

# VOLTA Version 18

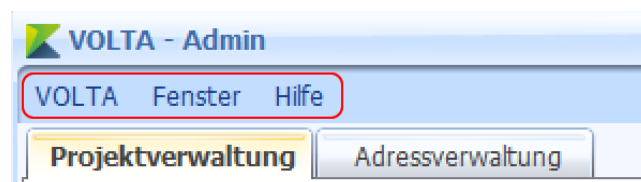
## Release Notes

23.07.2020

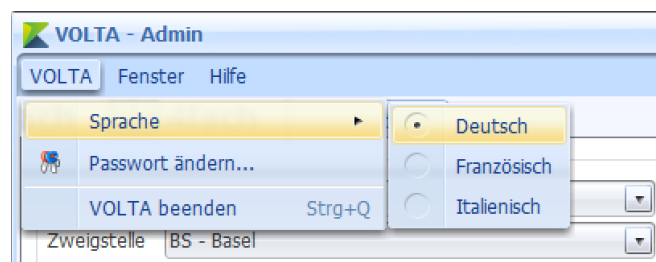
### A. Übersicht über die wichtigsten Änderungen und Neuerungen

#### Allgemein

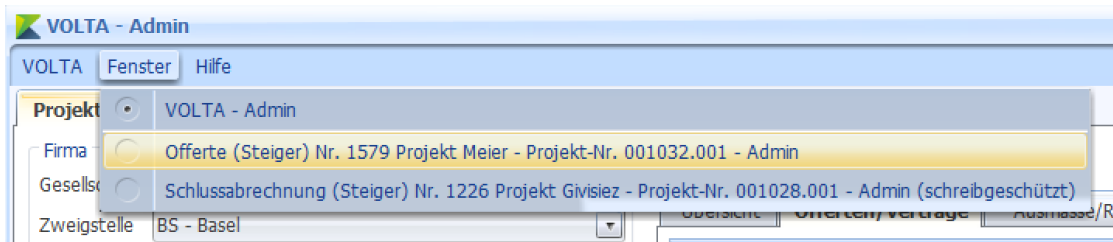
- Auf dem VOLTA-Hauptfenster wurde eine Menuleiste eingeführt. Sie enthält zurzeit die Menus *VOLTA*, *Fenster* und *Hilfe*.



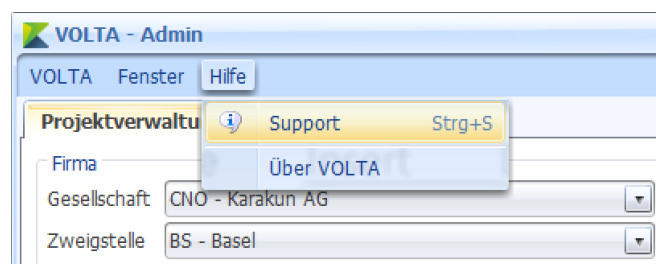
- Menu *VOLTA*: die bisherigen Symbole für Sprachumschaltung und Passwortwechsel sind neu im Menu *VOLTA* zu finden.



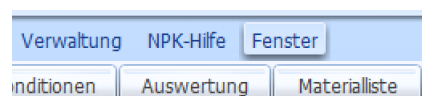
- **Menu *Fenster*:** das Menu *Fenster* zeigt neben dem Hauptfenster eine Liste aller zur Zeit geöffneten Editorfenster. Durch einen Klick auf eines der aufgelisteten Fenster kann direkt in dieses gewechselt werden. Wenn das sich das Fenster im Hintergrund befindet oder minimiert ist, wird es automatisch in den Vordergrund gebracht.



- **Menu *Hilfe*:** die Supportinformationen wurden in das Menu *Hilfe* verschoben.



- Das Menu *Fenster* steht auch in den Editoren für Offerten, Rechnungen etc. zur Verfügung.



- Wenn ein bereits geöffnetes Dokument in der Liste vom gleichen Benutzer nochmals per Doppelklick geöffnet werden sollte, wurde bisher ein Informationsdialog angezeigt, der darauf hinwies, dass das Dokument bereits geöffnet ist. Neu wird auf diesen Dialog verzichtet und das bereits geöffnete Dokument automatisch in den Vordergrund gebracht.

## NPK-Editoren

- Auf vielfachen Wunsch werden bei ELDAS-Artikeln neu der NPK-Hierarchietext und weitere Informationen abhängig vom eingestellten Modus gedruckt (SIA-Modus / freier Modus).

Beispiel: ELDAS-Artikel Nr. 125 001 108:

<b>Pos. Artikelbezeichnung</b>	<b>Pos. Artikelbezeichnung</b>
1 KIR-Rohr M16 braun	1 Lieferung von Elektromaterial (1). KIR-Rohr M16 braun 001200 125001108
<i>Ausdruck freier Modus</i>	<i>Ausdruck SIA-Modus</i>

## NPK-, Steiger- und VSAS-Editoren

- Beim Druck mit neutralem Deckblatt und ohne Preise werden bei den Konditionen nun auch die Richtpreise angedruckt.
- Beim Dokumentimport wurde der Vergleich der Texte von manuellen Positionen verbessert.
- Das Kontextmenu wurde leicht reorganisiert und die Befehle für die Gliederungsmanipulation weiter nach unten geschoben. Die wichtigen Befehle (z.B. für das Einfügen von Gliederungsstufen) sind damit weiter oben platziert und auf diese Weise einfacher auffindbar. (Siehe nächste Seiten)

Suchen	Strg+F
Gliederungsnavigator	Strg+N
NPK-Gliederung (CRB)	Strg+G
Im NPK-Katalog anzeigen	
Alles aufklappen	Strg+Rechts
Gliederung aufklappen	Strg+Alt+Rechts
Aufklappen um...	
Alles zuklappen	Strg+Links
Nach oben verschieben	Strg+Oben
Nach unten verschieben	Strg+Unten
Neue Position / Gliederung	
Service-/Regie-Rapport einfügen...	Strg+Alt+R
Kosten Position	Strg+Umschalt+K
Rabattgruppe setzen	
Rabattgruppe entfernen	
Variable(n) zurücksetzen	
Alternativvariable auswählen	
Unternehmertext Einfügepunkt definieren	
Positionsbild	
Zusatzdokument	
PRD	
Optional	Strg+Alt+O
Nicht optional	Strg+Alt+M
Mengenart...	
Preisart	
Detailmengen...	
Bildgröße anpassen (Druck)	
Verwendetes Material	Strg+Umschalt+V
Kapitelerläuterungen	
Kopieren	Strg+C
Einfügen	Strg+V
Einfügen - mit neuer Nr.	Strg+Alt+V
In Reserveposition umwandeln	
Ausschneiden	Strg+X
Löschen	Entf

Kontextmenu NPK (alt)

Suchen...	Strg+F
Gliederungsnavigator	Strg+N
NPK-Gliederung (CRB)	Strg+G
Im NPK-Katalog anzeigen	
Neue Position / Gliederung	
Service-/Regie-Rapport einfügen...	Strg+Alt+R
Kosten Position...	Strg+Umschalt+K
Rabattgruppe setzen	
Rabattgruppe entfernen	
Variable(n) zurücksetzen	
Alternativvariable auswählen	
Einfügepunkt Unternehmertext...	
Positionsbild einfügen...	
Zusatzdokument einfügen...	
PRD	
Optional	Strg+Alt+O
Nicht optional	Strg+Alt+M
Mengenart	
Preisart	
Detailmengen...	
Bildgröße für den Druck	
Verwendetes Material	Strg+Umschalt+V
Kapitelerläuterungen	
Alles aufklappen	Strg+Rechts
Alles zuklappen	Strg+Links
Gliederung aufklappen	Strg+Alt+Rechts
Aufklappen um	
Nach oben verschieben	Strg+Oben
Nach unten verschieben	Strg+Unten
Kopieren	Strg+C
Einfügen	Strg+V
Einfügen - mit neuer Nr.	Strg+Alt+V
In Reserveposition umwandeln	
Ausschneiden	Strg+X
Löschen	Entf

Kontextmenu NPK (neu)

Suchen	Strg+F
Gliederungsnavigator	Strg+N
Alles aufklappen	Strg+Rechts
Gliederung aufklappen	Strg+Alt+Rechts
Aufklappen um...	
Alles zuklappen	Strg+Links
Nach oben verschieben	Strg+Oben
Nach unten verschieben	Strg+Unten
Neue Position / Gliederung	
Service-/Regie-Rapport einfügen...	Strg+Alt+R
Kosten Position	Strg+Umschalt+K
Rabattgruppe setzen	
Rabattgruppe entfernen	
Optional	Strg+Alt+O
Nicht optional	Strg+Alt+M
Bildgrösse anpassen (Druck)	
Anzeigen	Strg+Alt+S
Ausblenden	Strg+Alt+H
Verwendetes Material	Strg+Umschalt+V
Kopieren	Strg+C
Einfügen	Strg+V
Einfügen - mit neuer Nr.	Strg+Alt+V
In manuelle Position umwandeln	
Ausschneiden	Strg+X
Löschen	Entf

Kontextmenu Steiger/VSAS (alt)

Suchen...	Strg+F
Gliederungsnavigator	Strg+N
Neue Position / Gliederung	
Service-/Regie-Rapport einfügen...	Strg+Alt+R
Kosten Position...	Strg+Umschalt+K
Rabattgruppe setzen	
Rabattgruppe entfernen	
Optional	Strg+Alt+O
Nicht optional	Strg+Alt+M
Bildgrösse für den Druck	
Gliederungsstufe anzeigen	Strg+Alt+S
Gliederungsstufe ausblenden	Strg+Alt+H
Verwendetes Material	Strg+Umschalt+V
Alles aufklappen	Strg+Rechts
Alles zuklappen	Strg+Links
Gliederung aufklappen	Strg+Alt+Rechts
Aufklappen um	
Nach oben verschieben	Strg+Oben
Nach unten verschieben	Strg+Unten
Kopieren	Strg+C
Einfügen	Strg+V
Einfügen - mit neuer Nr.	Strg+Alt+V
In manuelle Position umwandeln	
Ausschneiden	Strg+X
Löschen	Entf

Kontextmenu Steiger/VSAS (neu)

## QR-Rechnungen

Im Zuge der Harmonisierung des Zahlungsverkehrs (ISO 20022) wurde am 1. Juli schweizweit die QR-Rechnung eingeführt. Sie löst nach einer (noch nicht festgelegten) Übergangsfrist die roten und orangen Einzahlungsscheine ab. Ab diesem Release wird der Druck von QR-Rechnungen auch in VOLTA unterstützt.

Weiterführende Informationen zur QR-Rechnung finden Sie z.B. unter <http://www.einfachzahlen.ch/de/home/qr-bill.html>.

**Wichtig:** bitte klären Sie unbedingt mit Ihrer Finanzbuchhaltung ab, ob in Ihrer Firma das Ausstellen von QR-Rechnungen bereits frei gegeben ist.

- Die QR-Rechnung in VOLTA unterscheidet sich von einer herkömmlichen Rechnung nur durch den Typ des Einzahlungsscheins. Der neue Einzahlungsschein wird *QR-Einzahlungsschein* genannt.

- Der QR-Einzahlungsschein besteht aus einem *Empfangsschein* und einem *Zahlteil*. Der Zahlteil enthält sämtliche Zahlungsinformationen, die für die Ausführung der Zahlung oder eine Weiterverarbeitung der Rechnung notwendig sind. Ein QR-Einzahlungsschein sieht beispielsweise folgendermassen aus:

<p><b>Empfangsschein</b></p> <p><b>Konto / Zahlbar an</b> CH44 3199 9123 0008 8901 2 Karakun AG Elisabethenanlage 25 4051 Basel</p> <p><b>Referenz</b> 12 34560 02020 02617 00000 12308</p> <p><b>Zahlbar durch</b> Sturzenegger Basel GmbH Theaterstrasse 4 4051 Basel</p> <p><b>Währung Betrag</b> CHF 691.35</p> <p style="text-align: right;">Annahmestelle</p>	<p><b>Zahlteil</b></p>  <p><b>Währung Betrag</b> CHF 691.35</p>	<p><b>Konto / Zahlbar an</b> CH44 3199 9123 0008 8901 2 Karakun AG Elisabethenanlage 25 4051 Basel</p> <p><b>Referenz</b> 12 34560 02020 02617 00000 12308</p> <p><b>Zusätzliche Informationen</b> Facture No 1230, Installation lumière</p> <p><b>Zahlbar durch</b> Sturzenegger Basel GmbH Theaterstrasse 4 4051 Basel</p>
---	--	--

- Wenn der QR-Einzahlungsschein auf Papier ausgedruckt werden soll, muss dafür speziell dafür vorgesehenes perforiertes Papier verwendet werden. Dieses Papier ist im Fachhandel oder in Online-Shops im Internet erhältlich.
- Wenn der QR-Einzahlungsschein als PDF-Dokument erstellt wird, werden zwei Trennlinien eingefügt: eine horizontale Trennlinie, die den QR-Einzahlungsschein vom oberen Teil der Seite trennt und eine vertikale Trennlinie, die den Empfangsschein vom Zahlteil trennt.
- Ein QR-Einzahlungsschein kann über die neue Vorlage *Einzahlungsschein QR* gedruckt werden. Die bisherige Vorlage *Einzahlungsschein* steht weiterhin zur Verfügung.

Anzahl	Vorlage	Schacht	Seiten	Druckart
1	Original	<default>	alle	Standard
1	Einzahlungsschein QR	<default>	alle	Standard
			alle	Standard

## Druck-Dossier (Rechnungen)

Immer häufiger werden Rechnungen mit Beilagen als PDF-Dokumente gedruckt und verschickt. Damit die einzelnen PDF-Dokumente nicht manuell miteinander verknüpft werden müssen (z.B. Rechnung + Service-Rapport, Rechnung + Zahlungsschein, Rechnung + QR-Zahlungsschein, etc.), gibt es in VOLTA neu ein Druck-Dossier für Rechnungen.

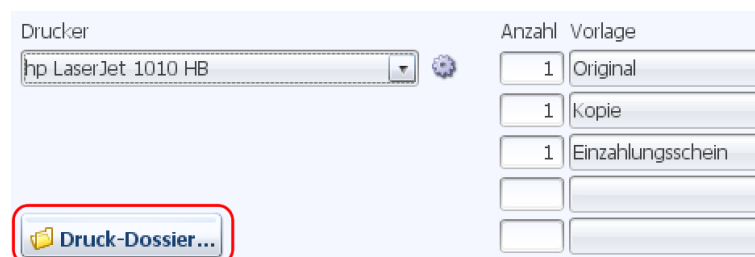
- Ein Druck-Dossier kann pro Rechnung zusammengestellt und als ein einziges Dokument gedruckt werden.
- Ein Druck-Dossier kann folgende Dokumente enthalten:
  - Vorlagen aus dem Druckdialog der Rechnung (Original, Buchhaltungskopie, Zahlungsschein, QR-Zahlungsschein)
  - Dokumente aus den Dokumentbeziehungen (z.B. Service-Rapporte)
  - Anhänge der Rechnung
  - Anhänge der Dokumentbeziehungen (z.B. Anhänge der Service-Rapporte)

Bei den Anhängen werden PDF-Dokumente und Bilder unterstützt. Jedes Bild wird auf eine eigene Seite gedruckt.

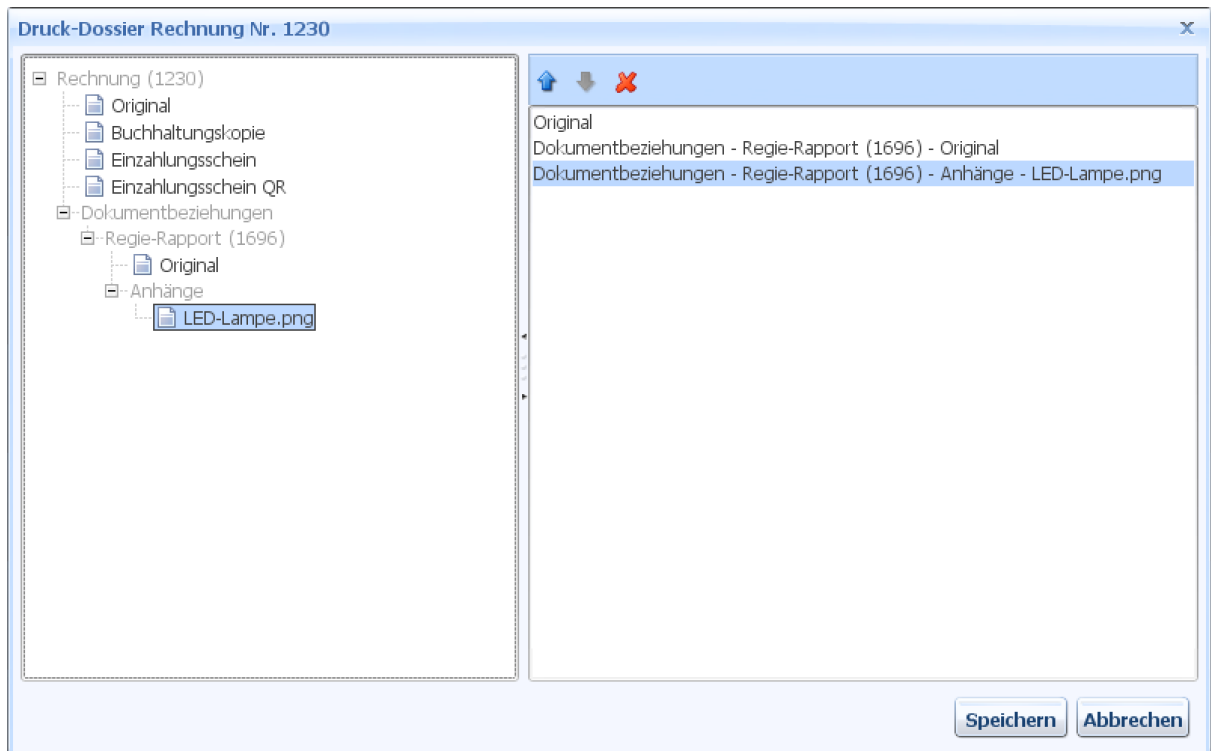
- Ein Druck-Dossier kann auf zwei Arten zusammengestellt werden:
  - über das Menu *Verwaltung* -> *Druck-Dossier*



- über die Schaltfläche *Druck-Dossier* im Druckdialog



- In beiden Fällen öffnet sich ein Fenster mit einer strukturierten Liste aller für das Druck-Dossier verfügbaren Dokumente:



Per Doppelklick oder mittels Drag&Drop können die Dokumente aus der Liste links in das Druck-Dossier rechts übertragen und mittels der Pfeiltasten in die gewünschte Reihenfolge gebracht werden.

Ein Klick auf *Speichern* speichert das Druck-Dossier für die vorliegende Rechnung und schliesst den Dialog. Das Dossier steht auch bei einem späteren Druck noch zu Verfügung.

- Das Druck-Dossier wird gedruckt, wenn die neue Vorlage *Druck-Dossier* ausgewählt wird:

Anzahl	Vorlage	Schacht	Seiten	Druckart
	Original	<default>	alle	Standard
1	Druck-Dossier	<default>	alle	Standard
			alle	Standard



## B. Liste der neuen Funktionalitäten und behobenen Fehler

### Neue Funktionalitäten

JIRA-Nr.	JIRA-Titel und -Beschreibung
VOLTA-3937	Netto-Pauschalpositionen sollten in den Vertragssummen nicht rabattiert werden
VOLTA-3928	Eigenes "verstecktes" Dokument automatisch öffnen
VOLTA-3925	"Einfügen mit neuer Nr." nur für Wiederholungspositionen
VOLTA-3910	Setzen von 'bezahlt'/'nicht bezahlt' soll auch auf Dokumentlisten zur Verfügung stehen
VOLTA-3903	NPK: Anzeige Hierarchietext an Modus binden
VOLTA-3892	Seamless: Dateien synchronisieren erst wenn die Dateiablage verfügbar ist (nicht nur der Projektraum)
VOLTA-3886	Einfaches Wechseln zwischen verschiedenen offenen Fenstern
VOLTA-3885	Anzeige der Richtpreise im Konditionenblock
VOLTA-3857	Textvergleich bei manuellen Positionen
VOLTA-3795	Zusammengefasster PDF-Druck
VOLTA-3764	Mitarbeiter aus externem System in der VOLTA-DB ablegen
VOLTA-3355	Verschieben von User-Attributen zu Mitarbeiter
VOLTA-1074	Anpassungen ISO 20022 (QR-Rechnung)

## Behobene Fehler

JIRA-Nr.	JIRA-Titel
VOLTA-3942	NPK: Identitätscheck findet Unterschiede in nicht benutzten Variablen
VOLTA-3935	SIA-Import: Fehlende NPK-Suchtitel nach Import
VOLTA-3932	Fehler in der UTF-8-Kodierung beim SIA-Import
VOLTA-3931	Fehler beim Umwandeln von P- in E-Rapport
VOLTA-3924	Fehler bei der Initialisierung der Druckdialoge
VOLTA-3918	Datum löschen in Kalendereinträge-Dialog führt zu NPE
VOLTA-3917	Fehlermeldung "No offerenModel set on position <posNr>"
VOLTA-3914	Akonto-Beträge werden als 'null' gedruckt
VOLTA-3908	Fehler bei Referenzpositionen mit angepasster Komponentenliste in Nachträgen
VOLTA-3906	Steiger: Textänderungen im Kosten Position-Dialog werden nicht übernommen
VOLTA-3897	BKH: Kostenstellen/-träger anhand Projektart einschränken
VOLTA-3893	Druck Textposition: Letzte Zeile/Zeilen fehlen im Ausdruck
VOLTA-3891	Bei Positionen aus dem Eigenkatalog kann der Positionstext nicht mehr angepasst werden
VOLTA-3889	Doppelter Text bei ELDAS-Einträgen mit Sonderzeichen
VOLTA-3888	NPK-EK: Einstellungen Profitext/Kundentext werden nicht korrekt berücksichtigt