



ShoCo VersandAPI

Anbindung vom Comatic ERP an die Barcode-API der Post, für den Bezug von Adressetiketten mit Barcodes und Sendungsverfolgung

Version vom 29.05.2024



Grundeinrichtung

Erfassung der Grunddaten für den Webservice Barcode

Erfassen Sie die Grunddaten unter Versand > Konfiguration Postlogistics

Erfassen Sie Ihre Kundendaten, Ihre Frankierlizenz welche Sie von der Post erhalten haben, sowie die Client ID (Kunden ID) und das Secret (Kennwort) für die Barcode-API der Post. Es wird das REST Protokoll verwendet.

Folgende Scopes müssen von der Post hinterlegt werden:

- DCAPI_BARCODE_READ
- MYSB_MAILPIECE_TRACKING_B2B_READ

Auftragsstatus für Übernahme bezeichnet den Status, ab welchem ein Auftrag aus der Auftragsliste in die Versandliste übernommen wird.

Der Lagerstatus für die Übernahme wird ebenfalls abgefragt. Diese Einstellungen können bei Bedarf geändert werden.

Dasselbe gilt für die Rubrik Frankiercodes und Sendungsverfolgung.

Konfiguration Postlogistics

Grunddaten Lieferarten Mailtexte

Zugangsdaten Frankierlizenz

Name:	Netfuchs GmbH
Adresse:	Untere Bönigstrasse 10a
Plz:	3800
Ort:	Interlaken
Domizil Post:	3800 Interlaken
Frankierlizenz:	600
Client ID (Barcode-API):	5877fa8ba4a8180dba1cb
Secret:

Übernahme der Aufträge in die Versandliste

Auftragsstatus für Übernahme:	Erfasst
Lagerstatus für Übernahme:	An Lager

Frankiercodes und Sendungsverfolgung

Label Grösse:	A6
Verarbeitungsstatus bis:	Label gedruckt
Sendungsabfrage ab:	Lieferbereit
Statusmails versenden:	<input type="checkbox"/>

EAN-Liste

Status nach dem Einlesen:	Lieferbereit
---------------------------	--------------

Auf der EAN-Liste können Pakete mittels Barcodeleser auf den eingestellten Versandstatus umgestellt werden.

Konfigurieren Sie die Lieferarten

Wählen Sie im Feld Post Basisleistung die passende Versandart

Wählen Sie bei Bedarf eine Zusatzleistung, z.B. Eingeschrieben (Signature)

Aufträge | Auftrag netfuchs GmbH | Konfiguration Postlogistics

Grunddaten | Lieferarten

	Lieferart aus Comatic	Standard	Versandcode aus Webshop	Post Basisleistung	Post Zusatzleistung
	Normal	<input type="checkbox"/>	DIRECT	▼	▼
▶	Post Economy	<input type="checkbox"/>		PostPac Eco...	▼
	Post Priority	<input type="checkbox"/>		PostPac Prio...	Signature ▼
*		<input type="checkbox"/>		▼	▼

Damit sind die Grundeinstellungen bereits abgeschlossen.



Auswahl der Aufträge für die Frankierung

Das Programm entscheidet anhand der vorher gemachten Einstellungen zum Auftragsstatus und der Lieferbarkeit, welche Aufträge in die Versandliste übernommen werden.

Öffnen Sie das Fenster Versand > Versand Aufträge

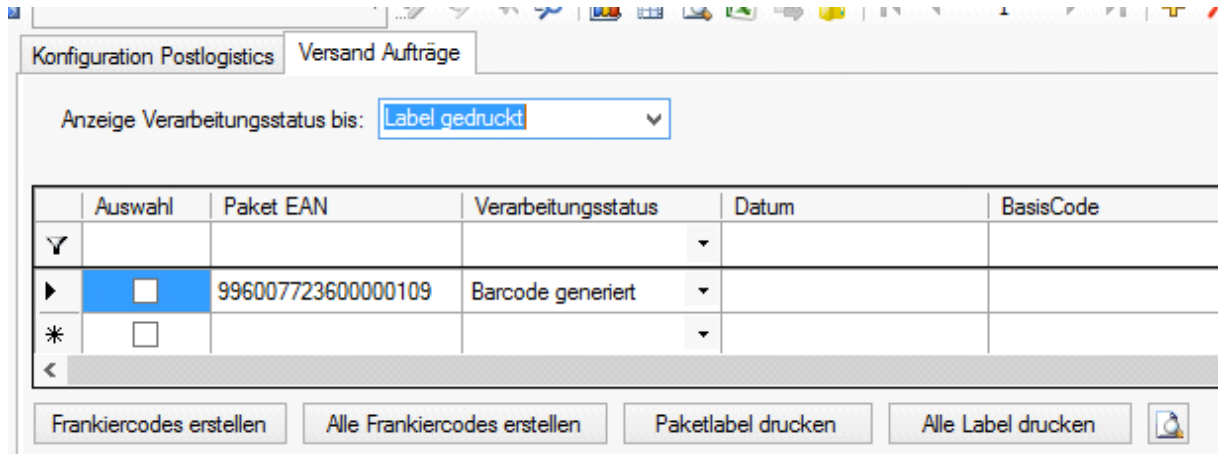
Mit dem Öffnen des Formulars werden alle Aufträge welche eine gültige Versandart aufweisen und dem eingestellten Status und der Lieferbarkeit entsprechen, in die Versandliste übernommen.

Ein dort erscheinender Eintrag kann gelöscht werden.

Anhand der Auftragsnummer erkennt das Programm beim späteren Öffnen des Versand Auftragsformulars, ob ein Versandauftrag schon vorhanden ist, oder neu angelegt werden muss.

Es werden nur Aufträge übernommen, bei welchen in der Auftragsverwaltung eine gültige Lieferart hinterlegt wurde.

Frankiercodes erstellen



Konfiguration Postlogistics Versand Aufträge

Anzeige Verarbeitungsstatus bis:

	Auswahl	Paket EAN	Verarbeitungsstatus	Datum	BasisCode
✓	<input type="checkbox"/>				
▶	<input checked="" type="checkbox"/>	996007723600000109	Barcode generiert		
*	<input type="checkbox"/>				

Schalter Frankiercodes erstellen:

Aktivieren Sie das Kästchen Auswahl für alle Aufträge welche einen Frankiercode erhalten sollen.

Klicken Sie den Schalter Frankiercodes erstellen. Die Frankiercodes werden erstellt und es erscheint die Paket EAN.

Falls derselbe Auftrag später wieder für die Erstellung eines Frankiercodes ausgewählt wird, wird ein neuer Code erstellt.

Schalter Alle Frankiercodes erstellen:

Für alle Einträge welche den Status „Offen“ aufweisen, wird ein EAN-Code generiert.

Aufträge in der Versandliste können gelöscht werden.

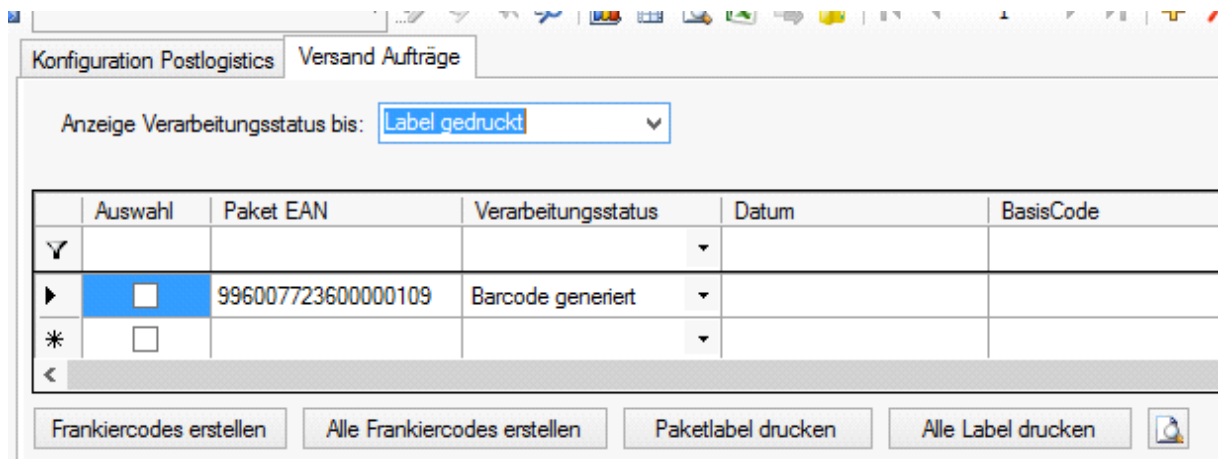
Beim nächsten Öffnen werden die gelöschten Einträge erneut mit den Daten aus der Auftragsverwaltung angelegt sofern ein Auftrag den entsprechenden Auftragsstatus und die entsprechende Lieferbarkeit aufweist.

Paketlabel drucken

Nachdem die Frankiercodes erstellt wurden, können die Labels gedruckt werden.

Dies geschieht durch Klick auf Paketlabel drucken.

Für alle Aufträge welche in der Auswahl aktiviert sind, wird ein Adresslabel gedruckt.



Schalter Paketlabel drucken

Für alle Aufträge welche in der Auswahl aktiviert sind, wird ein Adresslabel gedruckt.

Schalter Alle Label drucken

Für alle Einträge welche den Verarbeitungsstatus „Barcode generiert“ aufweisen, wird ein Paketlabel gedruckt.



Sendungen verfolgen

Sobald ein Paket bei der Post angekommen ist, kann der Versandstatus online abgefragt werden.

Dazu muss auf der Website der Post unter <http://www.post.ch/> die Sendungsnummer, welche der Nummer des EAN-Codes entspricht, eingetragen werden.

Auf der Antwortseite ist ersichtlich, wie weit der Versand des Paketes vorgeschritten ist.

Dies ist die Methode, über welche Kunden, welche die Sendungsnummer kennen, den Weg ihres Paketes verfolgen können.

Im Comatic kann der aktuelle Status der Sendungen per Klick auf „Sendungsverfolgung aktualisieren“ in die Versandliste übernommen werden.

Sobald die Abfrage der Sendungen abgeschlossen ist, wird der aktualisierte Status inklusive Datum und Zeit zu jeder Sendung angezeigt.

Abhängig vom Status welcher in den Grundeinstellungen im Versandmodul eingestellt wurde, werden die versendeten Pakete in der Versandliste nicht mehr angezeigt.

Sendungsverfolgung aktualisieren

EAN Liste

Die EAN-Liste eröffnet die Möglichkeit, den Lieferstatus von Paketsendungen per Barcodeleser auf einen anderen Versandstatus umzustellen.

Zum Beispiel wurde ein Paket fertiggestellt für die Auslieferung an die Post.

Mit dem Barcodeleser wird die Sendungsnummer ausgelesen und der Status ändert sich dadurch auf den Status "Lieferbereit".

Der gewünschte Status nach dem Einlesen des EAN-Codes wird in den Grundeinstellungen des Versandmoduls festgelegt.

Datum	EAN-Code	Pendenznummer	Vorname	Nachname	Adresse	Plz	Ort
▶ 19.05.2015 10:43	996007723600000125	100003	Susi	Testkund	Blumenweg 55	5632	Buttwil
17.12.2013 09:55	996007723600000118	100001	Peter	Testemann	am Testhang	3852	Ringgenberg BE
16.12.2013 17:54	996007723600000118	100001	Peter	Testemann	am Testhang	3852	Ringgenberg BE
10.07.2013 16:38	996007723600000119	100002		Testfirma 1	Hangweg 23	5746	Walterswil SO
10.07.2013 16:38	996007723600000118	100001	Peter	Testemann	am Testhang	3852	Ringgenberg BE
*							



Mails zum Versandstatus automatisch versenden lassen

Abhängig vom Versandstatus einer Sendung, kann das System Mails an die hinterlegte Mailadresse des Sendungsempfänger senden.

Die Festlegung der Texte und der Versandstatus bei welchem die gewünschte Meldung gesendet werden soll, wird in der Konfiguration des Versandmoduls unter dem Reiter Mailtexte festgelegt.

Es können 2 Platzhalter in den Texten verwendet werden.

<<Briefanrede>> ersetzt den Text mit der Briefanrede der hinterlegten Adresse des Sendungsempfänger

<<Sendungsnummer>> wird durch die Sendungsnummer die dem Wert des Barcodes entspricht, ersetzt.

Damit das System den Text als Platzhalter erkennt, müssen für Anfang und Ende des Platzhalters die Grösser als, resp. Kleiner als-Zeichen verwendet werden (<<Platzhalter>>).

Damit Mails an die Kunden versendet werden, muss im Reiter Grunddaten das Feld Statusmails versenden, aktiviert sein.

Der Versand der Statusmails erfolgt, nachdem die Sendungsverfolgung aktualisiert wurde. Der Versand der Mails wird in der Tabelle nfiVersandhistory protokolliert. Über dieses Protokoll wird sichergestellt, dass derselbe Empfänger keine mehrfachen Statusnachrichten zum selben Versandstatus erhält.

Versand Aufträge		Konfiguration Postlogistics	
Grunddaten		Lieferarten	Mailtexte
Platzhalter: <<Briefanrede>> <<Sendungsnummer>>			
Versandstatus	Mailsprache	Mailtitel	Mailtext
<input type="checkbox"/> Lieferbereit	de-ch	Ihr Paket ist bereit zur Auslieferung	<<Brienanrede>> Ihr Paket wurde in unserer Spedition bereitgestellt. Sobald das Paket bei der Post erfasst wurde, erhalten Sie eine weitere Information von uns. Ab dann können Sie den weiteren Verlauf der Sendung direkt auf der Website der Post verfolgen. Gehen Sie dazu auf die Adresse http://www.post.ch und geben Sie beim Suchfeld für die Sendungsverfolgung die Sendungsnummer <<Sendungsnummer>> ein. Wir bedanken uns herzlich für Ihren Auftrag. Ihr netfuchs Team
<input type="checkbox"/> Post - In Bearbeitung	de-ch	Ihr Paket ist bei der Post zur Weiterverarbeitung eingetroffen	<<Briefanrede>> Das Paket mit Ihrer Bestellung wurde im Verarbeitungszentrum der Post erfasst und wird nun zur Auslieferung weiterverarbeitet. Sie können den weiteren Verlauf der Sendung direkt auf der Website http://www.post.ch weiterverfolgen. Geben Sie beim Suchfeld für die Sendungsverfolgung die Sendungsnummer <<Sendungsnummer>> ein. Wir bedanken uns herzlich für Ihren Auftrag. Ihr netfuchs Team
<input type="checkbox"/> Offen <input type="checkbox"/> Barcode generiert <input type="checkbox"/> Label gedruckt <input type="checkbox"/> Lieferbereit <input type="checkbox"/> Post - In Bearbeitung <input type="checkbox"/> Post - Achtung <input type="checkbox"/> Post - Nicht geliefert <input type="checkbox"/> Post - Geliefert			



Homologation durch die Post

Wenn auf den ausgedruckten Labels der Vermerk „SPECIMEN“ vorhanden ist, müssen die Etiketten erst durch die Post Homologiert werden, bevor Labels für den produktiven Einsatz gedruckt werden können.

Für diesen Fall kontaktieren Sie bitte die Post.