

Kivitendo Versandschnittstelle

Einbindung externer Versandschnittstellen
mittels Webservice

Hier : DHL Geschäftskunden API und Deutsche Post
Internetmarke

Gründe

- Erzeugen von Versandetiketten aus Kivitendo heraus
- Reduzierter Arbeitsaufwand (keine Nutzung von zusätzlichen Portalen, Benutzername, Passwort.....)
- Redundanzen vermeiden (Nutzung der Kivitendo Stammdaten)

Vorraussetzungen

- DHL Geschäftskundenaccount
- DP Portokasse-Account
- Anmeldung zur Nutzung des DP Webservices
(Keyphase, DPWN Markplatzschlüssel, Partner ID)

Aufbau

- DHL Geschäftskunden API
 - CreateShipmentOrder
 - DeleteShipmentOrder
 - UpdateShipmentOrder

- Deutsche Post Internetmarke
 - checkoutShoppingCartPDF

Versandmenü

- Erstellung eines neuen Menüpunktes „Versand“

[Neues Fenster/Tab] [Drucken] [Erzeugnisse] [Ansprechpersonen] [FiBu Suche]

Stammdaten Verkauf Einkauf Lager **Versand** Produktion Finanzbuchhaltung Zahlungsverkehr Berichte Druck Produktivität System Programm

Versandauftrag erfassen

Versandauftrag erfassen
Portokasse anzeigen
Berichte
Administration

Absender

Firma

Vorname/Nachname

Straße/Hausnummer

PLZ/Stadt

Land

Versandart

Empfänger

Firma

Vorname/Nachname

Straße/Hausnummer

PLZ/Stadt

Land

Versandmarke anfordern

Benutzerkonten

- Benutzerkonten anlegen

[Neues Fenster/Tab] [Drucken] [Erzeugnisse] [Ansprechpersonen] [FiBu Suche]

Stammdaten Verkauf Einkauf Lager Versand Produktion Finanzbuchhaltung Zahlungsverkehr Berichte Druck Produktivität System Programm

Benutzerkonto für DHL Geschäftskunden API anlegen/bearbeiten

Benutzername

Passwort

EKP-Nummer

[Abbrechen](#)

- Benutzerkonten verwalten

[Neues Fenster/Tab] [Drucken] [Erzeugnisse] [Ansprechpersonen] [FiBu Suche] [Benutzer: Entwicklung - Mandant: entwicklung - [Abmelden](#)]

Stammdaten Verkauf Einkauf Lager Versand Produktion Finanzbuchhaltung Zahlungsverkehr Berichte Druck Produktivität System Programm

Benutzerkonten verwalten

[Internetmarke](#) [DHL Geschäftskunden API](#) [Produkt Webservice](#)

Benutzerkonto für Internetmarke verwalten

Benutzername	Passwort	Partner ID	Keyphase	DPWN Markplatz Schlüssel
pcf_05@zq4nnzqbnbvt3.webpage.t-com.de	qEusZL4RRIO95	AMNKI	1	fz5gycXFtV26OAI4snMZDnssuVoz7E3e

Durchlauf

- Erstellung des Buttons „Frankieren“ in der Lieferscheinmaske

Lieferschein ▾ ▾ PDF ▾ Bildsch

Lieferschein bearbeiten

Erneuern Lieferadresse Drucken E-Mail Speichern

Workflow Lieferschein

als neu speichern Frankieren Löschen Rechnung

Durchlauf

endo Version 3.4.1 kivitendo Er phpPgAdmin Locale::Co

Versandmarke erstellen - Entwicklung - 3.4.1 - Mozilla Firefox

192.168.123.113/kivitendo_dev/controller.pl?action=Shipment%2fcheck_shipmen

Versandmarke erstellen

Lieferscheinnummer 12344

Sendungsgewicht kg

Lieferadresse endemann-service.de
Maik Endemann
Frankenhain Nr. 22a
04936 Schlieben
Deutschland

Sendungsreferenz

Ansprechpartner

Telefon Ansprechpartner

Email Ansprechpartner

Versandmarke anfordern Felder leeren Abbrechen

[shipto_id] Daten aus Stammdaten → Lieferadresse

Details anzeigen

Position	Nummer
1	025-10-00
2	

emerkmungen

B I U S x_2 x^2 ☰ ☷

Durchlauf

The image shows a screenshot of a web application interface with a DHL shipping label printout overlaid. The browser window is titled "printShipment - Mozilla Firefox" and the URL is "https://cig.dhl.de/gkvlabel/SANDBOX/dhl-vls/gw/shpmntws/printShipment?tl".

The shipping label is titled "DHL PAKET" and includes the following information:

- Von:** endemann-service.de, Kontakt Absender: Maik Endemann, : 0162/9710276
- An:** endemann-service.de, Kontakt Empfänger: Maik Endemann, : 0162/9710276
- GO GREEN**
- Abrechnungsnr.:** 22222222220101
- Referenznr.:** Lieferschein Nr. 12344
- Sendungsnr.:** 2222223901017551165
- Gewicht:** 3 kg
- Anzahl:** 1 / 1

The label also features a large "MUSTER" watermark and several barcodes, including a vertical barcode on the left with the number "2222223901017551165" and a large horizontal barcode at the bottom labeled "Leitcode/Routingcode".

The background web application interface includes a "Details anzeigen" button, a table with columns "Position" and "Nummer", and a "Bemerkungen" section with a rich text editor. The table contains two rows:

Position	Nummer
x 1	025-10-00
x 2	

At the bottom of the interface, there is a "Lieferbedingungen" dropdown menu.

Berichte

- Menüpunkt [Versand] → [Berichte] → [Versandaufträge]

[Neues Fenster/Tab] [Drucken] [Erzeugnisse] [Ansprechpersonen] [FiBu Suche] [Benutzer: Entwicklung - Mandant: entwicklung - Abmelden]

Stammdaten Verkauf Einkauf Lager Versand Produktion Finanzbuchhaltung Zahlungsverkehr Berichte Druck Produktivität System Programm

Versandaufträge

Datum [] Suchen Zurück

Datum	Lieferscheinnummer	Lieferadresse	Sendungsnummer	Sendungsart	Versandmarke	Bearbeiter
21.02.2017	12344	endemann-service.de, Maik Endemann, Frankenhain Nr. 22a, 04936 Schlieben, Deutschland	950953145	internetmarke	Versandmarke anzeigen	Entwicklung
21.02.2017	12344	endemann-service.de, Maik Endemann, Frankenhain Nr. 22a, 04936 Schlieben, Deutschland	950953352	internetmarke	Versandmarke anzeigen	Entwicklung
21.02.2017	12344	endemann-service.de, Maik Endemann, Frankenhain Nr. 22a, 04936 Schlieben, Deutschland	950953452	internetmarke	Versandmarke anzeigen	Entwicklung
21.02.2017	12344	endemann-service.de, Maik Endemann, aleja Adama Mickiewicza 5, 90-443 Łódź, Polen	951018583	internetmarke	Versandmarke anzeigen	Entwicklung

[Neues Fenster/Tab] [Drucken] [Erzeugnisse] [Ansprechpersonen] [FiBu Suche] [Benutzer: Entwicklung - Mandant: entwicklung - Abmelden]

Stammdaten Verkauf Einkauf Lager Versand Produktion Finanzbuchhaltung Zahlungsverkehr Berichte Druck Produktivität System Programm

Versandaufträge

Datum [] Suchen Zurück

Datum	Lieferscheinnummer	Lieferadresse	Sendungsnummer	Sendungsart	Versandmarke	Bearbeiter
21.02.2017	12344	endemann-service.de, Maik Endemann, Frankenhain Nr. 22a, 04936 Schlieben, Deutschland	950953145	internetmarke	Versandmarke anzeigen	Entwicklung
21.02.2017	12344	endemann-service.de, Maik Endemann, Frankenhain Nr. 22a, 04936 Schlieben, Deutschland	950953352	internetmarke	Versandmarke anzeigen	Entwicklung
21.02.2017	12344	endemann-service.de, Maik Endemann, Frankenhain Nr. 22a, 04936 Schlieben, Deutschland	950953452	internetmarke	Versandmarke anzeigen	Entwicklung
21.02.2017	12344	endemann-service.de, Maik Endemann, aleja Adama Mickiewicza 5, 90-443 Łódź, Polen	951018583	internetmarke	Versandmarke anzeigen	Entwicklung
21.02.2017	12344	endemann-service.de, Maik Endemann, Frankenhain Nr. 22a, 04936 Schlieben, Deutschland	2222223901017551165	dhl	Versandmarke anzeigen	Entwicklung

Berichte

- Menüpunkt [Versand] → [Berichte] → [Versandaufträge]

[Neues Fenster/Tab] [Drucken] [Erzeugnisse] [Ansprechpersonen] [FiBu Suche] [Benutzer: Entwicklung - Mandant: entwicklung - Abmelden]

Stammdaten Verkauf Einkauf Lager Versand Produktion Finanzbuchhaltung Zahlungsverkehr Berichte Druck Produktivität System Programm

Versandaufträge

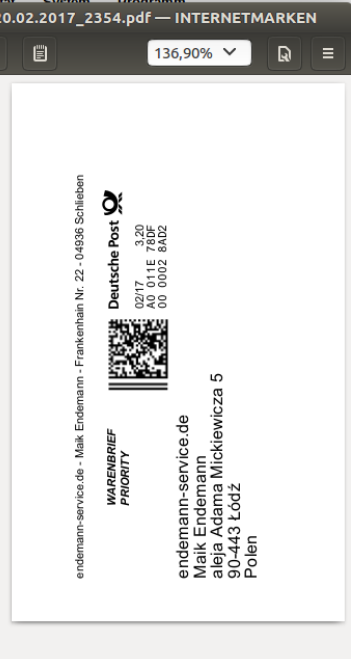

Datum [] Suchen Zurück

Datum	Lieferscheinnummer	Lieferadresse
21.02.2017	12344	endemann-service.de, Maik Endemann, Frankenhain Nr. 22a, 04936 Schlieben
21.02.2017	12344	endemann-service.de, Maik Endemann, Frankenhain Nr. 22a, 04936 Schlieben
21.02.2017	12344	endemann-service.de, Maik Endemann, Frankenhain Nr. 22a, 04936 Schlieben
21.02.2017	12344	endemann-service.de, Maik Endemann, aleja Adama Mickiewicza 5, 90-443 Łódź

Briefmarken.1stk.20.02.2017_2354.pdf — INTERNETMARKEN

1 von 1 136,90%

Vorschaubilder



endemann-service.de - Maik Endemann - Frankenhain Nr. 22 - 04936 Schlieben

WARENBRIEF
PRIORITY

endemann-service.de
Maik Endemann
aleja Adama Mickiewicza 5
90-443 Łódź
Polen

Deutsche Post

02/17 3 00
011E 7302
00 0002 6ADZ

Sendungsart	Versandmarke	Bearbeiter
internetmarke	Versandmarke anzeigen	Entwicklung
internetmarke	Versandmarke anzeigen	Entwicklung
internetmarke	Versandmarke anzeigen	Entwicklung
internetmarke	Versandmarke anzeigen	Entwicklung

Portokasse

- Menüpunkt [Versand] → [Portokasse]

[[Neues Fenster/Tab](#)] [[Drucken](#)] [Erzeugnisse] [[Ansprechperson](#)]

Stammdaten **Verkauf** **Einkauf** **Lager** **Versand** **Produktion**

Portokasse anzeigen

Aktueller Kontostand : 1648.65 €

Portokasse aufladen

Portokasse



E-Post

Produkte

Shop

Menü ☰

Suche



PORTOKASSE

Jetzt Porto laden

Für den Kauf der gewählten Produkte reicht Ihr Guthaben leider nicht aus. Laden Sie im folgenden Schritt ein Guthaben von **mindestens 10,00 €** auf. Nach dem Login mit Ihren Zugangsdaten können Sie Ihr Guthaben jederzeit für den Kauf von weiteren Produkten verwenden. Der Aufladebetrag wird Ihnen sofort belastet. Über Ihr Guthaben können Sie dauerhaft verfügen.

1. Bitte geben Sie einen Aufladebetrag an

Betrag in €

2. Bitte wählen Sie eine Zahlungsmethode

PayPal

Online-Überweisung

Lastschrift



Über die Bezahlart Lastschrift können Sie bequem per Lastschrifteinzug die Ladebeträge von Ihrem Bankkonto abbuchen lassen. Die Bezahlung per Lastschrift erfordert eine vorherige einmalige Registrierung zur Teilnahme am Lastschriftverfahren unter

Ausblick

- Den ganzen hardcodierten Kram konfigurierbar machen :-)
- Menüpunkt „Frankieren“ in Rechnungsmaske
- DHL SendungsverfolgungsAPI
- Nutzung des Produktwebservice ProdWS
 - Immer aktuelle Produktpreise, -formate