

V-LOG 6 in büro+ nutzen (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)

Logistik & Versand "L"

Diese Funktion ist mit der Option: Logistik in der integrierten Lösung zu nutzen

In diesem Artikel möchten wir Ihnen die Einrichtung der Anbindung und die Zuweisung dieser in den Systemeinstellungen näher bringen.



Info:

Einige Abbildungen können von neueren V-LOG Software-Versionen abweichen.



Beachten Sie:

Bei Fehlermeldungen, Einrichtungen, Anpassungen etc. in V-LOG selbst, bitte den Hersteller: [ecovium](#) kontaktieren, dieser ist für Sie als Support zuständig.

Der microtech Support beschränkt sich hier nur auf die angebotene, in büro+ integrierte Schnittstelle.

Es ist technisch nicht möglich, über die von V-LOG bereitgestellte Software: "ShippingUI" diese Schnittstelle zu nutzen. Es ist vorgesehen, den Versand / die Logistik aus der büro+ heraus zu betreiben.

Übersicht:

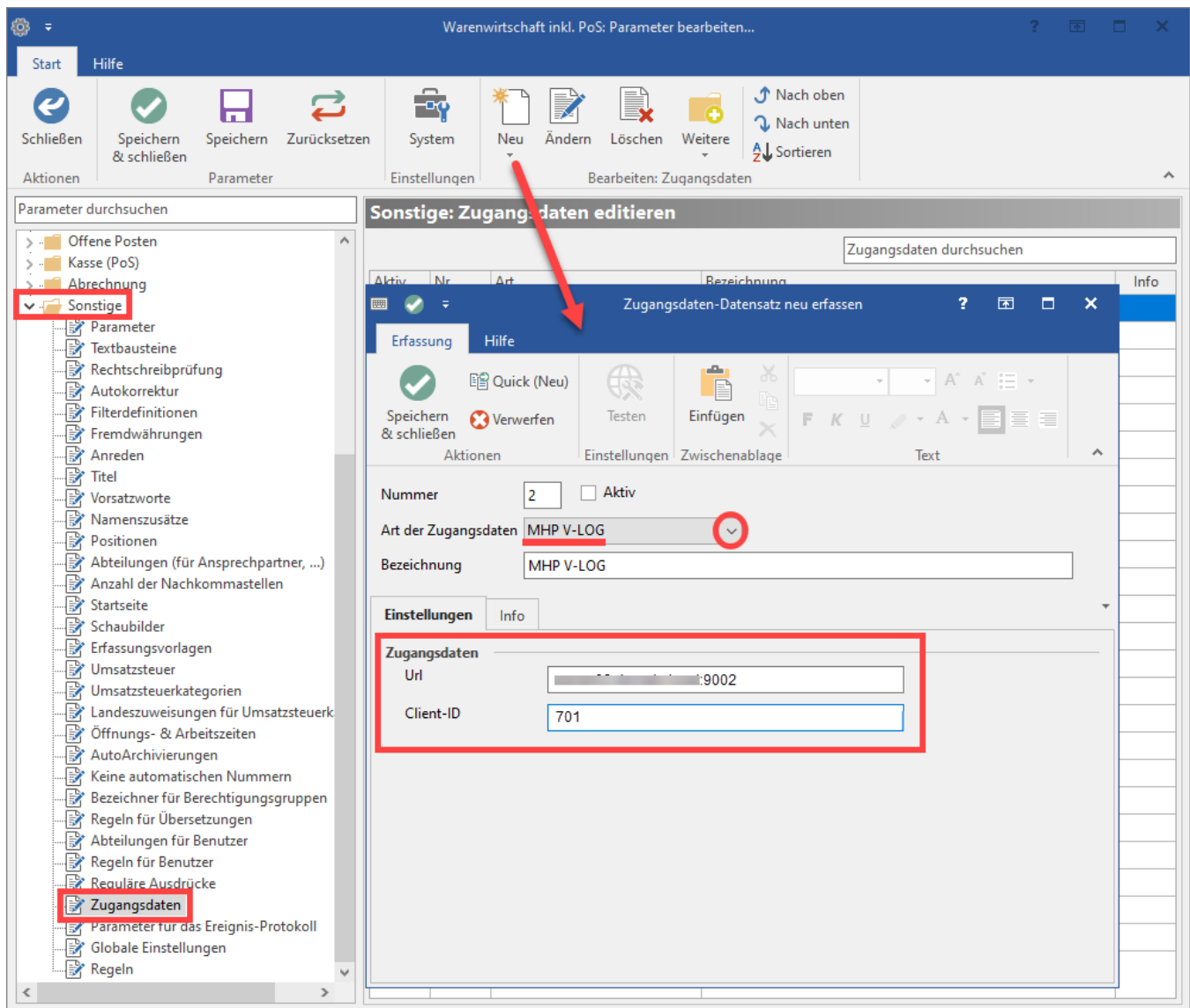
1. Erfassen der Zugangsdaten für V-LOG in den Parametern

Die Zugangsdaten für MHP V-LOG werden in den Parametern von büro+ unter PARAMETER - SONSTIGE - ZUGANGSDATEN erfasst.

Wählen Sie bei "**Art der Zugangsdaten**" die Auswahl "**MHP V-LOG**".

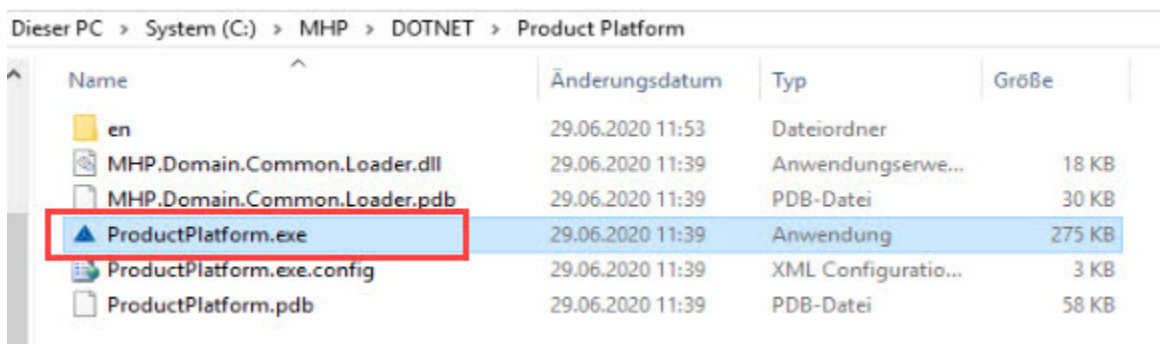
Innerhalb der **Zugangsdaten** ist die Angabe der **Url** des V-LOG Webservices (ohne Angabe von 'http://') z.B.: "Server1:9002" oder "192.168.1.10:9002" und die **Client-ID** z.B.: "701" zu füllen.

Speichern und schließen Sie im Anschluss Ihre Eingaben.

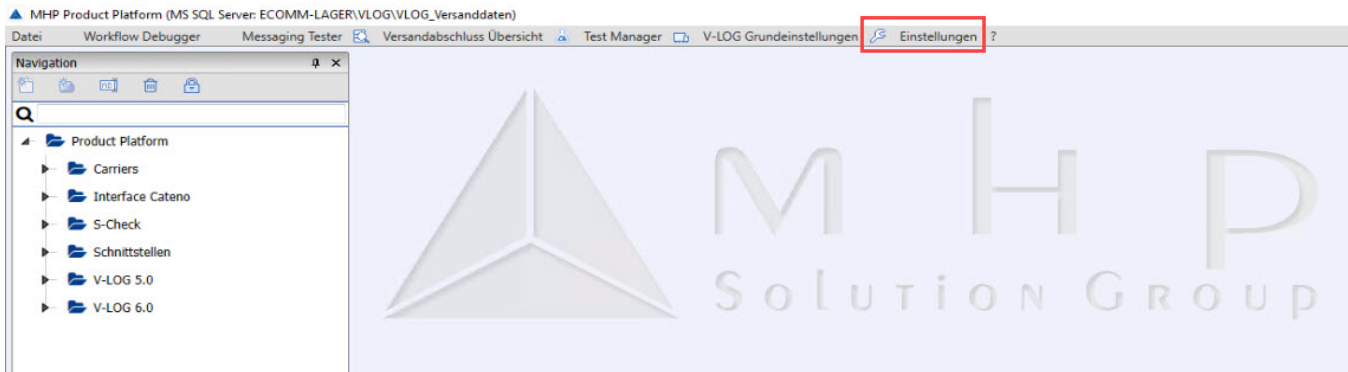


Zugangsdaten für V-LOG aus der zuständigen Anwendung übernehmen

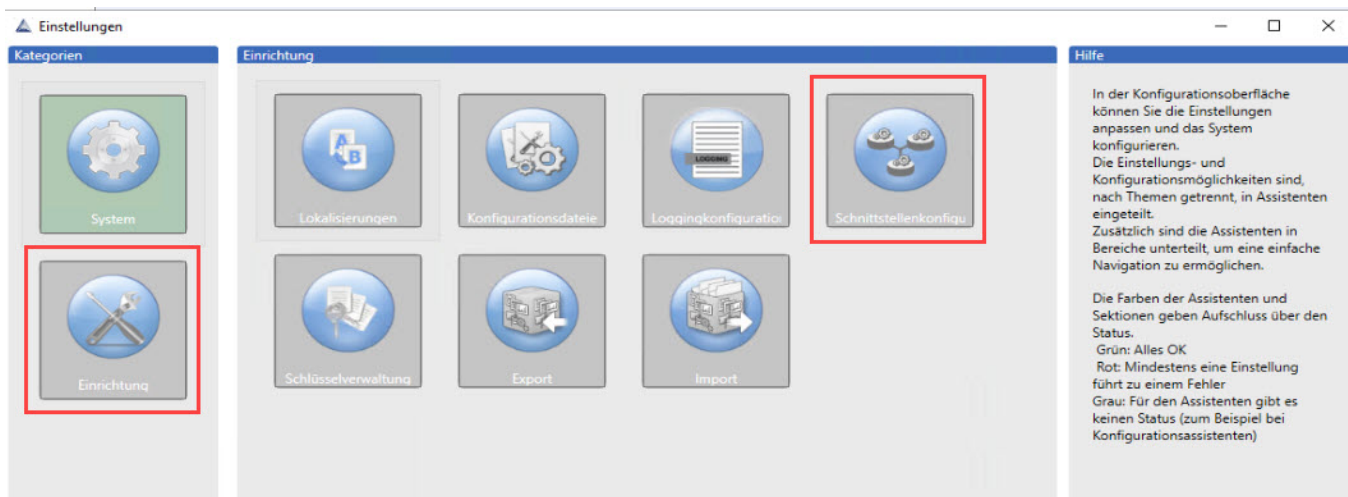
I. Öffnen Sie die "ProductPlatform.exe". Diese finden Sie in der Regel auf dem V-LOG Server unter dem Dateipfad: "C:\MHP\...\ProductPlatform" (kann je nach Installation leicht abweichen).



II. Nach dem Öffnen der "MHP Product Platform" wechseln Sie auf das Register: EINSTELLUNGEN.



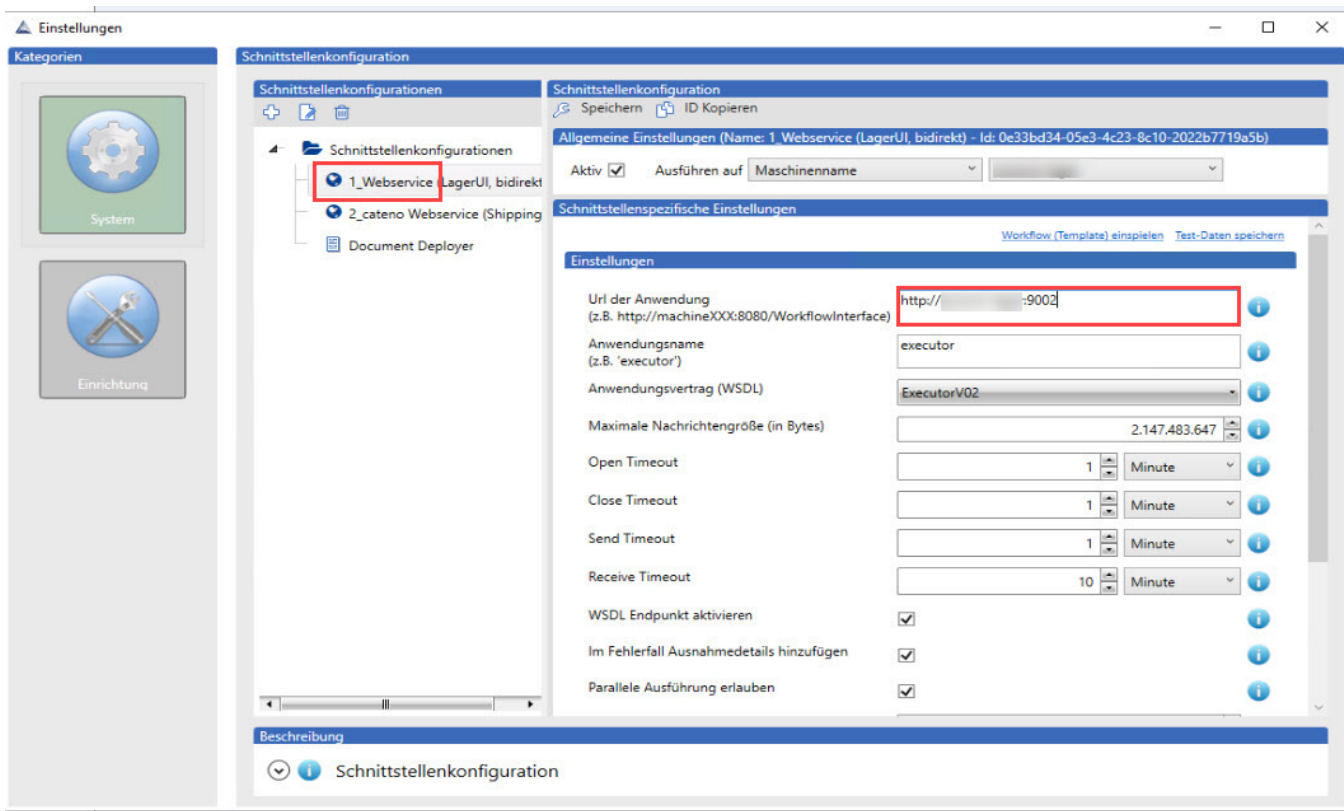
III. In den Einstellungen finden Sie unter "Kategorien" - Die Schaltfläche: "Einrichtung" und dann auf der rechten Seite die Schaltfläche: "Schnittstellenkonfiguration".



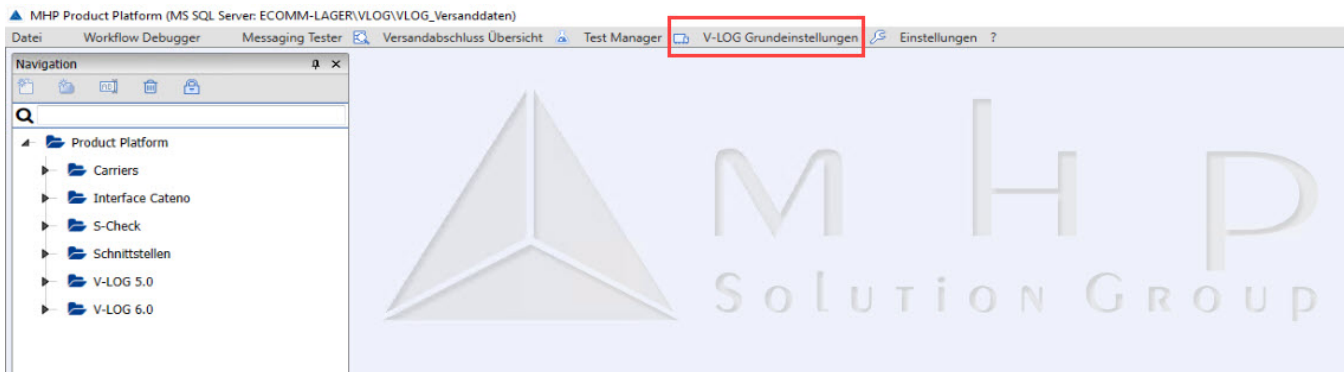
IV. Im Bereich: "**Schnittstellenkonfiguration**" wählen Sie die entsprechende Konfiguration in diesem Bereich aus.

In dem Feld "**Url der Anwendung**" finden Sie die zugehörige **URL mit Portangabe**, welche Sie für die Anbindung in büro+ benötigen.

Anwendungsname "**executor**" und Anwendungsvertrag WSDL "**ExecutorV02**" sind zwingend erforderlich.



V. Neben der URL von V-LOG, wird auch die Client-ID von V-LOG benötigt. Diesen finden Sie in den **"V-LOG Grundeinstellungen"**.



VI. An dieser Stelle finden Sie unter "V-LOG" - "Mandanten" im Bereich: "Mandant" Ihren "Mandanten Schlüssel" (in büro+ heißt dieses Feld "Client ID") bei V-LOG, im Beispiel: 701.

Navigation

- Willkommen
- Umgebungseinstellungen
 - Einrichtung
 - V-LOG**
 - Client
 - Absenderadressen
 - Kategorien
 - Mandanten**
 - Frachtführer
 - Besonderheiten
 - Nummernkreise
 - Gefahrgut
 - Zusatzdokumente
 - Versandseinheiten
 - Dynamic return label
 - Druckplatz Zuordnung
 - Druckeinstellungen
 - Experte
 - Regel anzeigen

Mandanten

Hinzufügen Lösch Ansicht Speichern

Mandant

Mandanten Name TEST

Mandanten Schlüssel 701

Adresse microtech GmbH

☒ Verwende mandantenspezifischen Transfer-Pfad.

Transfer-Pfad \\MHP_Share\Ausgabe\Transfer

Absenderadresse

Name

Name Zeile 1 microtech GmbH

Name Zeile 2 <VLOG TEST SYSTEM>

Name Zeile 3

Name Zeile 4

Name Zeile 5

Name Zeile 6

Name Zeile 7

Name Zeile 8

Name Zeile 9

Name Zeile 10

Bitte prüfen Sie, ob die Adresszeilen korrekt angedruckt werden.

Anschrift

Straße Artuhr-Rauner-Straße

Hausnummer 5

Postleitzahl 55595

Ort Hargesheim

Bundesland Rheinland-Pfalz

Land Deutschland

Sonstige Kontaktdaten

Telefon 0671 79616-100

Mobiltelefon

Fax

E-Mail @microtech.de

Steuer Nr

VAT Nummer

EORI Nummer

Homepage

Kundennummer



Info:

Fügen Sie diese beiden Angaben in microtech büro+ ein:

- **Url** in büro+ entspricht in V-LOG "**URL der Anwendung**" (ohne Angabe von 'http://') z.B.: "Server1:9002" oder "192.168.1.10:9002"
- **Client-ID** in büro+ entspricht in V-LOG "**Mandanten Schlüssel**"

- Titel
- Vorsatzworte
- Namenszusätze
- Positionen
- Abteilungen (für Ansprechpartner, ...)
- Anzahl der Nachkommastellen
- Bezeichner für Berechtigungsgruppen
- Regeln für Übersetzungen
- Abteilungen für Benutzer
- Regeln für Benutzer
- Reguläre Ausdrücke
- Zugangsdaten**
- Parameter für das Ereignis-Protokoll

Nummer 2 ☐ Aktiv

Art der Zugangsdaten MHP V-LOG

Bezeichnung MHP V-LOG

Einstellungen

Info

Zugangsdaten

Url : :9002

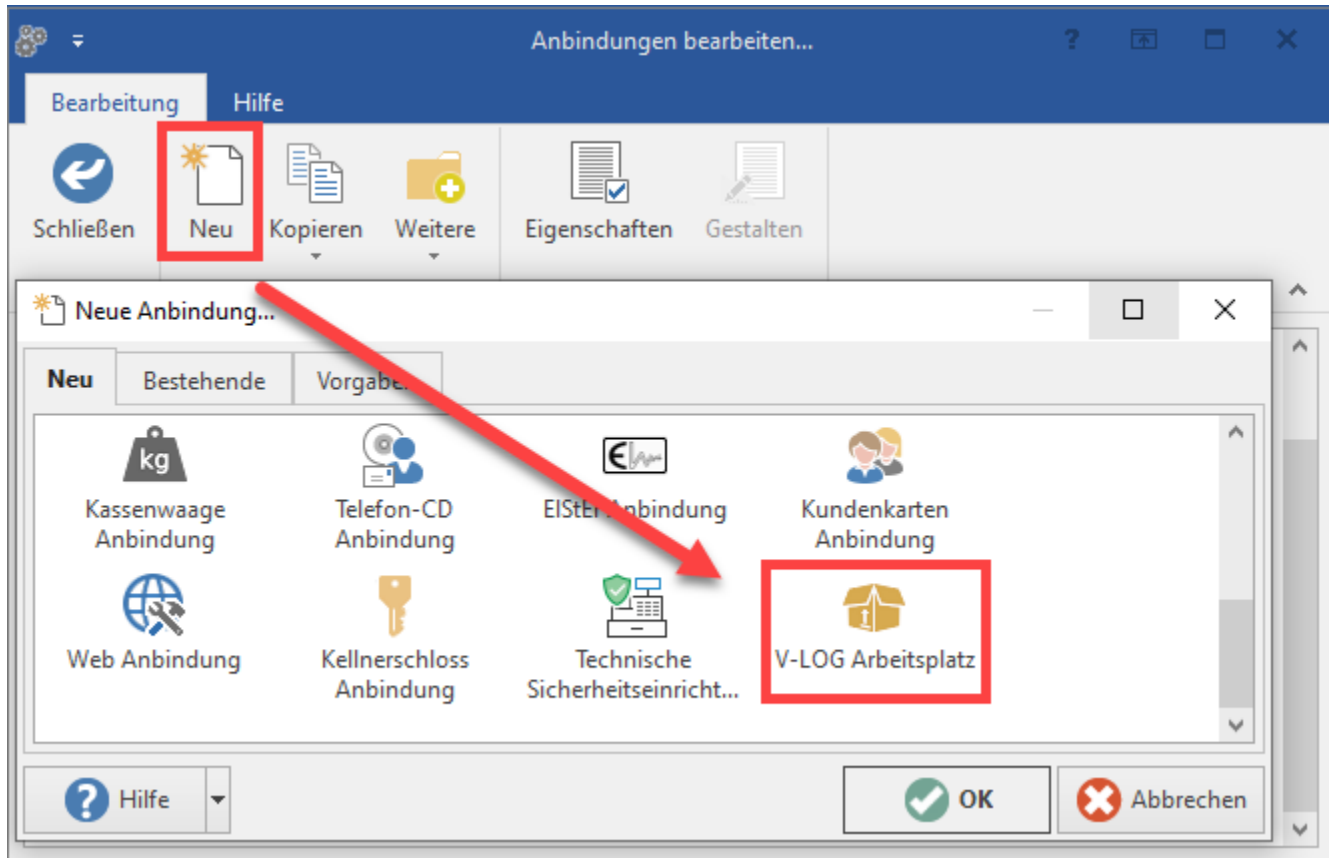
Client-ID 701

URL der Anwendung

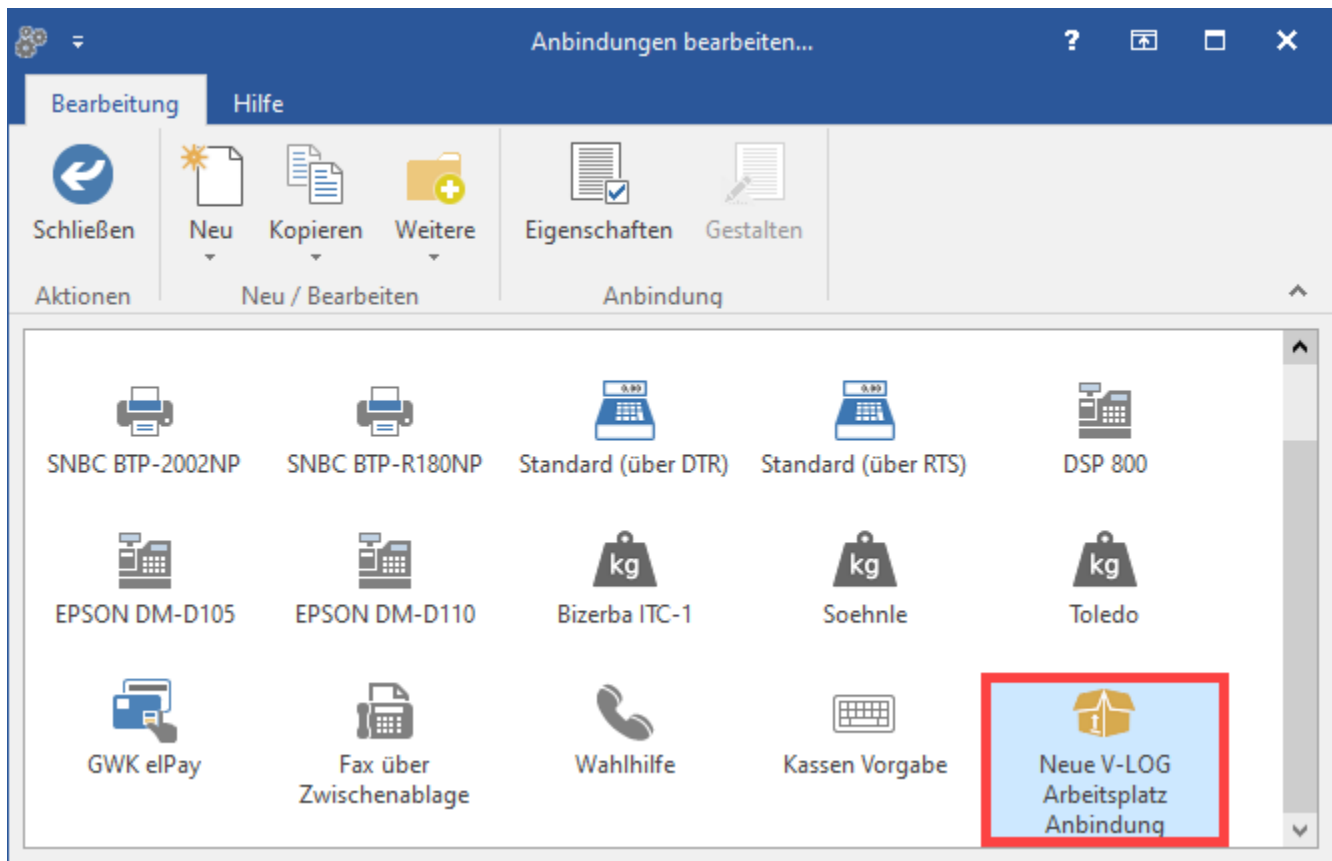
Mandanten Schlüssel

2. Neue Anbindung für V-LOG erstellen

Die Anbindung wird unter DATEI - EINSTELLUNGEN - ANBINDUNGEN - Schaltfläche: NEU - V-LOG Arbeitsplatz angelegt.

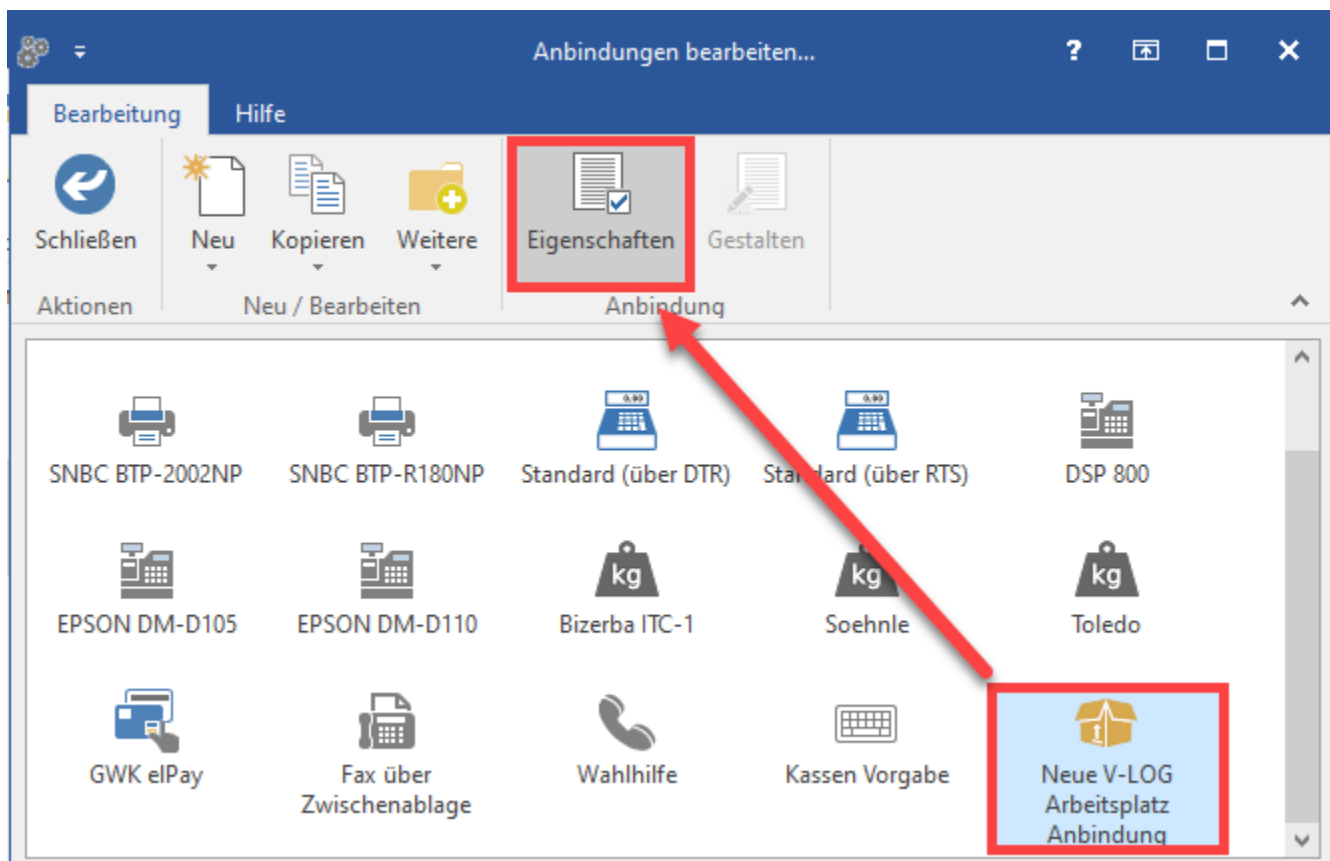


Die neue Anbindung für den V-LOG Arbeitsplatz ist nun erstellt.



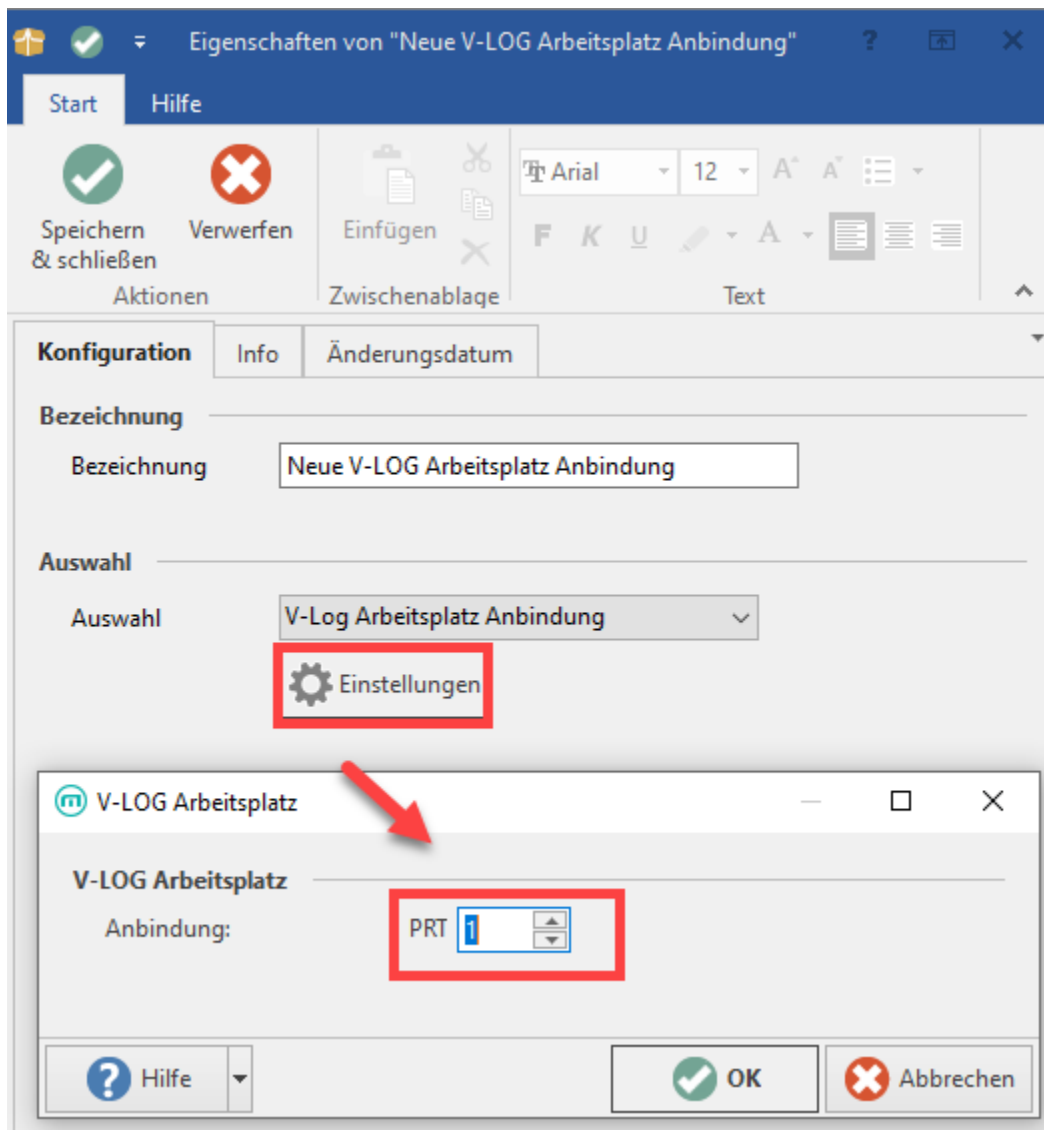
3. Einstellungen für V-LOG Anbindung fertigstellen

Wechseln Sie über DATEI - EINSTELLUNGEN - ANBINDUNGEN auf die von Ihnen erstellte V-LOG Anbindung und wählen Sie die Schaltfläche: EIGENSCHAFTEN.



Im sich öffnenden Fenster der Anbindung ist über die Schaltfläche: EIGENSCHAFTEN der V-LOG Drucker (Printer PRT) zuzuweisen.

An dieser Stelle kann eine Zahl im Nummernbereich von 1 bis 999 vergeben werden. Wählen Sie hier der Einfachheit halber die Zahl "1".



Der V-LOG Drucker ist nun über die Anbindungen und Systemeinstellungen korrekt konfiguriert und kann in büro+ genutzt werden.



Bitte Beachten Sie:

Der Wert "PRT1" wird an V-LOG als Arbeitsplatz übergeben. In V-LOG selbst erfolgt dann die eigentliche Druckerzuordnung für diesen Arbeitsplatz und muss dort eingestellt werden.

4. Versandarten vorbereiten auf die Nutzung mit MHP V-LOG

Unter PARAMETER - VERSAND - ARTEN ist ein bestehender Versandartensatz zu bearbeiten oder neu anzulegen.

Beachten Sie dabei das Folgende:

- Das Kennzeichen: VERSAND-ETIKETTEN muss aktiviert sein
- Im Bereich "**Kundendaten (für alle Versandarten des Versenders)**" sind die Kundennummer und Absende-Belegnummer zu erfassen
- Unter "Preisangaben" ist der Steuerschlüssel (bei Verkauf) und die Angabe, ob die Tarifbeträge inklusive Steuer sind, zu prüfen
- Als Versanddienstleister muss "MHP V-LOG" gewählt werden - daraufhin stehen die Felder: Frachtführer, Productcode und Productcode Nachnahme zur Verfügung
- Für die Felder: **Frachtführer, Productcode, Productcode Nachnahme** kann eine Formel-Hinterlegung erfolgen - An dieser Stelle stehen die Felder aus dem Bereich "Vorgänge" und "Versanddatensätze" zur Verfügung
- Im Register: "Tarif" sollte, wenn nicht ausgefüllt, ein Gewicht von "9999" eingetragen werden. Sodass beim Erfassen eines Vorgangs und der Verwendung der Versandart nicht ein Hinweis kommt, dass die Tarif-Zone für das Gewicht überschritten wird.

Warenwirtschaft inkl. PoS: Parameter bearbeiten...

Start Hilfe

Schließen Speichern & schließen Speichern Zurücksetzen

Aktionen Parameter

Parameter durchsuchen

- Dokumente
- Bilder
- Projekte
- Vorgänge und Zwischenbelege
- E-Commerce
- Lieferanten Bestellwesen
- Logistik
- Versand**
 - Arten**
 - Regeln
- Offene Posten
- Kasse (PoS)
- Abrechnung
- Sonstige
 - Parameter
 - Textbausteine
 - Rechtschreibprüfung
 - Autokorrektur
 - Filterdefinitionen
 - Fremdwährungen
 - Anreden
 - Titel
 - Vorsatzworte
 - Namenszusätze
 - Positionen
 - Abteilungen (für Ansprechpartner, ...)
 - Anzahl der Nachkommastellen
 - Startseite
 - Schaubilder
 - Erfassungsvorlagen

Erfassung Hilfe

Speichern & schließen Quick Verwerfen Einfügen Ausschneiden Kopieren Zwischenablage Löschen

Aktionen

Versandnummer 101 ☒ Versandart kann benutzt werden

Versender DHL - V-LOG

Versandart DHL - Standard Paket (DPI) ☒ Versand-Etiketten

Allgemein Kennzeichen Tarife Ausgabeverteiler Info

Kundendaten (für alle Versandarten des Versenders)

Kundennummer

Absendebelegnummer

Preisangaben

☐ Alle Tarifbeträge sind inklusive Steuer

Steuerschlüssel (bei Verkauf) 3 Mehrwertsteuer 19%

Versanddienstleister

☐ Versand-Etikettendruck

☒ MHP V-LOG

Frachtführer DPI

Productcode 8

Productcode Nachnahme 4096

Feldzuordnung-Layout

Felder mittels Formel-Editor belegbar

Speichern und schließen Sie im Anschluss die Eingabe.

Anleitung: Wo finde ich den Productcode

I. Öffnen Sie die "ProcutPlatform.exe". Diese finden Sie in der Regel auf dem V-LOG Server unter dem Dateipfad: "C:\MHP\...\ProductPlatform" (kann je nach Installation leicht abweichen).

Dieser PC > System (C:) > MHP > DOTNET > Product Platform

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
en	29.06.2020 11:53	Dateiordner	
MHP.Domain.Common.Loader.dll	29.06.2020 11:39	Anwendungserwe...	18 KB
MHP.Domain.Common.Loader.pdb	29.06.2020 11:39	PDB-Datei	30 KB
ProductPlatform.exe	29.06.2020 11:39	Anwendung	275 KB
ProductPlatform.exe.config	29.06.2020 11:39	XML Configuratio...	3 KB
ProductPlatform.pdb	29.06.2020 11:39	PDB-Datei	58 KB

II. Innerhalb der geöffneten Anwendung "MHP Product Platform" wechseln Sie in der linken Navigation auf:

Carriers - DPA (Deutsche Post Ausland) - Ruletables - PRODUCTCODES.

Productcode 8

Productcode Nachnahme

In der Spalte: "send_2n_productcode" finden Sie den Code, den Sie in büro+ für die einzelnen Versandarten benötigen, z. B. "8" für "Welpaket", usw.

MHP Product Platform (MS SQL Server: \VLOG\VLOG_Versanddaten)

Navigation: Datei Workflow Debugger Messaging Tester Versandabschluss Übersicht Test Manager V-LOG Grundeinstellungen Einstellungen ?

Product Platform

- Carriers
 - (for all carriers)
 - DPA (Deutsche Post Ausland)
 - Ruletables
 - Artikelvalidierung
 - Country Conversion
 - Paketvalidierung
 - Productcodes
 - Shipment-Validation
 - UnitTranslation
 - Templates
 - Update
 - Workflows
 - Xml Transformations
 - DPA
 - DPD (Dynamic Parcel Distribution)
 - DPI (Deutsche Post Inland)
 - HVS (Hermes)
 - N (I General Overnight)
 - UPS (United Parcel Service)

Productcodes

Regeltabelle Version ab Montag, 17. September 2012 ab St Im Baum anzeigen Experte

Definition

Daten

Neue Regel hinzufügen

	send_2n_procode (Beide)	services (Ausgang)
1	Domestic	
2	European	
4	International	
8	Welpaket	
16	Welpaket Premium	
32	Seepaket	
64	Rückschein	
128	Sperrgut	
256	Wert International	
512	Sendung mit Ausfuhranmeldung	
1024	GoGreen	
2048	Rollenform	
4096	Nachnahme	
8192	Nachnahme Postbankkonto	
16384	Nachnahme anderes bankkonto	
32768	Leitcodierung	
65536	Transportversicherung 2500€	
131072	Transportversicherung 25000€	



Bitte beachten Sie:

Im Feld: "Productcode Nachnahme" muss der Productcode der Nachname + der "normale" Productcode stehen.

Beispiel:

Productcode für Paket national: 8

Productcode für die Nachnahme: 4096

> 4096 + 8 = 4104

Die "4104" muss dann dementsprechend in büro+ in dem Feld: "Productcode Nachnahme" hinterlegt werden.

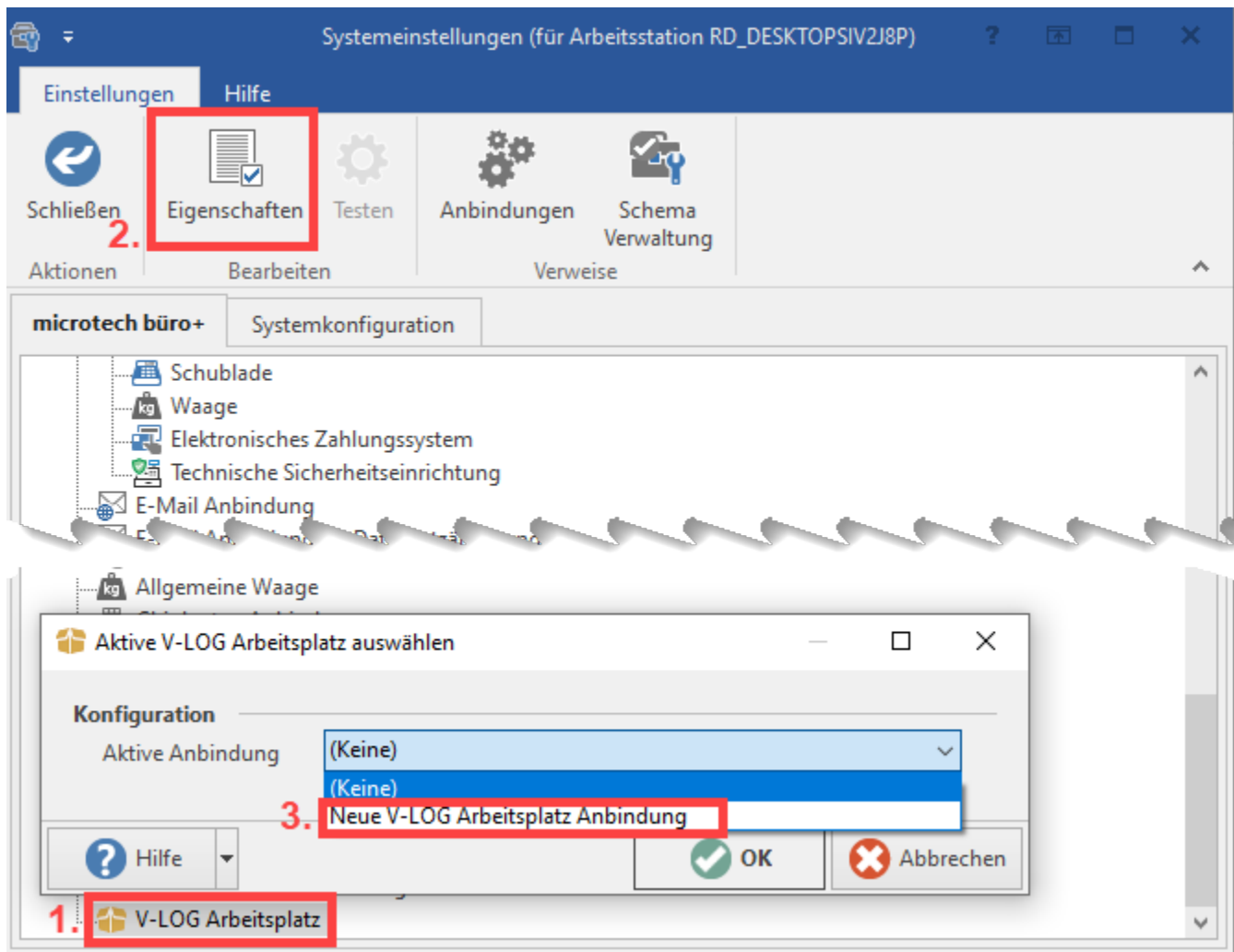
Es kann z.B. auch eine Formel entsprechend hinterlegt werden: "\$Calc(4096+«VLogPrCd», "Format", 0)"

5. Zuweisen der V-LOG Anbindung in den Systemeinstellungen

Wechseln Sie nun über DATEI - INFORMATIONEN - SYSTEMEINSTELLUNGEN in das Fenster zum Zuweisen der Anbindung.

Wählen Sie auf dem Register "microtech büro+" in der Auflistung der Anbindungen

1. V-LOG Arbeitsplatz
2. Schaltfläche: EIGENSCHAFTEN
3. Wählen Sie nun als aktive Anbindung die angelegte "V-LOG Arbeitsplatz-Anbindung", die Sie für diesen Zweck erstellt haben

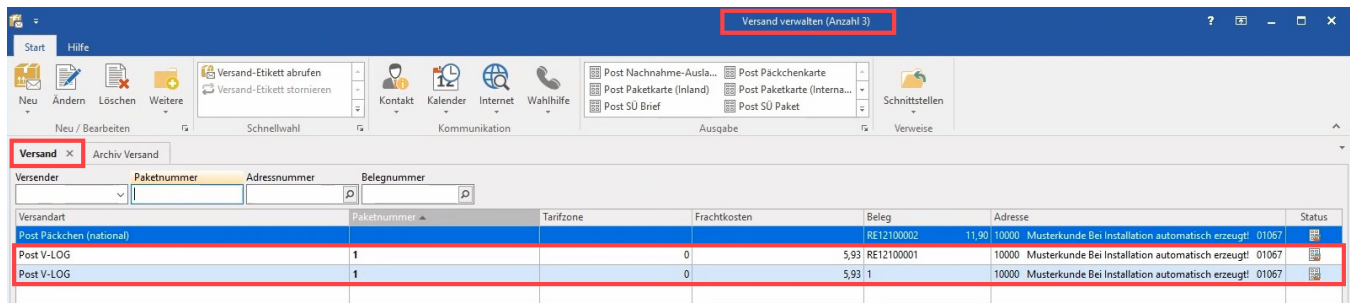


6. Nutzung von V-LOG 6 im Programmbereich von büro+

Nachdem alle Einstellungen in büro+ vorgenommen wurden, können die für V-LOG konfigurierten Versandarten innerhalb von büro+ im Bereich: VERKAUF - VERSAND - Register: VERSAND genutzt werden.

Die V-LOG 6 Versandetiketten am jeweiligen "V-LOG Arbeitsplatz" werden über eine XML-Datei ("Workitem") an V-LOG 6 übergeben und an den Drucker übermittelt.

Das V-LOG-Versand-Etikett wird über die Schnellwahl: **VERSAND-ETIKETT ABRUFEN** erstellt und **direkt auf dem Drucker ausgegeben**.



Tipp:

Sofern Sie neben V-LOG 6 auch noch die Funktion der Versand-Etiketten nutzen, gestalten Sie die Namen der Versandarten am Besten eindeutig, z. B. Versandart: DPD (über V-LOG).

7. Bei erfolgreichem Abruf des Versand-Etiketts

Wenn das Versand-Etikett erfolgreich abgerufen wurde, dann wird die TrackingID in das Feld der Paketnummer ("«Vsd.PktNr»") vom Versandsdatensatz zurückgeschrieben.

Voraussetzungen hierfür sind:

- In der Response, in dem WorkItem von V-LOG:
 - Der Tag: "<int_status>" für den Status muss 800 lauten
 - Der Tag: "<shipment_no>" enthält die TrackingId

Versender	Paketnummer	Versandart	Adressnummer	Belegnummer	Ursprungs-Belegnummer
DHL - Standard Paket (DP)	(1) Auf Rec...	Cloud	00330034332100001027	TEST	00330034332100001027
DHL - V-LOG DHL - Standard Paket (DPI)	(1) Auf Rec...	V-LOG	00330034332100001027	TEST	00330034332100001027

Erstellungsdatum	Status	Zusatz-Info
24.05.2023 12:58:15,271	↓	Versand: Pkt.-Nr. 00330034332100001027 von Beleg "TEST" an Firma microtech GmbH aus 55595 Hargesheim
24.05.2023 12:58:15,256	↓	ID: TEST
24.05.2023 12:52:26,582	↓	ID: RE12300010
24.05.2023 12:47:23,574	↓	ID: RE12300010
24.05.2023 12:46:53,198	↓	ID: RE12300010

Zusatz-Info
Versand: Pkt.-Nr. 00330034332100001027 von Beleg "TEST" an Firma microtech GmbH aus 55595 Hargesheim
Paketnummer: 00330034332100001027
Versand-Etikett: TEST

8. WorkItem XML Beispiel

Wenn das Kennzeichen: "Cloud-Übertragungen protokollieren" in den Parametern für das Ereignis-Protokoll aktiviert ist, kann in der Detail-Ansicht: "Ereignis-Protokoll" im "Bereich: Versand" das jeweilige gesendete WorkItem an V-LOG näher betrachtet werden.

Parameter durchsuchen

- Sonstige
 - Parameter
 - Zugangsdaten
 - Parameter für das Ereignis-Protokoll

Sonstige: Parameter für das Ereignis-Protokoll editieren

Information
Bitte beachten Sie: Diese Parameter gelten über alle Firmen / Mandanten / Filialen.

Diagnose

- ☒ Cloud-Übertragungen protokollieren
- ☒ Zusätzliche Informationen bei Übertragung anfordern (langsamer)
- ☐ Umfangreiche Daten im Ereignisprotokoll kürzen

Details

Bearbeiten

- Kalender
- Kontakte
- Information
- Versand-Etikett
- Zollinhaltserklärung
- Ereignis-Protokoll**
- Beleg
- Abschluss-Beleg
- Gesperrt
- Verteiler

WorkItem Beispiel

ID: RE19900001

URL: http://vlogserver:9002/executor/v2 - Command: Label:Retry

Request:

```
<?xml version="1.0"?>
```

```
<workitem>
```

```
  <shipment collection="true">
```

```
    <send_referenznr_01>RE19900001</send_referenznr_01>
```

```
    <send_referenznr_02></send_referenznr_02>
```

```
    <send_referenznr_03></send_referenznr_03>
```

```
    <send_referenznr_04></send_referenznr_04>
```

```
    <send_referenznr_05></send_referenznr_05>
```

```
    <abs_adr_01></abs_adr_01>
```

```
    <abs_adr_02></abs_adr_02>
```

```
    <abs_ort></abs_ort>
```

```
    <abs_plz></abs_plz>
```

```
    <abs_strasse></abs_strasse>
```

```
    <abs_iso></abs_iso>
```

```
    <empf_adr_01>microtech GmbH</empf_adr_01>
```

```
    <empf_adr_02></empf_adr_02>
```

```
    <empf_adr_03></empf_adr_03>
```

```
    <empf_kdnr></empf_kdnr>
```

```
    <empf_iso>DE</empf_iso>
```

```
    <empf_mail>email@mail123.de</empf_mail>
```

```
    <empf_ort>Hargesheim</empf_ort>
```

```
    <empf_plz>55595</empf_plz>
```

```
    <empf_staat></empf_staat>
```

```
    <empf_strasse>Arthur-Rauner-Straße</empf_strasse>
```

```
    <empf_hnr>5a</empf_hnr>
```

```
    <empf_tel>+49(12345)100</empf_tel>
```

```
    <frachtfuehrer>DPI8</frachtfuehrer>
```

```
    <send_anz>1</send_anz>
```

```
    <send_mandant>701</send_mandant>
```

```
    <send_verwendungszweck_01>RE19900001</send_verwendungszweck_01>
```

```
    <int_aktprinter>PRT1</int_aktprinter>
```

```
    <zoll_frankatur></zoll_frankatur>
```

```
    <zoll_wert>124,95</zoll_wert>
```

```
    <zoll_waehrung>EUR</zoll_waehrung>
```

```
    <Send_Hilf_03></Send_Hilf_03>
```

```
    <microtech_VsdArt>101</microtech_VsdArt>
```

```
  <package collection="true">
```

```
    <send_nr>1</send_nr>
```

```
    <send_referenznr_06></send_referenznr_06>
```

```
    <send_referenznr_07></send_referenznr_07>
```

```
    <send_referenznr_08></send_referenznr_08>
```

```
    <send_gewichteinzel>3</send_gewichteinzel>
```

```
    <send_beschreibunginhalt></send_beschreibunginhalt>
```

```
    <send_artlademittel_01></send_artlademittel_01>
```

```
    <send_versicherungswert>0</send_versicherungswert>
```

```
    <zoll_anzpos>2</zoll_anzpos>
```

```
  <article collection="true">
```

```
    <zoll_pos>1</zoll_pos>
```

```
    <zoll_art_anz>1</zoll_art_anz>
```

```
    <zoll_art_einheit>Stk</zoll_art_einheit>
```

```
    <zoll_art_nettogewicht>2</zoll_art_nettogewicht>
```

```
    <zoll_art_inhalt>Brennholz in Form von Rundlingen, Scheiten, Zweigen, Reisigbündeln oder ähnlichen
```

```
Formen, von Nadelholz </zoll_art_inhalt>
```

```
    <zoll_art_inhalt_02></zoll_art_inhalt_02>
```

```
    <zoll_art_wert>55</zoll_art_wert>
```

```
    <zoll_art_urspland>DE</zoll_art_urspland>
```

```
    <zoll_art_tarifno>44011100</zoll_art_tarifno>
```

```
  </article>
```

```
  <article collection="true">
```

```
    <zoll_pos>2</zoll_pos>
```

```
    <zoll_art_anz>1</zoll_art_anz>
```

```
    <zoll_art_einheit>Kiste</zoll_art_einheit>
```

```
    <zoll_art_nettogewicht>1</zoll_art_nettogewicht>
```

```
    <zoll_art_inhalt>Kontaktlinsen</zoll_art_inhalt>
```

```
<zoll_art_inhalt_02></zoll_art_inhalt_02>  
<zoll_art_wert>50</zoll_art_wert>  
<zoll_art_urspland>CZ</zoll_art_urspland>  
<zoll_art_tarifno>90013000</zoll_art_tarifno>  
</article>  
</package>  
</shipment>  
</workitem>
```