Bedienungsanleitung erw. Drucksteuerung

1 Allgemeines

Die erweiterte Drucksteuerung ist ein Modul zur Sage 100 von der abacus edv-lösungen GmbH & Co. KG. Mit diesem Modul ist es möglich automatisch ein zusätzliches Original oder eine zusätzliche Kopie von einem Einkaufs- oder Verkaufsbeleg zu erstellen. Es werden dabei verschiedenen Dateiformate (PDF, XLSX, DOCX) unterstützt. Die exportierte Datei wird dann an einem vordefinierten Pfad automatisch abgelegt. Es ist zusätzlich möglich kunden- und lieferantenspezifische Einstellungen zu tätigen. Des Weiteren ist ein zeitgesteuerter Druck möglich, z.B. für die Archivierung.

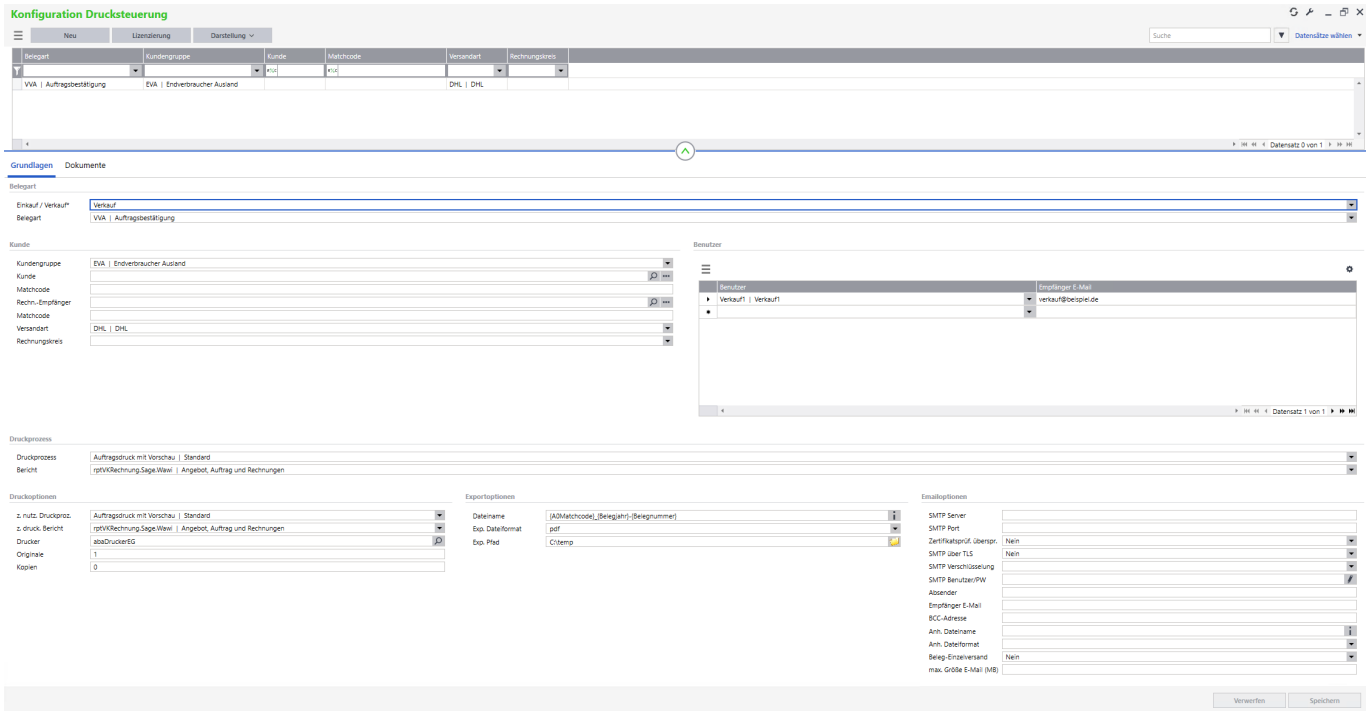
Dieses Dokument beinhaltet eine Bedienungsanleitung zur Konfiguration der Grundlagen der erweiterten Drucksteuerung.

2 Grundlagenkonfiguration

Nach Installation des Moduls kann die Drucksteuerung konfiguriert werden. Das nachfolgende Konfigurationsformular erreichen Sie über den Regieeintrag <Erweiterte Drucksteuerung> <Konfiguration Drucksteuerung>. In diesem Formular stellen Sie die Drucksteuerung ein.

2.1 Konfiguration Drucksteuerung

In der Konfiguration können Sie für bestimmte Kriterien einen zusätzlichen Druck oder Export eines Beleges anstoßen. Zudem können Sie festlegen, ob der gedruckte Beleg zusätzlich per E-Mail über SMTP versendet wird. In den Gruppen Belegart, Kunde/ Lieferant und Druckprozess definieren Sie die Filterkriterien. In den Gruppen Druckoptionen, Exportoptionen und Emailoptionen definieren Sie, was zu tun ist.
Die Aktion „ReportAfterRender“ (Aufbereitung des Druckbeleges) ist der Ausführungszeitpunkt der konfigurierten Drucksteuerung. Die durchzuführenden Aktionen werden dabei in die Tabelle „abaErwDrucksteuerungBelege“ geschrieben. Die Durchführung wird über eine konfigurierte geplante Aufgabe in dem abacus AppServer gesteuert. (siehe Kapitel 2.2)



Register Grundlagen

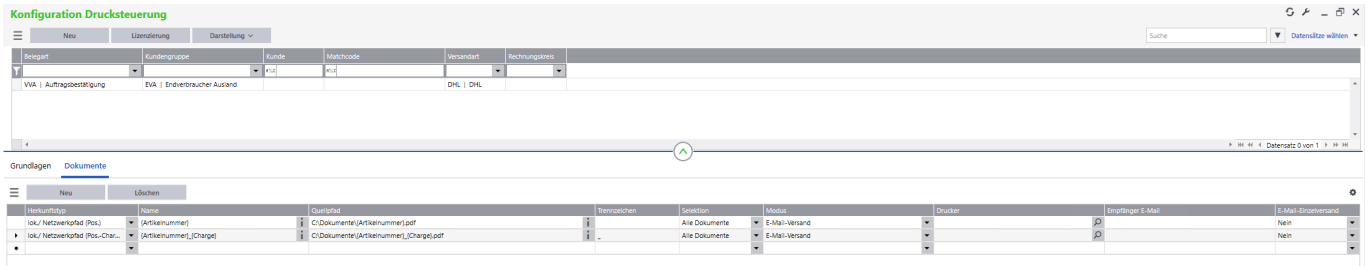
Eigenschaft	Wert	Bedeutung
Belegart		
Einkauf / Verkauf	- Einkauf - Verkauf	Gibt an, für welchen Bereich die Konfiguration gilt.
Belegart	Auswahl der Belegart	Gibt an, für welche Belegart die Konfiguration gilt.
Lieferant/ Kunde		
Lieferantengruppe / Kundegruppe	Lieferanten-/Kundengruppe	Bei einer ausgewählten Lieferanten-/ Kundengruppe gilt die Konfiguration nur für die Gruppen, bei keiner Eingabe für alle Gruppen.
Lieferant/ Kunde	Lieferanten-/Kundennummer	Bei einem ausgewählten Lieferanten oder Kunden gilt die Konfiguration nur für den Kontokorrenten, bei keiner Eingabe für alle Kontokorrenten.
Rechn.- Empfänger	Kundennummer	Bei einem ausgewählten Kunden gilt die Konfiguration, wenn dieser als Rechnungsempfänger in dem Beleg hinterlegt ist, bei keiner Eingabe für alle Rechnungsempfänger. Nur im Verkaufsbereich möglich.
Versandart	Auswahl der Versandart	Die Konfiguration gilt nur bei der ausgewählten Versandart. Bei keiner Eingabe gilt es für alle Versandarten. Nur im Verkaufsbereich möglich.
Rechnungskreis	Name des Rechnungskreis	Bei einem ausgewählten Rechnungskreis gilt die Konfiguration nur für den Rechnungskreis, bei keiner Eingabe für alle Rechnungskreise.
Druckprozess		

Eigenschaft	Wert	Bedeutung
Belegart		
Druckprozess	Auswahl Druckprozess des Bereiches (EK/ VK)	Die Konfiguration gilt nur bei der Ausführung des gewählten Druckprozesses.
Bericht	Auswahl Bericht des Druckprozesses	Die Konfiguration gilt nur bei der Ausführung des gewählten Druckprozesses und/oder des gewählten Berichtes.
Druckoptionen		
z. nutz. Druckproz.	Auswahl Druckprozess	Gibt den zu nutzenden Druckprozess an. Dieser kann abweichend zu dem Druckprozess unter der Gruppe Druckprozess sein.
z. druck. Bericht	Auswahl Bericht des Druckprozesses	Gibt den zu nutzenden Bericht des Druckprozesses an. Dieser kann abweichend zu dem Bericht des Druckprozesses unter der Gruppe Druckprozess sein. Eine Auswahl des Druckprozesses ist hier vorher notwendig.
Drucker	Auswahl Drucker	Auf dem ausgewählten Drucker wird der Druck ausgeführt.
Originale	Zahl	Gibt an wie viele Originale des Berichtes/ Druckprozesses gedruckt werden.
Kopien	Zahl	Gibt an wie viele Kopien des Berichtes/ Druckprozesses gedruckt werden.
Exportoptionen		
Dateiname	Dateiname inkl. Platzhalter	Schema der gespeicherten Datei inkl. Platzhalter.
Hinweis (I-Icon bei Dateiname)	Hinweis zu Platzhaltern	Folgende Platzhalter sind für den Export-Dateinamen jeweils in geschweiften Klammern möglich: Belegjahr, A0Empfaenger, A0Matchcode, BelegartVariante, Periode, Belegnummer, Vorgang
Zus. Export als…	- docx - pdf - xlsx	In dem ausgewählten Dateiformat erfolgt der Datei-Export.
Export-Pfad	Netzwerkpfad + Platzhalter	In dem angegeben Pfad inkl. Platzhalter wird der Datei-Export durchgeführt.
Emailoptionen		
SMTP-Server	URL-Adresse des SMTP-Servers	Angabe der URL-Adresse des zu nutzenden SMTP-Servers
SMTP Port	Port des SMTP-Servers	Angabe des Ports des SMTP-Servers
Zertifikatsprüf. überspr.	- ja - nein	Legt fest, ob bei der Versendung der E-Mail eine Zertifikatsprüfung beim SMTP-Server erfolgt oder nicht.
SMTP über TLS	- ja - nein	Legt fest, ob die Versendung der E-Mail per TLS erfolgt oder nicht.

Eigenschaft	Wert	Bedeutung
Belegart		
SMTP Verschlüsselung	- System-Standard - SSL 3 - TLS 1 - TLS 1.1 - TLS 1.2 - TLS 1.3	Legt die Verschlüsselung für den Mail-Versand fest.
SMTP Benutzer/PW	Angabe Benutzername	Angabe des Users und Passwortes per Schaltfläche (Stift-Symbol).
Absender	E-Mail-Adresse des Absenders	Die hinterlegte E-Mail-Adresse wird bei der versendeten E-Mail als Absenderadresse angegeben.
Empfänger E-Mail	E-Mail Adresse des Empfänger	Feste hinterlegte E-Mail Adresse für den Empfänger.
BCC-Adresse	E-Mail Adresse des zusätzlichen Empfängers	Feste hinterlegte, zusätzliche E-Mail Adressen als BCC-Empfänger.
Anh. Dateiname	Dateiname inkl. Platzhalter	Schema des Anhanges inkl. Platzhalter.
Hinweis (I-Icon bei Anh. Dateiname)	Hinweis zu Platzhaltern	Folgende Platzhalter sind für den E-Mail-Anhang-Dateinamen jeweils in geschweiften Klammern möglich: Belegjahr, A0Empfaenger, A0Matchcode, BelegartVariante, Periode, Belegnummer, Vorgang
Anh. Dateiformat	- docx - pdf - xlsx	In dem ausgewählten Dateiformat erfolgt die Erstellung des Anhanges.
Beleg-Einzelverand	- ja - nein	Legt fest, ob der Versand des Belegs immer als Einzelmail erfolgen soll. Sind ggf. weitere Dokumente auf dem 2. Register hinterlegt, werden diese zuätzlichen Mails in einer weiteren Mail versendet.
max. Größe E-Mail (MB)	Größe in Megabyte	max. Größe für Anhänge, um auf Beschränkung seitens der Empfänger zu reagieren. Überschreitet die Gesamtgröße der Anhänge die festgelegte Größe, werden mehrere Mails verschickt.
Benutzer		
Benutzer		Bearbeiter des VK- oder EK-Belegs
Empfänger E-Mail		Zusätzlicher Versand der E-Mail an die am Benutzer hinterlegte E-Mail Adresse

Register Dokumente

In dem Register „Dokumente“ können Dokumente aus Sammelmappe oder Netzlaufwerk festgelegt werden, die zusätzlich gedruckt, exportiert oder versendet werden.



Eigenschaft	Wert	Bedeutung
Herkunftstyp	- Artikelsammelmappe - Adresssammelmappe - lok./ Netzwerkpfad (Pos.) - lok./ Netzwerkpfad (Beleg) - lok./ Netzwerkpfad (Pos.-Charge) - Chargensammelmappe	Ort für die zusätzlichen Dokumente
Name	Name des Anhangs in der Mail.	Schema des Namens des Anhangs inkl. Platzhalter
Quellpfad	Quellpfad zur Ermittlung der Anhänge bei Herkunftstyp „lok./Netzwerkpfad“	lokaler Pfad oder UNC-Pfad inkl. Name der Dateien und Dateiendung inkl. Platzhalter.
Trennzeichen	Trennzeichen zwischen Variablen zur Benennung der Dateien	
Selektion	- alle Dateien - erste Version - letzte Version	Bei mehrfach vorhandenen Dateien Auswahl der Datei anhand des Änderungsdatums der Datei.
Modus	- Export - Druck	Auswahl ob diese zusätzlichen Dokumente gedruckt oder exportiert werden sollen.
Drucker	Druckername	Name des Druckers, wenn Modus = Druck
Empfänger E-Mail	Mail-Adresse des Empfängers	Feste Empfänger-E-Mail Adresse
E-Mail Einzelverand	- ja - nein	Soll ein Dokument jeweils als extra Mail versendet werden oder nicht.

2.2 Konfiguration der Jobs für Druck und Export

Bei der Konfiguration des Druckes und Export durch den abacus AppServer gibt es verschiedenen Möglichkeiten:

Geplante Aufgabe	**Nutzen**
Erw. Druckst.: Abf-Belege drucken	Druckt die Belege, die sich in der Tabelle „abaErwDrucksteuerungBelege“ befinden, nach der übermittelten GrundlagenID.
Erw. Druckst.: Abf-Belege exportieren	Exportiert die Belege, die sich in der Tabelle „abaErwDrucksteuerungBelege“ befinden, nach der übermittelten GrundlagenID.
Erw. Druckst.: Abf-Belege per E-Mail versenden	Versendet die Belege, die sich in der Tabelle „abaErwDrucksteuerungBelege“ befinden, nach der übermittelten GrundlagenID.
Erw. Druckst.: EK-Belege drucken (Sicht)	Druckt die Belege, die über die Standard-Sicht „abaVwErwDruckAbfBelegeEinkauf“, ermittelten Belege auf dem als Parameter angegebenen Drucker.
Erw. Druckst.: VK-Belege drucken (Sicht)	Druckt die Belege, die über die Standard-Sicht „abaVwErwDruckAbfBelegeVerkauf“, ermittelten Belege auf dem als Parameter angegebenen Drucker.

Erw. Druckst.: Abf-Belege drucken

- Beschreibung: Druck alle Abf-Belege, die per DCM in die Tabelle „abaErwDrucksteuerungBelege“ geschrieben wurden (IstGedruckt != -1), nach.
- Handler: abacus.GeplanteAufgaben.ErwDruck.Jobs, abacus.GeplanteAufgaben.ErwDruck.Jobs.ErwDruckPrintJob
- Parameter: <keine notwendig>

Erw. Druckst.: Abf-Belege exportieren

- Beschreibung: Exportiert alle Abf-Belege, die per DCM in die Tabelle „abaErwDrucksteuerungBelege“ geschrieben wurden (IstExportiert != -1).
- Handler: abacus.GeplanteAufgaben.ErwDruck.Jobs, abacus.GeplanteAufgaben.ErwDruck.Jobs.ErwDruckExportJob
- Parameter: <keine notwendig>

Erw. Druckst.: Abf-Belege per E-Mail versenden

- Beschreibung: Versendet alle Abf-Belege, die per DCM in die Tabelle „abaErwDrucksteuerungBelege“ geschrieben wurden (IstVersendet != -1).
- Handler: abacus.GeplanteAufgaben.ErwDruck.Jobs, abacus.GeplanteAufgaben.ErwDruck.Jobs.ErwDruckSendEmailJob
- Parameter: <keine notwendig>

Erw. Druckst.: EK-Belege drucken (Sicht)

- Beschreibung: Druckt alle Belege, die von einer Sicht geliefert werden, nach.
- Handler: abacus.GeplanteAufgaben.ErwDruck.Jobs, abacus.GeplanteAufgaben.ErwDruck.Jobs.ErwDruckPrintAbfBelege
- Parameter: Erfassungsart:=4100;TableView:=abaVwErwDruckAbfBelegeEinkauf;Printer:=„“
    - Erfassungsart: gibt an, ob Einkauf/Verkauf verwendet wird (4100 = Einkauf)
    - TableView: Sicht, die die Belege liefert. Erforderliche Spalten: Mandant, BelID, Belegkennzeichen, Formularvariante, Bearbeiter
    - Printer: Ausgabe auf bestimmten Drucker. Wenn nicht angegeben, dann wird über den Standarddrucker des Druckprozesses gedruckt
    - DruckprozessTAN: Der Druck der Abf-Belege wird über diesen speziellen Druckprozess durchgeführt und nicht über den Standarddruckprozess. TAN ist aus Tabelle „KHKDruckprozesse2“ zu ermitteln

Erw. Druckst.: VK-Belege drucken (Sicht)

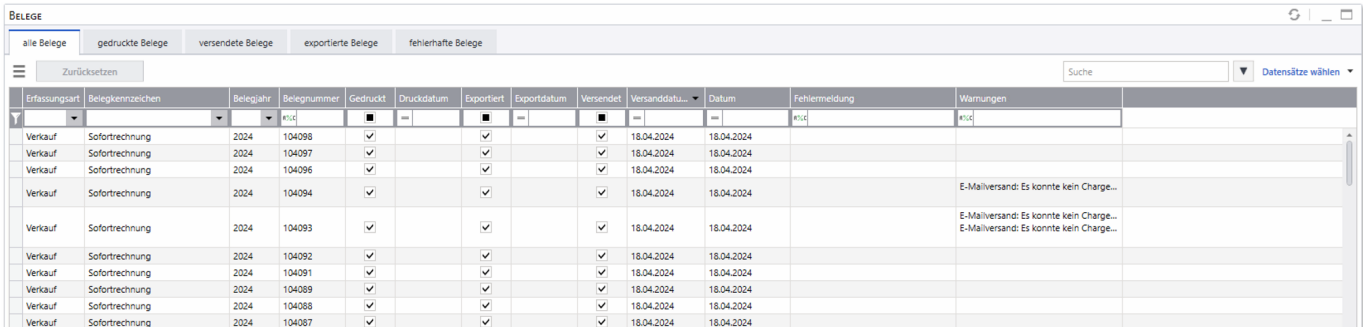
- Beschreibung: Druckt alle Belege, die von einer Sicht geliefert werden, nach.
- Handler: abacus.GeplanteAufgaben.ErwDruck.Jobs, abacus.GeplanteAufgaben.ErwDruck.Jobs.ErwDruckPrintAbfBelege
- Parameter: Erfassungsart:=4000;TableView:=abaVwErwDruckAbfBelegeVerkauf;Printer:=„“
    - Erfassungsart: gibt an, ob Einkauf/Verkauf verwendet wird (4000 = Verkauf)
    - TableView: Sicht, die die Belege liefert. Erforderliche Spalten: Mandant, BelID,

Belegkennzeichen, Formularvariante, Bearbeiter
- Printer: Ausgabe auf bestimmten Drucker. Wenn nicht angegeben, dann wird über den Standarddrucker des Druckprozesses gedruckt
- DruckprozessTAN: Der Druck der Abf-Belege wird über diesen speziellen Druckprozess durchgeführt und nicht über den Standarddruckprozess. TAN ist aus Tabelle „KHKDruckprozesse2“ zu ermitteln

Die Konfiguration des Zeitplanes ist nach dem Standard des abacus AppServer vorzunehmen.

3. Auskunft über zu druckende Belege

Im Regiezentrum unter <Erweiterte Drucksteuerung> <Auskünfte><Belegauskunft> sind alle Belege aus der Tabelle „abaErwDrucksteuerungBelege“ einsehbar. Der Ausführungszeitpunkt und das Ergebnis werden protokolliert. Drucke aus den Jobs „Erw. Druckst.: EK-Belege drucken (Sicht)“ und „Erw. Druckst.: VK-Belege drucken (Sicht)“ sind hier nicht zu finden.



From:
https://wiki.abacus-edv.de - **Wiki**

Permanent link:
https://wiki.abacus-edv.de/doku.php?id=handbuch:erweitertedrucksteuerung

Last update: **22.04.2024 14:55**