassen.



Über Listenansicht hat man die Möglichkeit die Auflistung umzuschalten, so dass wirklich alle Ebenen und Unterebenen hierarchiemässig untereinander dargestellt werden.



Die Anzeigespalten der Übersicht können hier angepasst und selber bestimmt werden, welche angezeigt werden sollen. Dies wird pro Benutzer innerhalb des Browsers gespeichert.



Eine Auflistung von kalkulationsabhängigen Parametern, welche mittels einer Suche einfach gefunden werden kann.

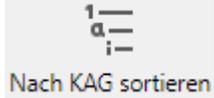


In jeder Kalkulation können fixe Konditionen definiert werden. So zum Beispiel Skonto oder sonstige Rabatte. Wunschgemäss nach fixen Werten oder Prozentual.



Kalkulationspositionen lassen sich auch mit Positionen anderer bestehenden Kalkulationen vergleichen, wobei dieser Vergleich auch in der Liste mit einer kleinen Grafik visualisiert werden kann. Beim Darüberfahren erhält man mehr Details über den Vergleich.

## Sortieren nach KAG



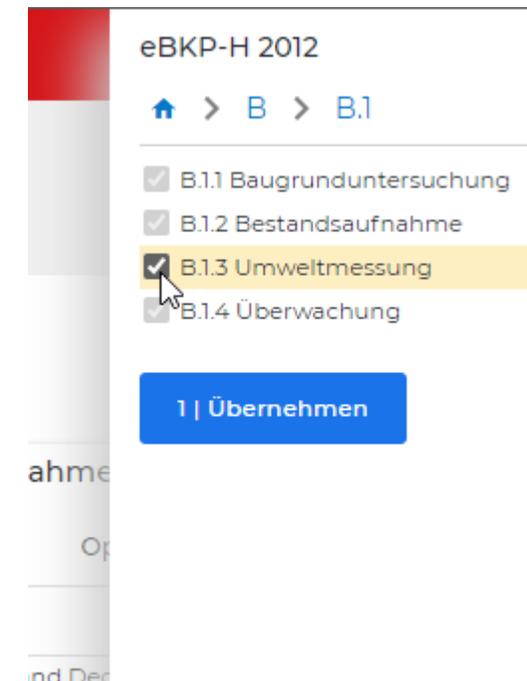
Mit Einheitspreis kann der Preis aller Ausmasspositionen innerhalb einer Position fix definiert werden, auch wenn die Mengen unterschiedlich sind. Um einzelne Ausmasspositionen dann doch mit einem anderen Preis zu belegen, kann die Option einfach wieder deaktiviert werden.



Mit der integrierten Suche kann mühelos über alle Ebenen hinweg nach einer bestimmten Nummer (z.B. B1.1), Positionsnamen oder allgemeinen Text gesucht werden.



Katalog-Positionen können in die Kalkulation ganz einfach eingefügt werden. Beim Klick darauf, öffnet sich am rechten Browserrand ein Fenster, über welche eine beliebige Positionen von verschiedenen Ebenen hinaus, eingefügt werden. Man navigiert durch die Ebenen und selektiert, mit einem Klick auf die Checkbox, alle die Positionen, welche man in die Kalkulation einfügen möchte. Wie im Bereich «Kataloge», werden auch hier oben in blauer Farbe die Ebenen angezeigt, in der man sich gerade befindet. Fährt man mit der Maus darüber, öffnet sich ein Fenster, worüber man dann auch die Möglichkeit hat, schnell auf eine andere Ebene zu springen, um auch dort Positionen in die Kalkulation zu integrieren. Hierüber können beliebige Positionen zur Kalkulation hinzugefügt, jedoch nicht entfernt werden.



# Nächste Online-Fachseminare / Webinare

## **Webinare:**

- AbaPlan (19.01.2021)
- AXview on Sense (02.02.2021)
- BIM (10.02.2021)
- Digitale Rechnungen (16.03.2021)

## **Online-Fachseminar:**

- Digitale Innovationen im Bauprojektmanagement (11.03.2021)

*AX*

VIELEN DANK!