



Axept Webinar: WEB-DEVIS-EDITOR VON PROVIS

HERZLICH WILLKOMMEN!

# Wir stellen uns vor



**ANDREAS KYBURZ**

Business Software Berater

Seit 5 Jahren bei PROVIS:

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



**TAMARA GANZ**

Produktmanager

# VORSTELLUNG PROVIS WEB-DEVIS-EDITOR

# Themeninhalt dieses Webinars

## Neuer Web-Devis-Editor

- Zeigen der generellen Funktionen und Neuerungen im neuen Editor

## Neuerungen mit IfA18:

- Bezug von NKP-Heften direkt von CRB (Lizenz-Manager / Produktions-Wizard)
- Neues SIA File-Format: CRBX (Standard ab 2020)
- Default-Anzeige-Heft 102 im Katalog-Picker
- PRD-Informationen im Leistungsverzeichnis (LV) und als Internet-Link
- Einfügen von Bildern in LV
- Einfügen von Dokumenten in LV-Positionen
- Neue Funktionen im «Ribbon» des LV
- CRB-Katalog mit Hinweis-Fenster
- Wichtige Hinweise zum CRB

## IfA18: CRB-Lizenzen

Mit IfA18 müssen die Kataloge direkt bei CRB runtergeladen werden.

Dies geschieht jeweils im neuen Jahr; Katalog Wizard im PROVIS via Button Produktions-Wizard.

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.

**Katalog Lizenzen**

Funktion: Hinzufügen, Produktions Wizard, NPK-Kataloge laden, BKP Katalog laden, Details Lizenz, Details Logins, Details Mengen, Angemeldete Workstations, Schliessen

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	Wülfinger...	CH	8400	Winterthur	11.12.2018	31.12.2043	0	1	
		de, fr, it	NPK, Rev, Eco	PROVIS AG	Wülfinger...	CH	8400	Winterthur	11.12.2018	31.12.2043	0	1	
		de, fr, it	eBKP-H, eBKP-T	PROVIS AG	Wülfinger...	CH	8400	Winterthur	11.12.2018	31.12.2043	0	1	

**Produktions Wizard**

NPK-Kataloge laden:

Jahr: 2019

Sprache:  D  F  I

Sprachunabhängig:

- Blickfang-Zeichnungen laden:
- CRB-Prüfprogramm aktualisieren:
- Verbindungen BKP/NPK laden:

Schliessen, OK

Neu: Der Web-Devis-Editor befindet sich neu im Web-Browser.  
Beim Öffnen des Devis wird der Standard-Internet-Browser dafür verwendet.  
Die Browser Google Chrome, Mozilla Firefox oder Microsoft Edge sind dafür geeignet.  
Der Microsoft Internet Explorer (IE) wird aufgrund seines Alters nicht mehr unterstützt.



# IfA18: Kapitel 102 im Katalog Picker muss immer zuoberst stehen.

Vergabeantrag 2 - Projekt: 2019112 - Beleg-Nr. 1

provisrv06

Kostengliederung: 211 Baumeisterarbeiten  
 Vergabeeinheit:   
 Kurztext:   
 Auftragsstyp: Bauauftrag  
 Verfahrensart:   
 Status: Eröllnet  
 Methode: NPK  
 Preisvergleich: Kataloge(mit BKP)

Devis | Termine | Finanzierungsnachweis | Unterschriften | Angaben | Memo / Info | Konditionen

Detalldokument 1149

Aktualisieren | SIA Import | SIA Export | Öffnen | Drucken

Struktur

- Standard BKP-Nr (optional)
- 211.1 Gerüste
- 211.3 Baumeisteraushub

Katalog

- 114 Arbeitsgerüste
- 211 Baugruben und Erdbau

NPK-Kataloge

File | Start | Einstellungen | Entwicklung

Standard | aktuell | Letzte Meldungen | Legende

Schema | Filter | Anzeigen

Finden...

Standard	Katalog	Version	Text
<input type="checkbox"/>	102 (2004)	2014	Besondere Bestimmungen
<input type="checkbox"/>	102 (2004)	2013	Besondere Bestimmungen
<input type="checkbox"/>	102 (2004)	2012	Besondere Bestimmungen
<input type="checkbox"/>	102 (2004)	2011	Besondere Bestimmungen
<input type="checkbox"/>	102 (2004)	2010	Besondere Bestimmungen
<input type="checkbox"/>	102 (2004)	2009	Besondere Bestimmungen
<input type="checkbox"/>	102 (2004)	2008	Besondere Bestimmungen
<input type="checkbox"/>	102 (2004)	2007	Besondere Bestimmungen
<input type="checkbox"/>	102 (2004)	2006	Besondere Bestimmungen
<input type="checkbox"/>	102 (2004)	2005	Besondere Bestimmungen
<input type="checkbox"/>	102 (2015)	2018	Besondere Bestimmungen
<input type="checkbox"/>	102 (2015)	2017	Besondere Bestimmungen
<input type="checkbox"/>	102 (2015)	2016	Besondere Bestimmungen
<input type="checkbox"/>	102 (2015)	2015	Besondere Bestimmungen
<input type="checkbox"/>	114 (2012)	2018	Arbeitsgerüste
<input type="checkbox"/>	114 (2012)	2017	Arbeitsgerüste
<input type="checkbox"/>	114 (2012)	2016	Arbeitsgerüste
<input type="checkbox"/>	114 (2012)	2015	Arbeitsgerüste

Release-Test



IfA18: Das «Wichtige Hinweise-Fenster» erscheint einmalig bei neu gewähltem Kapitel in einer Ausschreibung.

PROVIS

provisrv06:5007/Editor?dokument=348

Projekt 2019112 - Beleg Nr. 1 / Doku-ID 1149 (Devis 348)

Start Extras

Beenden Vorschau Import Datei

Ab Stufe 1 Synchron NPK

Wichtige Hinweise

Kapitel

114 Arbeitsgerüste

211 Baugruben und Erdbau

Kapitel hinzufügen

Vorlagen

Vorlage öffnen

### Anwendung 114 D/2012 V'16

Die Seite "Anwendung" basiert auf einem standardisierten festen Titelraster. Aussagen zum gleichen Thema erscheinen immer unter der gleichen Ziffer. Aus EDV-technischen Gründen werden Titel, zu denen keine Aussage gemacht werden muss, nicht aufgeführt und die entsprechende Ziffer wird ausgelassen. Absätze mit einem Stern \* am linken Zeilenanfang können in den Werkvertrag übernommen werden, Absätze ohne Stern sollen nicht übernommen werden.

#### 1 Grundlagen des NPK

Die Leistungsbeschreibungen im NPK sind abgestimmt auf die Norm SIA 118 "Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten", auf die Allgemeinen Bedingungen Bau ABB sowie auf die technischen Normen der Normen schaffenden Baufachverbände. Sofern der Anwender andere Grundlagen verwendet, hat er die Leistungsbeschreibungen zu überprüfen und wenn nötig anzupassen.

#### 2 Allgemeine Vertragsbedingungen

Folgende Vertragsbedingungen sind Grundlagen dieses NPK-Kapitels:

- \* - Norm SIA 118 "Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten".
- \* - Norm SIA 118/222 "Allgemeine Bedingungen für Gerüstbau".

Um Rechtsverbindlichkeit zu erreichen, sind die Allgemeinen Bedingungen Bau ABB zusammen mit der Norm SIA 118 bei der Ausgestaltung der Verträge als Vertragsbestandteile zu bezeichnen. Dies gilt bei der Erstellung der Ausschreibungsunterlagen (Text der vorgesehenen Vertragsurkunde) und bei der Ausfertigung der definitiven Vertragsurkunde. In der Rangfolge der Vertragsbestandteile gemäss Norm SIA 118, Art. 7 Abs. 2 und Art. 21 Abs. 1 gehören die ABB zu den übrigen Normen. Im Falle eines Widerspruchs hat dies zur Folge, dass die Norm SIA 118

010

Veröffentlichungsregeln

Neu: 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.

Projekt 2019112 - Beleg Nr. 1 / Doku-ID 1149 (Devis 348)

Start 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 Mengen- / Preisart KAG Bezeichnung Selekt

Kapitel

- 114 Arbeitsgerüste
- 211 Baugruben und Erdbau
- Kapitel hinzufügen**

Vorlagen

- Vorlage öffnen

⚠ NPK: 211D/11 (V\*16) - Baugruben und Erdbau

Leistungsbeschreibung - 211D/11 (V\*16) - Baugruben und Erdbau

Position	Va	Text
0	000	Bedingungen . Reservepositionen: Positionen, die nicht dem Originaltext NPK entsprechen dürfen nur in den dafür vorgesehenen Reservefenstern erstellt werden und sind mit dem Buchstaben R vor der Positionsnummer zu bezeichnen (siehe "NPK Ba Informationen für Anwend Ziffer 6). . Kurztext- Leistungsverzeichnis: Es werden nur die ersten zwei Zeilen von Haupt- und geschlossenen Unterpositionen übernommen. Es gilt in jed Fall die Volltextversion des NPK (siehe "NPK Bau - Informationen für Anwend Ziffer 10).

**Kapitel hinzufügen**

Kapitel	Jahr	Version	Beschreibung	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="ortbe"/>	
187	2018	2018	Sportbeläge für Freianlagen und Hallen	Hinzufügen
241	2012	2018	Ortbetonbau	Hinzufügen

Neu: Die Speicherung des geöffneten Devis passiert permanent und nicht erst beim Beenden.  
 Neu: Die Schriftgrösse kann mit dem Browser eingestellt werden.

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

R	Position	Var	KAG	Objekt	MA	Menge	Meh	PA
	000			Bedingungen				
				. 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. . 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-Unterschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.				
	030			Begriffe, Abkürzungen, Verständigung				

**Table of Contents (Left Panel):**

- 102 Besondere Bestimmungen
- 371 Fenster und Fenstertüren
- Kapitel hinzufügen
- Vorlagen
- Vorlage öffnen

**Table of Contents (Right Panel):**

- 011 Allgemeine Vergütungsregelungen.
- 012 Inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen gehören zu einer fachgerechten Ausführung und sind deshalb auch ohne spezielle Beschreibung in den Einheitspreisen inbegriffen.
- 013 Nicht inbegriffene Leistungen. Die folgenden Leistungen werden dem Unternehmer gesondert vergütet, sofern sie nicht bauseits zur Verfügung gestellt werden.
- 021 Allgemeine Ausmassbestimmungen.
- 031 Begriffe.
- 032 Abkürzungen.
- 033 Verständigung.
- 041 Fenstersysteme.
- 042 Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schwinggedrängtheit und Luftdurchlässigkeit.
- 043 Wärmeschutz.
- 044 Schallschutz.
- 045 Einbruchhemmung.

Neu: Der Katalog wird neu in Abschnitte aufgeteilt.  
 Mittels Klick auf den entsprechenden Abschnitt wird auf die gewünschten Positionen gewechselt.

Projekt 20191121 - Beleg Nr. 4 / Doku-ID 3875 (Devis 4988)

Start 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 Leistungsbeschreibung

Einfügemodus Mengen- / Preisart KAG Bezeichnung

Selektionen aktiv Anpassen Bearbeiten Mengengliederungen

PRD öffnen PRD

Kapitel

211 Baugruben und Erdbau

Kapitel hinzufügen

Vorlagen

Vorlage öffnen

NPK: 211D/19 (V'19) - Baugruben und Erdbau

Position	Va	Text	Meh
0	000	Bedingungen . 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. . Kurztex-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
100			

Leistungsbeschreibung - 211D/19 (V'19) - Baugruben und Erdbau

R	Position	Var	KAG	KAG Bez	Objekt	MA	Menge Meh	PA	Preis	Betrag

Neu: Die Positionen sind nun in vier Detaillierungsgraden eingeteilt.  
 1 ist der Level mit dem grössten Detaillierungsgrad, 4 ist auf Stufe der Abschnitte.  
 Mittels Klick auf das «#»-Zeichen, kann auf die entsprechenden Positionen gesprungen werden.

The screenshot displays the PROVIS software interface for managing window and door schedules. The main window is titled 'NPK: 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren'. The interface is split into two panes, each showing a different level of detail for the same schedule.

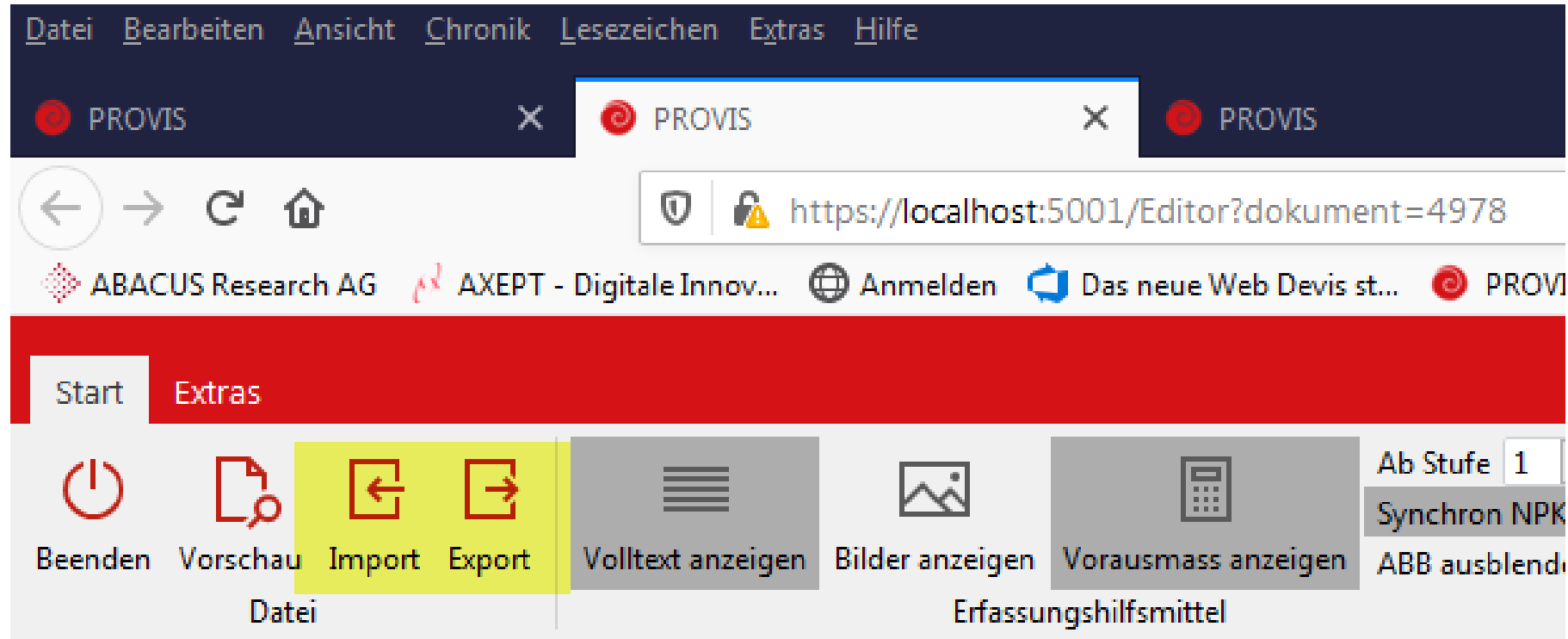
**Left Pane (Level 4):** Shows a summary table with 8 levels of detail. The 'Position' column contains values 400, 500, 600, and 700. The 'Text' column provides a brief description for each level.

Position	Va	Text	Meh
0	400	Fenstertüren einfeldrig . Betreffend	
1		Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundauführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.	
2		Fenstertüren mehrfeldrig . Betreffend	
3	500	Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundauführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.	
4		Fensterelemente mit Sonderformen sowie Schiebeelemente . Betreffend	
5	600	Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundauführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.	
6		Nebenarbeiten und Zubehör Betreffend	
7	700	Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.	
8	800	Mehrleistungen Betreffend	

**Right Pane (Level 3):** Shows a more detailed list of items with their descriptions. The 'Position' column contains values 410, 510, 520, 530, 610, 620, 630, 640, 710, 720, 730, 740, 750, 810, 820, 830, 840, and 850. The 'Text' column provides a detailed description for each item.

Position	Va	Text	Meh
0		(Setzstück und Kämpfer)	
PRD P	410	Fenstertüren einfeldrig	
1	510	Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück)	
PRD P	520	Fenstertüren zweifeldrig, mit Riegel (Kämpfer)	
2	530	Fensterelemente mehrfeldrig, mit Pfosten und Riegel (Setzstück und Kämpfer)	
3	610	Bogenfenster	
4	620	Rundfenster	
5	630	Schiefwinklige Fenster	
6	640	Schiebeelemente	
7	710	Dichtungen und Dämmungen	
8	720	Aufdoppelungen, Bekleidungen, Leisten und Profile	
	730	Zubehör und Montagearbeiten	
	740	Lüfter und Fensterantriebe	
	750	Schützen von eingebauten Fensterbauteilen	
	810	Mehrleistungen für Schutz- und Sicherheitsmassnahmen	
	820	Mehrleistungen zu Blend- und Flügelrahmen	
	830	Mehrleistungen zu Beschlägen	
	840	Mehrleistungen zu Glas	
PRD P	850	Mehrleistungen für Oberflächenbehandlungen	

Neu: Import- / Export-Funktion innerhalb des Leistungsverzeichnis über Buttons im Ribbon möglich.  
 Das LV muss für einen Import oder Export nicht mehr geschlossen werden.

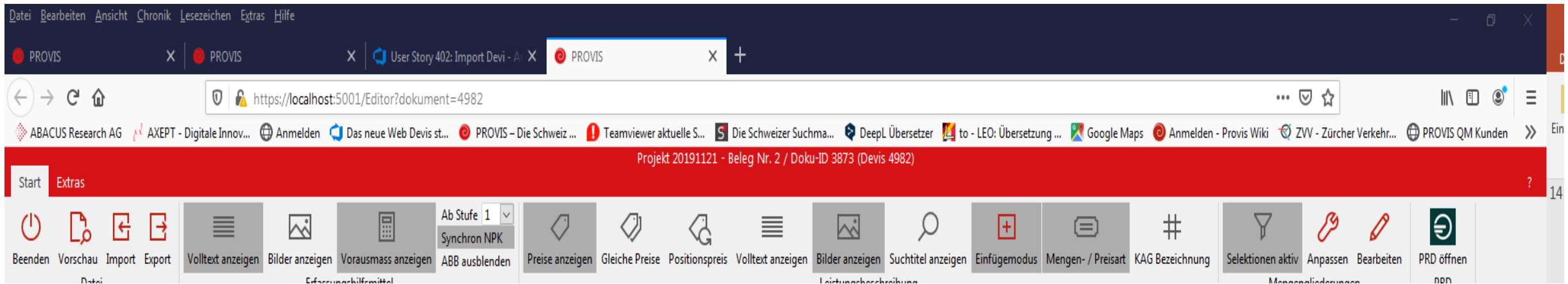


Kapitel

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

1.02 Besondere Bestimmungen

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



# Neu: Das Import-Fenster wurde neu gestaltet (Web GUI).

The screenshot shows the PROVIS web GUI import window. The browser address bar indicates the URL: `https://localhost:5001/Import?dokument=4979`. The window is titled "Import" and contains the following sections:

### Import Einstellungen

Settings for the import process, including checkboxes for "Menge importieren", "Ergänzen", "Detailausmass importieren", "Dokumente importieren", "Bilder importieren", "Preise importieren", "Konditionen importieren", and "Leere Positionen beim Importieren entfernen". Each setting has a "Faktor" field set to 1.00.

### 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

Assignment settings for the selected NPK Kapitel (371, 2019, De, Original KAG Nr. 221, Ziel KAG Nr. 221, Fenster, Aussentüren, Tore).

Importieren	Original Teilobjekt	Original Positionslage
<input checked="" type="checkbox"/>	GLD1	
<input checked="" type="checkbox"/>	GLD2	
<input checked="" type="checkbox"/>	GLD3	

A dropdown menu is open for GLD3, showing the following options:

- 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 -** (selected)
- GLD3 Gliederung 3 PL1 Pos. Lage 1
- GLD3 Gliederung 3 PL2 Pos. Lage 2
- GLD3 -

A "Submit" button is located at the bottom right of the window.



# Neu: Das Export-Fenster wurde neu gestaltet (Web GUI).

**Export**

**Auswahl**  
3872\_exp.crbx

**Export Einstellungen**

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

**Zuordnungen**

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

Submit

Gut zu wissen: 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  
ABB ausblenden

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

Leistungsbeschreibung

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

R	Position	Var	KAG	Objekt	MA	Menge	Meh	PA	Preis	Betrag
P	.100			Flyer_Sichtbar mehr Licht Grundausführung.						

### Mengengliederungen bearbeiten

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

Teilobjekt: GLD3 Gliederung 3

Positionslage: PL1

PL2 | Pos. Lage 2

Speichern

Gut zu wissen: Hier 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.

3bedingungen . Individueller P 100 Grundausführung

### Mengengliederungen - Selektionen anpassen

KAG	Objekt	Positionslage	Element	Einrichtungstyp	Nutzungsgliederung	Raumgliederung	Variante
<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 type="checkbox"/> Anzeigen	<input type="checkbox"/> Anzeigen
<input checked="" type="checkbox"/> Selektion aktiv	<input checked="" type="checkbox"/> Selektion aktiv	<input type="checkbox"/> Selektion aktiv	<input type="checkbox"/> Selektion aktiv	<input type="checkbox"/> Selektion aktiv	<input type="checkbox"/> Selektion aktiv	<input type="checkbox"/> Selektion aktiv	<input type="checkbox"/> Selektion aktiv
<input checked="" type="checkbox"/> 221	<input checked="" type="checkbox"/> GLD1	<input checked="" type="checkbox"/> Selektion aktiv	<input type="checkbox"/> (leer)	<input type="checkbox"/> (leer)	<input type="checkbox"/> (leer)	<input type="checkbox"/> (leer)	<input type="checkbox"/> (leer)
	<input checked="" type="checkbox"/> GLD2	<input type="checkbox"/> GLD1 / PL1					
	<input checked="" type="checkbox"/> GLD3	<input checked="" type="checkbox"/> GLD1 / PL2					
		<input checked="" type="checkbox"/> GLD2 / PL1					
		<input checked="" type="checkbox"/> GLD2 / PL2					
		<input type="checkbox"/> GLD3 / PL1					
		<input type="checkbox"/> GLD3 / PL2					
		<input type="checkbox"/> (leer)					

Speichern

IfA18: Lasche Extras - Löschen der Mengenart «per» und «übergeordnete Reservepositionen löschen» kamen im Button «Positionen aufräumen» neu dazu.

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

Fehlerliste / Validierung    Positionen aufräumen    Seitenumbrüche entfernen    Mengen löschen    Preise löschen    Hinweise anzeigen / CRB Lizenzen

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

102 Besondere Bestimmungen  
371 Fenster und Fenstertüren

Vorlagen  
Vorlage öffnen

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

R	Position	Var	KAG	Objekt	MA	Menge	Meh	PA	Preis	Betrag
	33			mit Schnapper und aussen mit Zug- oder Muschelgriff.						
	36			Flügel verschraubt.						
	37			Weiteres .....						
	99			Typenbezeichnung .....						
	221			GLD1	A	10.000	St	A	0.00	0.00
	221			GLD2	A	20.000	St	A	0.00	0.00
	221			GLD3	A	30.000	St	A	0.00	0.00
R	.291	01		Beschreibung .						
R	02			Einbauort .....						
R	07			Einbruchhemm						
R	08			Brandschutz B						
R	09			Abmessung bx						
R	10			Rahmen unten						
R	11			Rahmen oben						
R	12			Rahmen links b						
R	13			Rahmen rechts						
R	14			Pfosten (Setzst						
R	15			Sockelhöhe m						
R	18			Glasart .....						
R	19			Sprossen je Flü						
R	20			Anzahl vertikal						
R	21			zontal ....						
R	22			.....						
R	25			Sprossen Besch						
R	21			Mit Drehkippl						
R	22			Mit Schnapper						
R	25			Muschelgriff.						
R	25			Flügel verschraubt						

**Positionen aufräumen**

**Mengengliederungen**

Alle mit Menge = 0 löschen

Alle mit Mengenart 'per' (W) löschen

**Leistungspositionen**

Alle ohne Mengengliederungen löschen

Auch übergeordnete Reservepositionen löschen

In allen Kapiteln

**OK**

IfA18: Lasche Extras - Mengen löschen und Preise löschen kamen seit der IfA18-Version neu dazu.

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

Start Extras

Fehlerliste Positionen aufräumen Seitenumbrüche entfernen Mengen löschen Preise löschen Hinweise anzeigen Validierung Aktionen CRB Lizenzen

Kapitel

102 Besondere Bestimmungen

371 Fenster und Fenstertüren

Kapitel hinzufügen

Vorlagen

Vorlage öffnen

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

Position	Va	Text	Meh
0	PRD P	200	
1		Fenster einfeldrig . Betreffend	
2		Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundauführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.	
3			
4			
5	PRD P	.800	
6		Produktenachweis.	
7		01 Marke, Typ .....	A
8		12 Holz/Metall-Fenstersysteme Ernst Schweizer AG Hedingen	A
		14 Holzfenster Ernst Schweizer AG Hedingen	A
		27 Sirius Holz-Metall-Fenster Eschbal AG Oberohringen ZH	A
		28 Sirius Holz-Fenster Eschbal AG Oberohringen ZH	A
	PRD P	210	
	PRD P	.800	
	PRD P	.810	
		01 Marke, Typ .....	A
		11 Holzfenster Ernst Schweizer	A

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

R	Position	Var	KAG	Objekt	MA	Menge	Meh	PA
		33		Mit Schnapper und aussen mit zug- oer Muschelgriff.				
		36		Flügel verschraubt.				
		37		Weiteres .....				
		99		Typenbezeichnung .....				
		221	GLD1		A	10.000	St	A
		221	GLD2		A	20.000	St	A
		221	GLD3		A	30.000	St	A
R	.291	01		Beschreibung .....				
R		02		Einbauort .....				
R		07		Einbruchhemmung Beschreibung .....				
R		08		Brandschutz Beschreibung .....				
R		09		Abmessung b x h mm ....X.....				
R		10		Rahmen unten				
R		11		Rahmen oben b				
R		12		Rahmen links b				
R		13		Rahmen rechts				
R		14		Pfosten (Setzst				
R		15		Sockelhöhe mm				
R		18		Glasart .....				
R		19		Sprossen je Flügel, Anzahl vertikal/Anzahl hori- zontal ....//....				

Mengen löschen

In allen Kapiteln

OK

IfA18: Lasche Extras - Hinweise anzeigen.  
 Zeigt wichtige Hinweise wie z.B. das für einen Katalog keine Eco-Positionen oder keine Korrektur und Eco-Devis-Informationen vorhanden sind.

Projekt 20191121 - Beleg Nr. 4 / Doku-ID 3875 (Devis 4988)

Start Extras

Fehlerliste Validierung    Positionen aufräumen    Seitenumbrüche entfernen Aktionen    Mengen löschen    Preise löschen    Hinweise anzeigen CRB Lizenzen

Kapitel

211 Baugruben und Erdbau

Kapitel hinzufügen

Vorlagen

Vorlage öffnen

⚠ NPK: 211D/19 (V'19) - Baugruben und Erdbau

Position	Va	Text	Meh
0	000	Bedingungen . 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. . Kurztex-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.	
	.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 211D/2019.	
	01	Baugruben und Erdbau (V'19)	
	.200	01 Der Abschnitt 000 enthält Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen. Die Unterabschnitte 010, 020	A

Leistungsbeschreibung - 211D/19 (V'19) - Baugruben und Erdbau

R	Position	Var	KAG	Objekt	MA	Menge Meh	PA	Preis	Betrag

**CRB Fehler und Hinweise**

Hinweis

- ⚠ Zu diesem Kapitel können keine Eco-Devis Informationen bezogen werden, das Produkt ist nicht lizenziert.
- ⚠ Zu diesem Kapitel stehen keine Korrekturinformationen und Eco-Devis Informationen zur Verfügung.

IfA18: Der Button PRD im Leistungsverzeichnis öffnet den Browser mit der PRD-Seite von CRB. Es kann dort z.B. nach Katalog und Positionsnummer gesucht werden.

The screenshot shows a web browser window with the URL [https://prd.crb.ch/product\\_detail/A83734D909447B6A650B229D668B59/Sirius Holz Metall Fenster?language=de#](https://prd.crb.ch/product_detail/A83734D909447B6A650B229D668B59/Sirius Holz Metall Fenster?language=de#). The page features a search bar with the text 'PRD Produkteinträge' and a search input field containing '371.211.100'. Below the search bar, there are several search filters:

- suchen nach:
  - NPK-Kapitel/ -Position
  - eBKP-Position
  - Suchwort
  - Produktname
  - Produktbeschreibung
  - Brand/Marke
  - Firmenname
  - Firmenbeschreibung

A 'Suchen' button is located to the right of the filters. Below the search results, the product title 'Sirius Holz-Metall-Fenster' is displayed. The main content area includes a large image of a modern building facade with a window, a grid of smaller images showing different window views, and a 'Produktbeschreibung' section. The description states that each Sirius window is made in Switzerland by a qualified window maker, using local wood and recyclable metals. It also mentions high insulation values and a link to 'mehr anzeigen...'. At the bottom, there is a 'Links zum Produkt' section with a link to 'Produktinformation des Herstellers' and contact information for Eschbal AG.

**Produktbeschreibung**

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 Fensters sorgt für kurze Transportwege, was sich positiv auf die Ökobilanz auswirkt. Das schafft Arbeits- und Ausbildungsplätze genau dort, wo wir zu Hause sind: in der Schweiz. Zugleich garantiert es grosse Kundennähe und höchste Qualität

Holz-Metall-Fenster verbinden das Beste aus verschiedenen Bereichen. Sie bieten hohe Isolationswerte und schonen den Geldbeutel  
[mehr anzeigen...](#)

**Links zum Produkt**

[Produktinformation des Herstellers](#)

**Eschbal AG**  
 Aspstrasse 9  
 8472 Oberhoringen ZH

Telefon: 052 320 08 08  
 Fax: 052 320 08 00  
 E-Mail: christian.wenger@eschbal.ch  
 Website: <http://www.sirius-fenster.ch>

Neu: Suchfunktion im Katalog und/oder Suchfunktion im Browser (CTRL+F)  
 Alle gefundenen Textstellen der Suche werden markiert hervorgehoben.  
 Neu kann nun via CTRL+F ein gesuchter Text im LV schnell gefunden werden.

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 Erfassungshilfsmittel

Ab Stufe 1 Synchron NPK

Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis Volltext anzeigen Bilder anzeigen Suchtitel anzeigen Einfügemodus Mengen- / Preisart KAG Bezeichnung

Selektionen aktiv Anpassen Bearbeiten PRD öffnen PRD

**Kapitel**

102 Besondere Bestimmungen

371 Fenster und Fenstertüren

Kapitel hinzufügen

**Vorlagen**

Vorlage öffnen

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

flügelig

Position	Va	Text	Meh
0		Stulpverschluss. Erforderliche Mittelverriegelungen sind einzubauen. . Fester Flügel: .. Drehflügel verschraubt. . Für Drehklappflügel gilt: .. 1 Flügel mit Drehklappverschluss. . Für Drehlager gilt: .. Mittelflügel mit Drehlager (Drehzapfenband). . Für Kippflügel gilt: .. Mittelflügel als Kippflügel verschraubt. Seitlich jeweils Drehflügel.	
1			
2			
3			
4			
5			
PRD P 212		Fenster einfeldrig, einflügelig.	
PRD P 213		Fenster einfeldrig, zweiflügelig.	
PRD P 214		Fenster einfeldrig, dreiflügelig.	
PRD P 312		Fenster zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück). Beide Felder einflügelig.	
PRD P 313		Fenster zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück). Beide Felder zweiflügelig.	
PRD P 322		Fenster zweifeldrig, mit Riegel (Kämpfer). Feld unten einflügelig, Feld oben 1 Kipp- oder Klappflügel.	
PRD P 323		Fenster zweifeldrig, mit Riegel (Kämpfer). Feld unten zweiflügelig, Feld oben 1 Kipp- oder Klappflügel.	
PRD P 411		Fenstertüren einfeldrig, einflügelig.	
PRD P 412		Fenstertüren einfeldrig, zweiflügelig.	
PRD P 413		Fenstertüren einfeldrig,	

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

R	Position	Var	KAG	Objekt	MA	Menge	Meh	PA	Preis	Betrag
	03			Abmessung bxn mm ....X.....						
	04			Weiteres .....						
	99			Typenbezeichnung .....						
			221	GLD1	A	10.000	St	A	0.00	0.00
			221	GLD2	A	20.000	St	A	0.00	0.00
			221	GLD3	A	30.000	St	A	0.00	0.00
P	300			Fenster mehrfeldrig . Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundaufführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.						
P	310			Fenster zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück)						
P	312			Fenster zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück). Beide Felder einflügelig.						
	.100			Grundaufführung.						
	500			Fenstertüren mehrfeldrig . Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundaufführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.						
P	510			Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück)						
P	511			Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück). Beide Felder einflügelig.						
P	.200			Abweichungen von der Grundaufführung.						
	.201	01		Beschreibung .....						

PDF eingefügt mit Neuerungen D...

https://localhost:5001/Editor?dokument=4978#

Production - 1.20.0.1207-2019-11-21-457e0b8d848c7c505641b6e4c6020a70f5ffe35e

flügelig Alle hervorheben Groß-/Kleinschreibung Ganze Wörter 28 von 29 Übereinstimmungen



Neu: Es kann auch nach Positionsnummern oder -Teilen davon, 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 Mengengliederungen

PRD öffnen PRD

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

102 Besondere Bestimmungen

371 Fenster und Fenstertüren

Kapitel hinzufügen

Vorlagen

Vorlaae öffnen

052310

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). 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 Mengengliederungen

PRD öffnen PRD

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

102 Besondere Bestimmungen

371 Fenster und Fenstertüren

Kapitel hinzufügen

Vorlagen

e

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). 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 Mengengliederungen

PRD öffnen PRD

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

102 Besondere Bestimmungen

371 Fenster und Fenstertüren

Kapitel hinzufügen

Vorlagen

Vorlage öffnen

p

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). 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 .....						

Neu: 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

Vollltext anzeigen Bilder anzeigen Vorausmass anzeigen Synchron NPK ABB ausblenden

Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis

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

Kapitel

102 Besondere Bestimmungen

371 Fenster und Fenstertüren

Kapitel hinzufügen

Vorlagen



Vorlage öffnen

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

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). Beide Felder einflügelig.						
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> Eschbal AG 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 PRD-Lieferant	OK
	<b>Sirius Holz-Fenster</b> Eschbal AG 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 PRD-Lieferant	OK

IfA18: Einfügen von Dokumenten (PDF, Word, Excel etc.) auf Positionen möglich. Diese gehen über die Schnittstelle (CRBX-File) . Achtung: Filegrösse beachten!  
 Auf Aufmasspositionen gehen eingefügte Dateien nicht über Schnittstelle (Hinweis im Dialog-Feld).

The screenshot shows the PROVIS software interface with a document upload dialog box open. The dialog box, titled "Datei hochladen", displays a file explorer view of the "Dokumente" folder. It lists several PDF files, including "Mengenheiten\_CRB\_DE.pdf", "Mengenheiten\_CRB\_FR.pdf", "Mengenheiten\_CRB\_JT.pdf", "Merkblatt\_SIA451\_D.pdf", and "Neuerungen Devisierung NPK nach IfA18...". The "Dateiname" field is set to "Neuerungen Devisierung NPK nach IfA18.pdf".

In the background, a table of construction items is visible. The table has columns for "PA", "Preis", and "Betrag". The visible rows are:

PA	Preis	Betrag
A	0.00	0.00
A	0.00	0.00
A	0.00	0.00

Below the table, a "Speichern" button is visible. The main interface also shows a "Notizen und Dokumente" dialog box with "Notiz" and "Dokumente" tabs, and a "Dokument hinzufügen" button.


IfA18: Bilder können zwischen Positionen eingefügt werden.  
 Diese werden ebenfalls via Schnittstelle mitgeschickt. Achtung: Filegrösse beachten!  
 Skizzen zu Positionen im Katalog werden nach wie vor nicht mitgeschickt, da die Empfängerseite diese ja ebenfalls im Katalog anzeigen kann.

The screenshot shows the PROVIS software interface. The top part is a browser window with the URL `https://localhost:5001/Editor?dokument=4978`. Below the browser is a red header bar with the text "Projekt 20191121 - Beleg Nr. 1 / Doku-ID 3872 (Devis 4978)".

The main interface is divided into several sections:

- Toolbar:** Contains various icons for file operations (Beenden, Vorschau, Import, Export), display settings (Volltext anzeigen, Bilder anzeigen, Vorausmass anzeigen, ABB ausblenden), pricing (Preise anzeigen, Gleiche Preise, Positionspreis, Volltext anzeigen), and editing (Suchtitel anzeigen, Einfügemodus, Mengen-/Preisart, KAG Bezeichnung, Selektionen aktiv, Anpassen, Bearbeiten, PRD öffnen).
- Kapitel (Left Panel):** Shows a tree view with "102 Besondere Bestimmungen" and "371 Fenster und Fenstertüren".
- Position List (Middle Panel):** A table with columns "Position", "Va", and "Text".
 

Position	Va	Text
000		Bedingungen . Individueller Bereich (Reservfenster): 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. . Kurztex-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.
.100		Kurzleistungsverz.; massgebend ist Volltext im NPK 371D/2015.
01		Fenster und Fenstertüren (V'19)
.200	01	Der Abschnitt 000 enthält die A für dieses Kapitel massgebenden Vergütungsregelungen und Ausmassbestimmungen der Norm SIA 118/331 "Allgemeine Bedingungen für Fenster und Fenstertüren" sowie Begriffsdefinitionen. Die Unterabschnitte 010, 020 und 030 werden unverändert aus dem NPK übernommen und sind im Leistungsverzeichnis
- Leistungsbeschreibung (Right Panel):** A detailed view of position 371D/15 (V'19) - Fenster und Fenstertüren. It includes a table with columns "R", "Position", "Var", "KAG", "Objekt", "MA", "Menge", "Meh", "PA", "Preis", and "Betrag".
 

R	Position	Var	KAG	Objekt	MA	Menge	Meh	PA	Preis	Betrag
000				Bedingungen						
	.200	02		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						
										
033				Verständigung.						
	.300			Energieeffizienzklassen.						
040				Fenstersysteme und Anforderunoen.						

Neu: Detailrechner

Zu lange Formeln können später nicht exportiert werden. Bei der Eingabe wird bereits darauf hingewiesen.

Detailrechner (311.101 Haus A) ×

Rundung:  Keine  Nach  Stellen  Autovervollständigung  Resultate runden

Nur die ersten 90 Zeichen der Formel können exportiert werden

<input type="checkbox"/> Text	1. Multiplikator	2. Multiplikator	3. Multiplikator	4. Multiplikator	Resultat
<input type="checkbox"/> 123*12*1 [Haus Teil 1 und 2] + 42*11 [Haus Teil B und C] - 4*15 [Garage u	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0.500"/>	939.000
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

[Duplizieren](#) / [Kopieren](#) / [Löschen](#)

Zuschlag:  Menge (inkl. Zuschlag) 939.000 1'032.900

**OK**

Neu:

Die beiden Varianten der automatischen Nummern-Vergabe oder dem Positions-Nummer-Vorschlag bei Bis-Wie und Reserve-Position kopieren, wird nun in der Auswahl angezeigt.

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

Start Extras

Beenden Vorschau Import Export Datei

Volltext anzeigen Bilder anzeigen Erfassungshilfsmittel

Ab Stufe 1 Synchron NPK ABB ausblenden

Preise anzeigen Gleiche Preise Positionspreis

Volltext anzeigen Bilder anzeigen Leistungsbeschreibung

Suchtitel anzeigen Einfügemodus Mengen- / Preisart KAG Bezeichnung

Selektionen aktiv Mengen

Kapitel

102 Besondere Bestimmungen

371 Fenster und Fenstertüren

Kapitel hinzufügen

Vorlagen

Vorlage öffnen

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

Position	Va	Text
0	.103	Bis .109
PRID P	.200	Abweid Grund
1		
2	01	Marke
3	11	Holz/M Ernst Sc
4	12	Holzfen AG Hed
PRID P	.201	01 Beschre
5	02	Einbauc
6	03	Ausführ
7	04	Nach Pl
8	05	Wärme
	06	Schalls
	07	Einbruchhemmung
	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 tversion des NPK.					
zu Vergütungsregelungen, estimmungen und Begriffsdefinition n im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, ind projektspezifisch formuliert.					
bkürzungen, Verständigung					

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

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

Start 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 Einfügemodus Mengen- / Preisart KAG Bezeichnung

Selektionen aktiv Anpassen Bearbeiten PRD öffener Mengengliederungen PRD

Kapitel

102 Besondere Bestimmungen

371 Fenster und Fenstertüren

Kapitel hinzufügen

Vorlagen

Vorlage öffnen

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

Position	Va	Text	Meh
0 PRD P	.840	Kunststoff-Alu-Fenster.	
1	01	Marke, Typ .....	A
13		EgoKiefer KS/Alu-Fenster	A
		Ego®One EgoKiefer AG,	
		Altstätten SG	
3	23	EgoKiefer KS/Alu-Fenster	A
		Ego®Allround EgoKiefer AG,	
		Altstätten SG	
4 PRD P	.870	Abdichtungen.	
5 PRD P	211	Fenster einfeldrig, fest im	
		Rahmen verglast.	
6 PRD P	.100	Grundausführung.	
7	01	Marke, Typ .....	A
11		Holzfenster Ernst Schweizer	A
		AG Hedingen	
8	12	Holz/Metall-Fenstersysteme	A
		Ernst Schweizer AG	
		Hedingen	
PRD P	.101	Abmessung bxh mm	St
		600x1'200.	
		99 Typenbezeichnung .....	
PRD P	.102	01 Einbauort .....	St
		02 Nach Plan .....	
		03 Abmessung bxh mm ....X....	
		04 Weiteres .....	
		99 Typenbezeichnung .....	
PRD P	.103	Bis .109 wie .102	
	.200	Abweichungen von der	
		Grundausführung.	
	01	Marke, Typ .....	A
	11	Holz/Metall-Fenstersysteme	A

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

R	Position	Var	KAG	Objekt	MA	Menge	Meh	PA	Preis	Betrag
				Lässt einfach mehr Licht herein						
				Grössere Glasflächen						
				Flyer_Sichtbar mehr Licht						
P	.100			Grundausführung.						
	.102	01		Einbauort .....						
		02		Nach Plan .....						
		03		Abmessung bxh mm ....X....						
	211.102	04		Weiteres .....						
		99		Typenbezeichnung .....						
P	300			Fenster mehrfeldrig						
				. Betreffend Vergütungsregelungen,						
				Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen						
				gelten die Bedingungen in						
				Pos. 000.200.						
				. Grundausführung nach den U'abschnitten 040 bis						
				070.						
P	310			Fenster zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück)						
P	312			Fenster zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück). Beide						
				Felder einflügelig.						
	.100			Grundausführung.						
	500			Fenstertüren mehrfeldrig						
				. Betreffend Vergütungsregelungen,						
				Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen						
				gelten die Bedingungen in						

PDF eingefügt mit Neuerungen D...

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

Projekt 20191121 - Beleg Nr. 4 / Doku-ID 3875 (Devis 4988)

Start 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 Mengen- / Preisart KAG Bezeichnung

Selektionen aktiv Anpassen Bearbeiten PRD öffnen

Kapitel

211 Baugruben und Erdbau

Kapitel hinzufügen

Vorlagen

Vorlage öffnen

⚠ NPK: 211D/19 (V'19) - Baugruben und Erdbau

Position	Va	Text	Meh
0	200	Aushub, Böschungen und Planum, Materialersatz, Fundationsschichten und Unterlagsbeton Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.	
1	210	Baugrubenaushub maschinell	
2	211	Baugruben in Lockergestein maschinell ausheben, inkl. Auflad auf Transportmittel oder seitlicher Zwischenlagerung sowie Nacharbeiten von Wänden und Böschungen.	
3	.100	Geböschte Baugruben. Ausmass: Volumen fest.	
4	.101	Aushubtiefe bis m 5,00.	m3
5	.102	Aushubtiefe m 5,01 bis 7,50.	m3
6	.103	Aushubtiefe m 7,51 bis 10,00.	m3
7	.104 01	Aushubtiefe m ..... Bis .189 wie .104	m3
8	.200	Gespriesste Baugruben. Ausmass: Volumen fest.	

Leistungsbeschreibung - 211D/19 (V'19) - Baugruben und Erdbau

R	Position	Var	KAG	KAG Bez	Objekt	MA	Menge	Meh	PA	Preis	Betrag
	000			Bedingungen							
				. 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. . 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		Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.							
	200			Aushub, Böschungen und Planum, Materialersatz, Fundationsschichten und Unterlagsbeton Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.							
	210			Baugrubenaushub							
	211			Baugruben in Lockergestein							
	.100			Geböschte Baugruben							
	.101			Aushubtiefe bis m 5,00.							
	.102			Aushubtiefe m 5,01 bis 7,50.							
	.103			Aushubtiefe m 7,51 bis 10,00.							
	.104 01			Aushubtiefe m ..... Bis .189 wie .104							
	.200			Gespriesste Baugruben							
					GLD2	A		m3	A		
					GLD3	A		m3	A		

Löschen

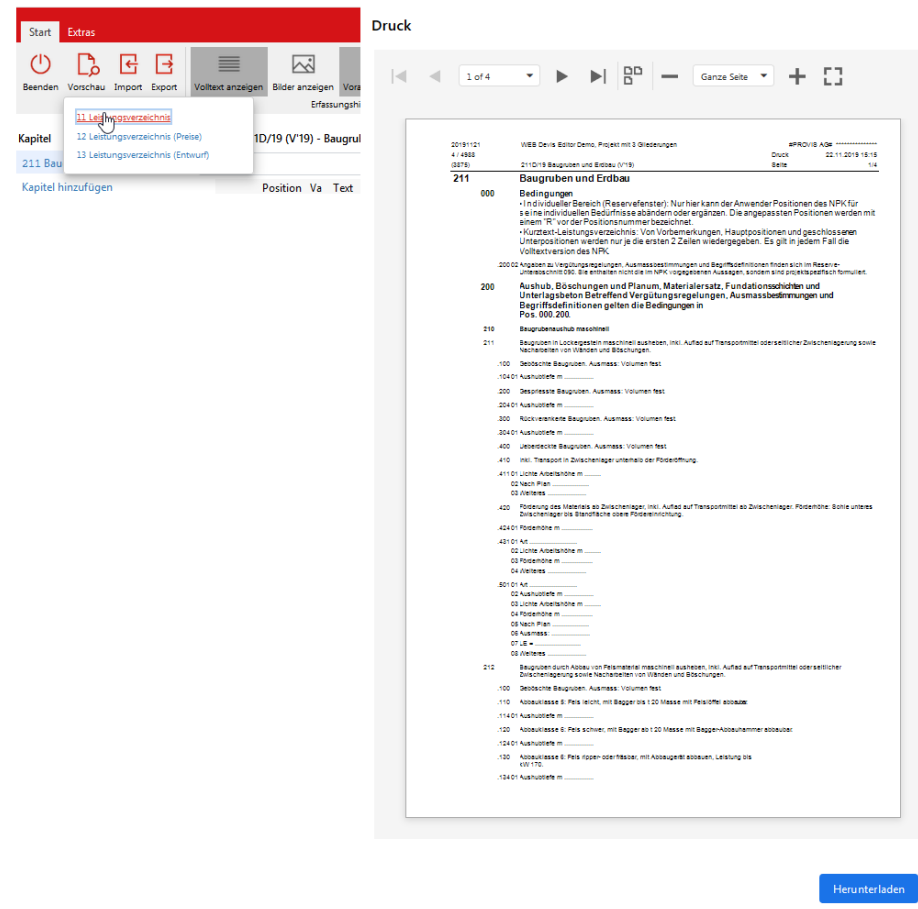
Wollen Sie die selektierten Positionen (147) unwiderruflich Löschen?

OK

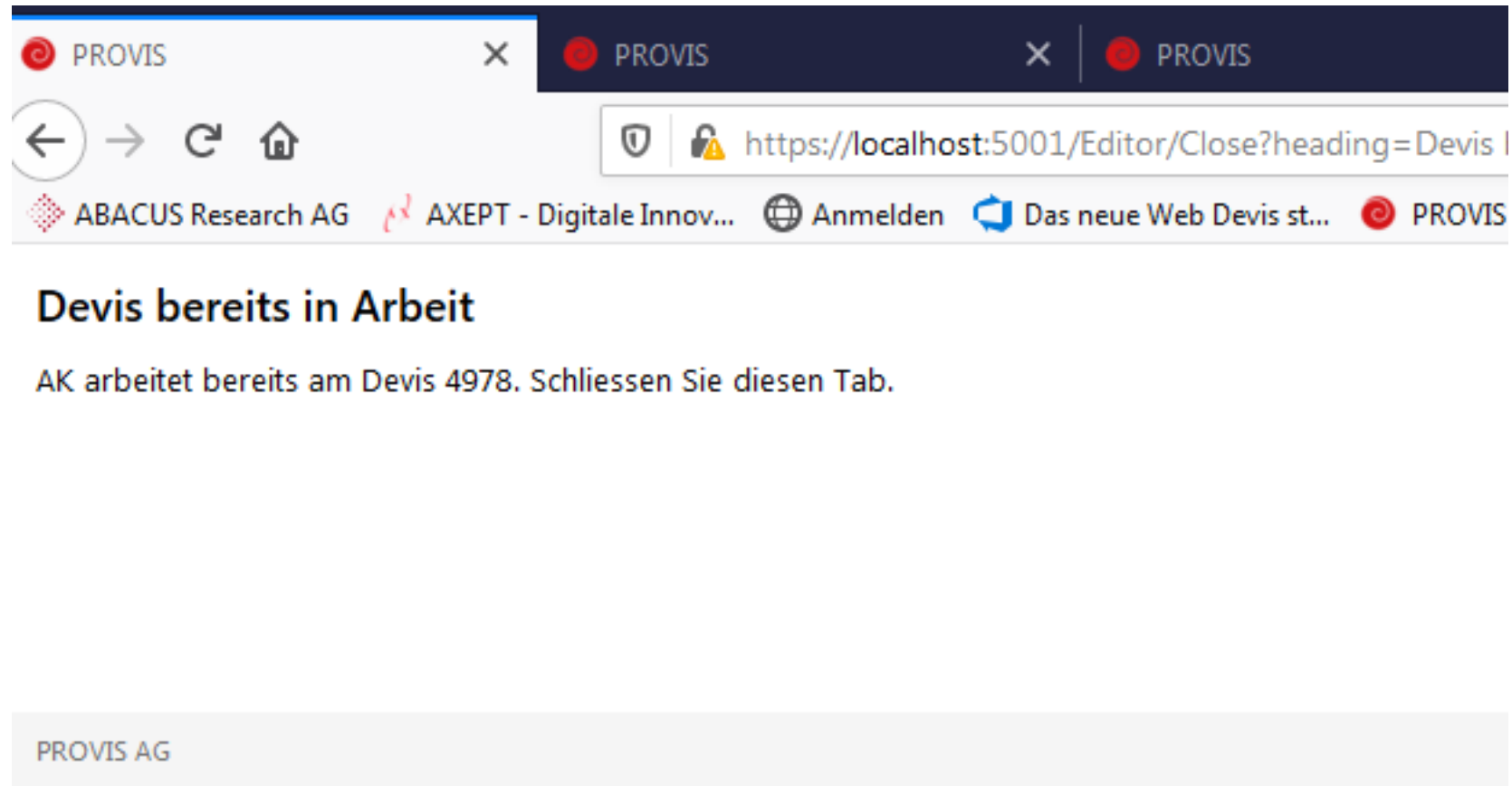


Neu: Die Druckvorschau und der Report des Leistungsverzeichnis wurden neu erstellt.  
 Es ist möglich, daraus ein PDF zu erstellen.

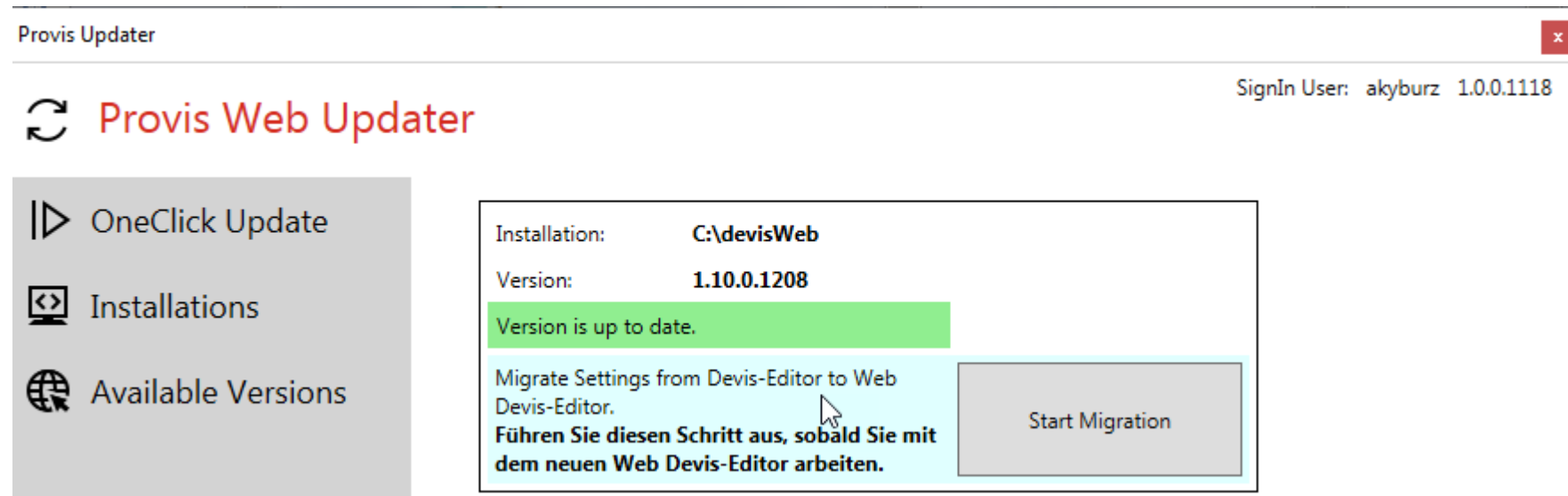
Der Druck der Leistungsverzeichnisse empfiehlt sich jedoch nach wie vor aus dem Devis-Beleg zu tätigen, da dort verschiedene Druck-Optionen innerhalb der Angaben-Lasche vorhanden sind.  
 Die Druckvorschau innerhalb des LV's basiert auf Default-Werten, welche nicht verändert werden können.



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




Neu: Falls ein neuer Release für den Web-Devis-Editor vorhanden ist, kann dieser vom Admin oder vom IT Verantwortlichen auf dem PROVIS Server (mit Admin-Rechten) via folgendem Fenster (Icon ist auf Desktop des Servers abgelegt) ausgeführt werden.



# Neu: Fragen und Antworten aus den FAQ's

## Häufige Fragen (FAQ)

 Follow 1 Edit ⋮

 Marku Kobelt Dienstag

### Wie speichere ich meine Änderungen?

Sie müssen Ihre Aktionen nach dem ausführen nicht mehr zusätzlich speichern. Jede Änderung wird automatisch gespeichert!

### Warum läuft Software immer häufiger im Webbrowser?

- Keine Abhängigkeit mehr auf Ihr Betriebssystem oder Ihre Hardware. Windows, Mac, Android oder Tablet Users haben alle Zugriff.
- Hohe Sicherheit für Ihren PC. Alles was im Browser läuft, hat nie Zugriff auf ihre Daten und Programme
- Der Browser bringt viele Funktionen mit, die in der Software automatisch funktionieren! (Suche / Grösse der Anzeige)

### Wo sind die persönlichen Layout Einstellungen?

Bisher war es möglich, eigene Farben, Schriftarten oder Positionen der Fenster zu wählen. Diese Einstellungen wurden selten eingesetzt und haben den Sprung in die neue Version nicht geschafft. Benötigen Sie eine grössere Schriftart um die Lesbarkeit zu verbessern, dann verwenden Sie einfach die Zoom Funktion Ihres Browsers.

Info-Page zu Web-Devis:  
 Hier finden Sie ebenfalls die Neuerungen bezüglich Web-Devis-Editor.  
[www.provis.ch/web-devis](http://www.provis.ch/web-devis)

The screenshot shows a web browser window with a wiki page titled "Das neue Web Devis stellt sich vor". The page content includes:

**Das neue Web Devis stellt sich vor**  
 florian.scheiwiller 28. Okt.  
 Neu und gleichzeitig altbewährt  
 Gewinnen sie einen kurzen Überblick über den neuen Web-Devis!  
 Der Devis-Editor im im Webbrowser  
 Ihr Browser ist längst zur unabhängigen Plattform für das arbeiten mit Standardsoftware geworden. Mit dem Web-Devis arbeiten sie ab sofort im bekannten "Look & Feeld" der Devisierung im Browser ihrer Wahl.

Below the text is a screenshot of the PROVIS software interface. The interface shows a project titled "Projekt 20180605 - Beleg Nr. 2 / Doku-ID 621 (Devis 39)". It features a menu bar with options like "Start", "Extras", "Beenden", "Vorschau", "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", "Anpassen", "Bearbeiten", and "PRD öffnen".

The main area is divided into two panes. The left pane shows a list of items under "Kapitel" and "Vorgaben". The right pane shows a detailed table for "Leistungsbeschreibung - 371D/15 (V18) - Fenster und Fenstertüren".

R	Position	Var	KAG	Objekt	Positionslage	MA	Menge	Meh	PA	Preis	Betrag
R	09		Flügelart								
	221.0			Haus A			1.000	St		1.00	1.00
	221.0			Haus B			1.000	St		1.00	1.00
P	300			Fenster mehrfeldrig							
				Produktenachweis.							
			14	Holzfenster							
				Ernst Schweizer AG Hedingen							
P	310			Fenster zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück)							
P	312			Fenster zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück), Beide Felder							
P	.100			Grundauführung.							
P	.101			Abmessung bwh mm 1'800x1'200, Feldteilung 1/2:1/2.							
			99	Typenbezeichnung							
	221.0			Haus A			211.200	St		1.00	211.20
	221.0			Haus B			1.000	St		1.00	1.00
P	320			Fenster zweifeldrig, mit Riegel (Kämpfer)							
P	.800			Produktenachweis.							
P	.810			Holzfenster.							



**Demo**

# Nächste Webinare

## PROVIS Webinare:

- «Web-Devis-Editor» (18.12.2019)
- «Web-Devis-Editor» (23.01.2020)
- «BIM» (20.02.2020)
- «Qualitäts- und Mängelmanagement mit PROVIS» (11.03.2020)
- «Cockpit» (24.03.2020)
- «Visierungsprozess» (21.04.2020)
- «Qualitäts- und Mängelmanagement mit PROVIS» (13.05.2020)
- «Projekt- und Ressourcenplanung» (09.06.2020)

*A X*

VIELEN DANK!