

VIEBROCK DatenService GmbH

VDS.BelegAutomat
für SelectLine Warenwirtschaft

Dokumentation

17.12.18

Version 1.0

© VIEBROCK DatenService GmbH

Beschreibung VDS.BelegAutomat



Möglichkeiten:

1. zeitgesteuerte Belegübergaben mit gezielten Bedingungen starten (Windowsanmeldung erforderlich), z.B.: alle 10 Minuten nach offenen Aufträgen mit Lagerbestand suchen und diese übergeben u.v.m.



Zeitgesteuert oder in Intervallen über die Windows Auftragsplanung

Durch die Steuerung des Programms über Parameter ist dieses Modul vielseitig verwendbar. Es können verschiedene Belegfolgen in der SelectLine gesteuert werden.

Beispiel: Aufträge, die durch den Shop erstellt wurden und deren Artikel über ausreichend Bestand im Lager verfügen, sollen komplett zu einem Packzettel übergeben und anschließend im Lager ausgedruckt werden.

Bei eindeutigen Ergebnissen ist es möglich, Mails automatisch an bestimmte Adressaten zu versenden. Der VDS.BelegAutomat kann auf einem unbeaufsichtigten Rechner/Server installiert werden. Außer den erfolgreichen Übermittlungen, werden auch Fehlermeldungen als Nachricht gesendet.

Wichtig: Die Parameter werden in einer fest strukturierten XML-Datei hinterlegt. Diese können auch beliebig verschachtelt werden. So kann z.B. erst die Ausgangsseite und dann die Eingangsseite abgearbeitet werden.

Voraussetzung: NetFramework 3.5 und eine COM-Lizenz der SelectLine ab Version 13.x

Durch den Aufruf mit Parametern kann auf einzelne Abschnitte zugegriffen werden.
Nach dem Start wird automatisch in den richtigen Mandanten gewechselt.

Z.B.: **VDS.BelegAutomat.exe "Beleg.config" ; "Ausgang"**

Der erste Parameter gibt die XML-Konfigurationsdatei an und der zweite gibt an, ob der Abschnitt Ausgang oder Eingang genutzt werden soll.

Muster der <Config>.XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<config>
  <SQLServer><SQLSERVER>\SELECTLINE</SQLServer>
  <Mandant>WUNDF</Mandant>
  <Belegp_Bestellmenge>freizahl</Belegp_Bestellmenge>
  <Belegart>
    <Uebergabe>Ausgang</Uebergabe>
    <Belegtyp_Start>F</Belegtyp_Start>
    <Belegtyp_Start_erledigt>1</Belegtyp_Start_erledigt>
    <Belegtyp_Ziel>P</Belegtyp_Ziel>
    <Teiluebernahme>0</Teiluebernahme> (nur komplett)
    <Drucken>0</Drucken>
    <Druckbelegname>AT_PACK1</Druckbelegname>
    <SQLAbfrage>
      Select * from Beleg
      where Belegtyp = 'F'
      and Status = '0'
      and Vertreter = 'SHOP'
      and Zahlungsbedingung IN ('15', '24', '71', '75')
    </SQLAbfrage>
  </Belegart>
  <Belegart>
    <Uebergabe>Ausgang</Uebergabe>
    <Belegtyp_Start>L</Belegtyp_Start>
    <Belegtyp_Start_erledigt>1</Belegtyp_Start_erledigt>
    <Belegtyp_Ziel>R</Belegtyp_Ziel>
    <Teiluebernahme>1</Teiluebernahme> (Einzelpositionen o. komplett)
```

```
<Drucken/>
<Druckbelegname/>
<SQLAbfrage>Select * from Beleg where Belegtyp = 'L' and status = '0' and
freieskennzeichen1 = '1'</SQLAbfrage>
</Belegart>
<Belegart>
  <Uebergabe>Eingang</Uebergabe>
  <Belegtyp_Start>B</Belegtyp_Start>
  <Belegtyp_Start_erledigt>1</Belegtyp_Start_erledigt>
  <Belegtyp_Ziel>W</Belegtyp_Ziel>
  <Teiluebernahme>1</Teiluebernahme>
  <Drucken/>
  <Druckbelegname/>
  <SQLAbfrage>Select * from Beleg where Belegtyp = 'B' and status = '0' and
freieskennzeichen1 = '1'</SQLAbfrage>
</Belegart>
</config>
```

Muster der VDS.BelegAutomat.Config

mit der Möglichkeit, eine Mailbenachrichtigung zu versenden.

```
<?xml version="1.0"?>
<configuration>
...
  <!-- _____ -->
  <appender name="SmtpAppender" type="log4net.Appender.SmtpAppender">
    <to value="info@viebrock.de"/>
    <from value="service@domäne.de"/>
    <subject value="Error SMTPVersand - VDS.BelegAutomat"/>
    <smtpHost value="smtp.domäne.de"/>
    <authentication value="1"/>
    <username value="service@domäne.de"/>
    <password value="password"/>
    <port value="25"/>
    <lossy value="true"/>
    <bufferSize value="500"/>
```

```
<evaluator type="log4net.Core.LevelEvaluator">
  <threshold value="ALL"/>
</evaluator>
<layout type="log4net.Layout.PatternLayout">
  <conversionPattern value="%timestamp [%thread] %-5level %logger -
%message%nnewline"/>
  </layout>
</appender>
<!-- _____ -->
...
```