



AFS-VersendenConnector V2

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
Installation und Ersteinrichtung	3
Schnittstelle	5
Einstellungen	7
DHL Zugangsdaten	9

Vorwort

Danke, dass Sie sich für den Kauf unserer Software entschieden haben. Wir wollen Ihnen auf den nächsten Seiten die Installation und den Funktionsumfang genauer erläutern und somit zu einem einwandfreien Handling mit unserer Software beitragen.

Denken Sie vor der Installation daran, Ihren PC auf den aktuellen Stand zu bringen und installieren Sie ggf. vorhandene Betriebssystem-Updates. Nur ein komplett aktuelles Betriebssystem garantiert eine optimale Funktionalität der AFS-Software Produkte.

AFS-Software GmbH & Co. KG
Klaustor 3
D-36251 Bad Hersfeld

E-Mail: post@afs-software.com

Website: <https://afs-software.de>

Telefon: +49 (0)6621 / 65 01 0

Telefax: +49 (0)6621 / 65 01 11

Support-Hotline: 0900 / 1000 795 (1,70 €/Min. aus dem dt. Festnetz; ggf.
abweichende Preise aus dem Mobilfunk)

Wir sind von 9-12 Uhr und von 14-17 Uhr per Telefon zu erreichen.

Unsere Dokumentationen und unsere Software werden ständig aktualisiert. Auf unserer Website finden Sie stets die aktuellsten Versionen.

Installation und Ersteinrichtung

Installieren Sie den VersendenConnector mithilfe des Setups.

Der Installationspfad sollte hierbei dem Installationspfad des AFS-Manager SQL angeglichen werden (z.B. C:\AFS-Software\AFS-Manager\Versandschnittstellen\DHL\).

Nun muss die Datei „instrahip.mdb“, welche Sie im

Installationsverzeichnis der Schnittstelle finden, importiert werden.

Kopieren Sie diese in das Unterverzeichnis „ausimp“ Ihres Managers.

Anschließend starten Sie einen Datenbank-Versionscheck. Diesen finden Sie im Manager unter Datei → Datensicherung und Pflege.

Anschließend müssen Sie die Schnittstelle im AFS-Manager aktivieren.

Klicken Sie im Tab „Toolbox“ auf „Modulerweiterungen“ → „Paketdienst-Einstellungen“. Dort können Sie mithilfe des Plus-Buttons eine neue

Versandschnittstelle hinzufügen. Geben Sie dieser eine Bezeichnung (z. B.

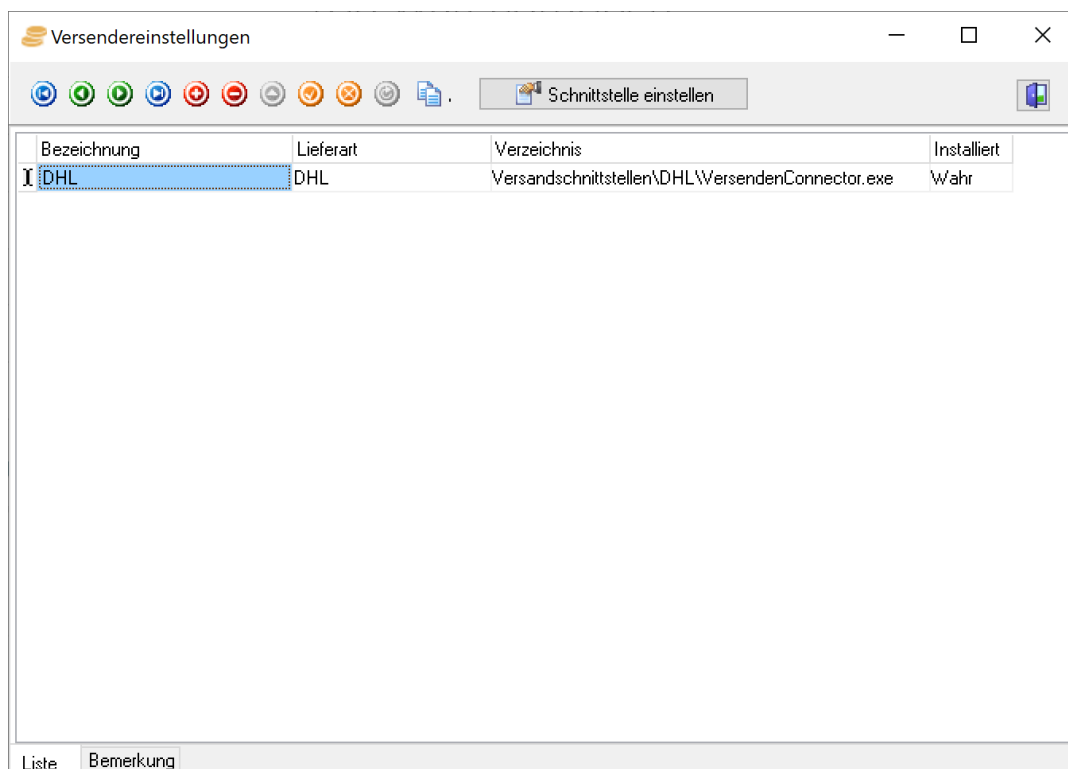
„DHL“), wählen Sie die entsprechende Lieferart aus und geben Sie das

Verzeichnis der Schnittstelle an (z. B. C:\AFS-Software\AFS-

Manager\Versandschnittstellen\DHL\VersendenConnector.exe).

Anschließend setzen Sie den Wert in der Spalte Installiert auf „Wahr“.

Zuletzt speichern Sie die Änderungen mit dem Häkchen-Button.



Mit dem Button „Schnittstelle einstellen“ können Sie anschließend alle Einstellungen vornehmen. Weitere Informationen dazu finden Sie im Kapitel Einstellungen.

Schnittstelle

Mit dem Klick auf den Button neben dem Feld „Sendungsnummer“ in einem Vorgang öffnen Sie die Schnittstelle.



The image shows a small form with two input fields. The top field is labeled 'Sendungsnummer' and is empty. Below it is a field labeled 'Bestellnummer', which contains the text '01'. To the right of the 'Bestellnummer' field is a small blue button with a white arrow pointing right.



The image shows a form titled 'Paketinformationen'. It contains four rows of input fields:

- 'Sendungsdatum': A date input field with a dropdown arrow on the right.
- 'Referenz': An empty text input field.
- 'Produkt': A dropdown menu with 'DHL Paket' selected.
- 'Gewicht in kg': An empty text input field.

Unter „Paketinformationen“ muss im Feld „Sendungsdatum“ das entsprechende Datum eingetragen werden. Standardmäßig ist das aktuelle Datum vorausgefüllt.

Im Feld „Referenz“ können sie optional eine Referenznummer angeben, welche auf den Paketschein gedruckt wird. Das Feld wird automatisch mit der entsprechenden Nummer, die in den Einstellungen konfiguriert wurde, gefüllt.

Bei „Produkt“ müssen Sie die entsprechende Versandart auswählen. Wenn Sie die entsprechenden Arten im Manager angelegt und ausgewählt haben, wird diese automatisch ausgewählt.

Im Feld „Gewicht in kg“ geben Sie das Gewicht des Paketes an. Sollten Sie in den Einstellungen ein Standardgewicht hinterlegt haben, wird das Feld automatisch gefüllt.

In den Tabs „Empfänger“ und „Absender“ hinterlegen Sie den Empfänger und den Absender. Diese Daten werden automatisch eingetragen.

Mit dem Button „Sendung erzeugen“ werden die Daten an DHL übermittelt.

Nach einer erfolgreichen Übertragung sehen Sie die Sendungsnummer und den Paketschein-Link.

Sollte ein Fehler aufgetreten sein, finden Sie Infos im Feld „Export-Status“.

Um weitere Pakete an eine Sendung anzuhängen, wenn die Sendung aus mehreren Paketen besteht, drücken Sie den Button „weitere Sendungen erzeugen“. Sie bleiben im selben Vorgang und können nun alle Daten nochmals überprüfen und neu eingeben.

Möchten Sie eine Sendung stornieren, drücken Sie auf den „Sendung stornieren“-Button. Dadurch wird dies an DHL übergeben und ihre Sendung taucht nun auch in der Online-Übersicht nicht mehr auf.

Mit dem Button „Druckereinstellungen“ können Sie optional feste Druckereinstellungen hinterlegen (Speicherort: „%LocalAppData%\AFS-Software\DPD-Schnittstelle\Drucker.txt“).

Diese werden beim automatischen Druck verwendet.

Zurück im Manager wird die Sendungsnummer mit einem Klick auf den Button neben dem Feld „Sendungsnummer“ ausgelesen. Nachdem Sie den Vorgang gespeichert haben, erscheint ein neuer Button, mit dem Sie eine Versandbestätigung an den Kunden per E-Mail verschicken können.



Sendungsnummer
09985052656933

Bestellnummer

01

Tagesabschluss

Durch den Button „Tagesabschluss drucken“ erstellen Sie für sich eine Ansicht, der am Tag erstellten Paket durch den VersendenConnector, die auch erfolgreich an DHL übergeben wurden und nicht storniert worden. Dieser ist nur einmal pro erstelltem Kalendertag zu erstellen und ist nicht zwingend erforderlich, da sich DHL die Liste zum Versandschluss selbst erstellt.

WICHTIG: Haben Sie bereits einen Tagesabschluss erstellt, können Sie diesen am gleichen Kalendertag nicht erneut erstellen, sondern nur nochmal ausdrucken. Der Stand bleibt auf dem Zeitpunkt des erstellten Tagesabschluss.

Einstellungen

Die Einstellungen erreichen Sie, indem Sie im Tab „Toolbox“ auf „Modulerweiterungen“ → „Paketdienst-Einstellungen“ klicken und nach Auswahl des VersendenConnectors auf „Schnittstelle einstellen“ klicken.

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) dialog box. It is divided into several sections:

- AFS-Manager SQL-Daten:** Contains a text field for 'Connectionstring der Datenbank' with the value 'ierver=localhost;Database=afs_wawi_db;Uid=root;Pwd=*****;', an empty 'Startparameter' field, and a 'Connectionstring auslesen' button.
- Gewichte:** Contains a checked checkbox 'Festgewicht nutzen', a 'Festgewicht in kg' field with the value '5', and a 'Zusatzfeld' dropdown menu with 'Zusatzfeld01' selected.
- Zugangsdaten (DHL):** Contains fields for 'Benutzername' (222222222_01) and 'Passwort' (masked with dots). Below this is a 'Lieferarten' section with three sub-sections: 'DHL-Paket' (Abrechnungsnummer: 2222222220101, Lieferart: per Post, ID: V01PAK), 'DHL-Europaket' (Abrechnungsnummer: 2222222220101, Lieferart: [dropdown], ID: V54EPAK), and 'DHL-Weltpaket' (Abrechnungsnummer: 2222222220101, Lieferart: [dropdown], ID: V53WPAK).
- Optionen:** Contains a 'Speicherort Exportdokumente' field with 'C:\Users\User\Desktop\...', a 'Referenz' dropdown with 'Kundennummer', and a 'Mandanten-ID' field with '1'. There are several unchecked checkboxes: 'Nur Firma als Absender', 'Nach dem Export Paketschein anzeigen', 'Nach dem Export Anwendung schließen', 'Nach dem Export Paketschein drucken', 'Straße + Hausnummer bei int. Adresse formatieren', and 'Versendemail in Outlook'. There is an 'E-Mail entwerfen' button. At the bottom of the 'Optionen' section are two buttons: 'Bankinformationen' and 'Druckereinstellungen'.

At the bottom of the dialog are two large buttons: 'Einstellungen löschen' and 'Einstellungen speichern'.

- **Connectionstring der Datenbank** Angabe des Connectionstrings des Managers, manuell oder durch Eingabe des Startparameters und anschließendem Klick auf den Button „Connectionstring auslesen“
- **Zugangsdaten (DHL)** Angabe der Zugangsdaten von DHL sowie der entsprechenden Abrechnungsnummer und ID (weitere Informationen im Kapitel „DHL Zugangsdaten“)
- **Referenz** Angabe, aus welchem Datenbankfeld die Referenznummer geladen werden soll

- **Gewichte** Angabe, ob ein Standardgewicht verwendet werden soll oder ob das Gewicht aus einem Zusatzfeld des Managers ausgelesen werden soll
- **Optionen** Diverse Einstellungsmöglichkeiten
- **Speicherort Exportdokumente** Angabe des Pfades, an welchem die Paketscheine und Tagesabschlüsse gespeichert werden sollen.
Auf diesem müssen Sie Schreib- und Leserechte besitzen.
- **Bankinformationen** Angabe der Bankdaten
Dies ist grundsätzlich nur notwendig, wenn Sie Nachnahme-Sendungen über die Schnittstelle versenden. Bei Nutzung der Option Nachnahme werden die Bankdaten direkt an DHL gesendet und Ihnen wird das bezahlte Entgelt auf Ihrem Konto gutgeschrieben.
- **Druckereinstellungen** Optionale Möglichkeit, feste Druckereinstellungen zu hinterlegen (Speicherort: „%LocalAppData%\AFS-Software\DPD-Schnittstelle\Drucker.txt“)
Diese werden beim automatischen Druck verwendet.

DHL Zugangsdaten

Auf der Website des DHL Geschäftskundenportal (www.dhl-geschaeftskundenportal.de) haben Sie bei der Anmeldung die Login-Daten erhalten.

Abrechnungsnummern

Unter „Vertragsdaten“ finden Sie Ihre Vertragspositionen und die dazugehörigen Abrechnungsnummern.

Adressdaten		Vertragspositionen		
ise	Buchungstext	Zahlungs...	Bankdaten	Abwei
	DHL PAKET HANDLISTE		Postbank, 566...	
	DHL PAKET / EASYLOG		Postbank, 566...	
5XXXXC	DHL PAKET INTRASHIP		Postbank, 566...	
XXXXXC	DHL EUROPAKET EASYLOG		Postbank, 566...	
144XXXC	DHL EUROPAKET INTRASHIP		Postbank, 566...	

ID-Codes

Diese IDs sollten sich im Programm selbstständig erfassen und hinterlegen. Sollte dies nicht der Fall sein, überprüfen Sie, ob die DHL eine Zuordnung für Sie angelegt hat. Diese finden Sie wiederum im DHL Geschäftskundenportal unter dem Punkt Administration. Sollte die Zuordnung wie im Screenshot nicht vorhanden sein, kontaktieren Sie DHL.

Produkt- und Service-Zuordnung

Zur Vereinfachung Ihres Datenimports haben Sie die Möglichkeit individuelle Produkt- und Service hinterlegen. Diese dienen dem automatisierten Datenabgleich während eines Sendungsdatenimpo Aus der Übersicht heraus können Sie neue Bezeichnungen erstellen, bearbeiten oder verwerfen.

[Hilfe](#)
Suche

[Zurücksetzen](#)

Name der Vorlage	Ersteller	Erstellungsdat
<input type="checkbox"/> DHL Produkt- und Service-Zuordn...	dhl-admin	14.09.2014
<input type="checkbox"/> Alle		

Ist die Zuordnung vorhanden, können Sie diese öffnen. Dort finden Sie die entsprechenden IDs.

Produkt- und Service-Zuordnung

Bitte ergänzen Sie Ihre individuell verwendeten Bezeichnungen in der Produkt- und Serviceliste. Diese werden dann als Basis für den Import Ihrer Sendungsdaten herangezogen.

Aktuelle Nutzergruppe

STANDARD_GRUPPENPROFIL

[Hilfe](#)

Name der Vorlage * [?](#)

DHL Produkt- und Service-Zuordnung

Systemelemente ?	Individuelle Ausprägung	Manuelle Zuordnung ?
nationaler Versand		
DHL Paket		
DHL Paket		V01PAK
Wunschzeit		V01PT
	10:00 - 12:00	10001200
	12:00 - 14:00	12001400
	14:00 - 16:00	14001600
	16:00 - 18:00	16001800