



GDI Gesellschaft für Datentechnik und Informationssysteme mbH

## GDI Versandmodul - Bedienung und Dokumentation

---

## INHALT

1.	Einführung .....	3
2.	Lizenzierung und Namenseintrag .....	4
2.1	GDI Versandmodul .....	4
3.	Installation und Konfiguration des Versandmoduls .....	5
3.1	Installation des Versandmoduls .....	5
3.1.1	Erstinstallation .....	5
3.1.2	Update-Installation .....	12
3.1.3	Reparaturinstallation .....	17
3.1.4	Deinstallation .....	17
3.2	Aufruf des Versandmoduls .....	21
4.	Bedienung GDI Versandmodul .....	25
4.1	Einführung .....	25
4.2	Bedienung GDI Versandmodul (Übersicht) .....	26

## 1. EINFÜHRUNG

Mit der Dokumentation GDI Versandmodul erhalten Sie alle nötigen Informationen um Ihre GDI Business-Line im Bereich Versandanbindung zu erweitern. Auf dem folgenden Bild sehen Sie die drei neu hinterlegten Menüpunkte **Versandmodul Übersicht**, **Default Dienstleister Einstellungen**, sowie den Menüpunkt **Einstellungen**:



**Auf den folgenden Seiten werden wir Ihnen beschreiben, wie die einzelnen Komponenten zu installieren und konfigurieren sind. Des Weiteren erhalten Sie Informationen über die Systemvoraussetzungen und Lizenzierung Ihres Produktes. Abgerundet wird diese Beschreibung mit einer ausführlichen Anleitung für die Bedienung des GDI Versandmoduls.**

## 2. LIZENZIERUNG UND NAMENSEINTRAG

### 2.1 GDI VERSANDMODUL

Zur Installation des GDI Versandmoduls laden Sie bitte das aktuelle Setup des GDI Versandmoduls unter <http://gdi-landau.de/Setup/Versandmodul/> herunter.

Für die Nutzung des Versandmoduls muss die Lizenz „GDI Versandmodul“ erworben werden.

Sie erhalten dann einen neuen Namenseintrag für Ihre GDI Versandmodul, welcher dort eingelesen werden muss.

### 3. INSTALLATION UND KONFIGURATION DES VERSANDMODULS

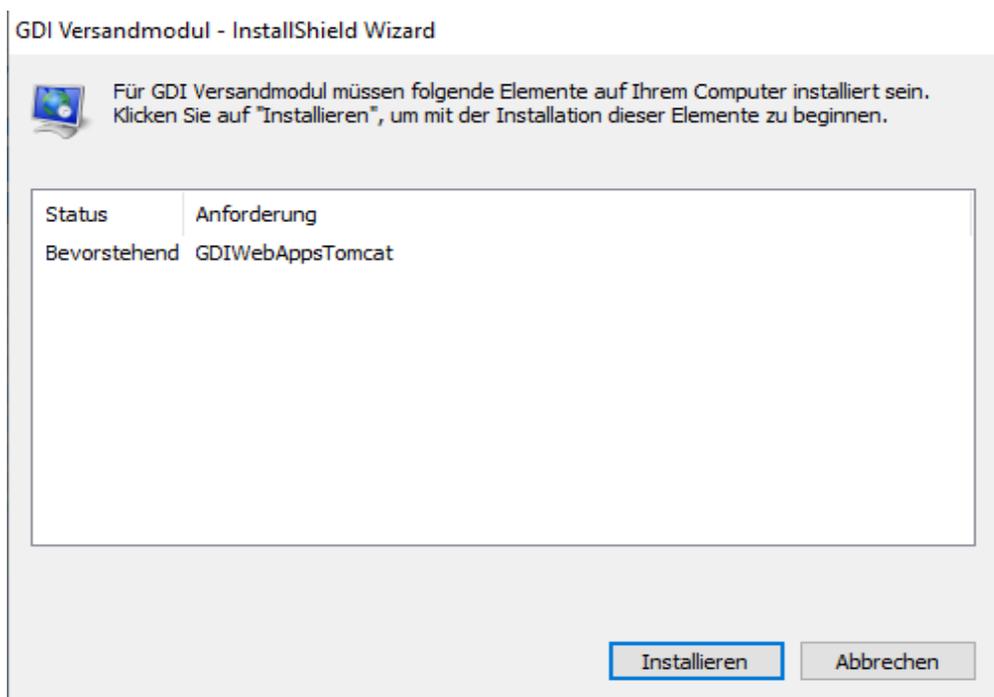
#### 3.1 INSTALLATION DES VERSANDMODULS

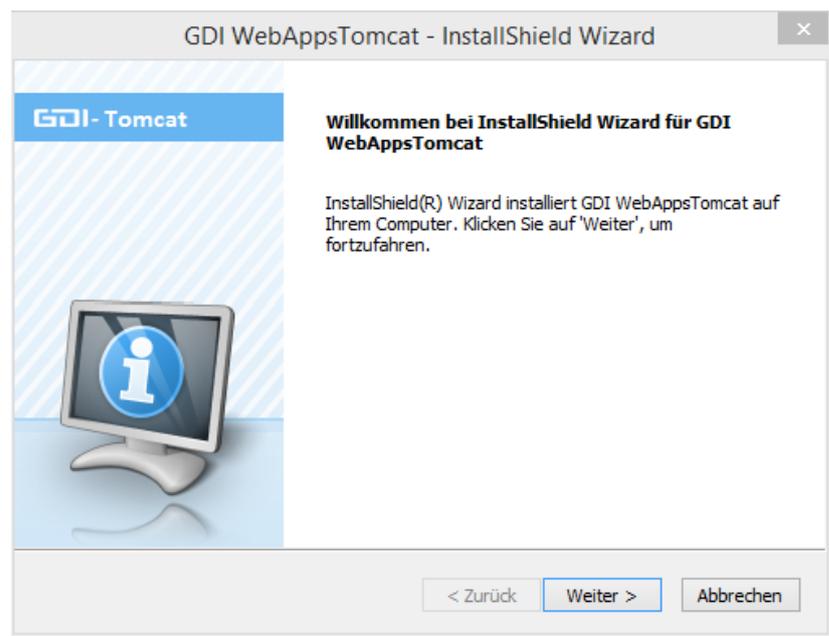
Über die Setup Datei „GDI\_Versandmodul\_1.0.0.8.exe“ kann das GDI Versandmodul in wenigen Schritten installiert werden (Download: <http://gdi-landau.de/Setup/Versandmodul/>).

##### 3.1.1 ERSTINSTALLATION

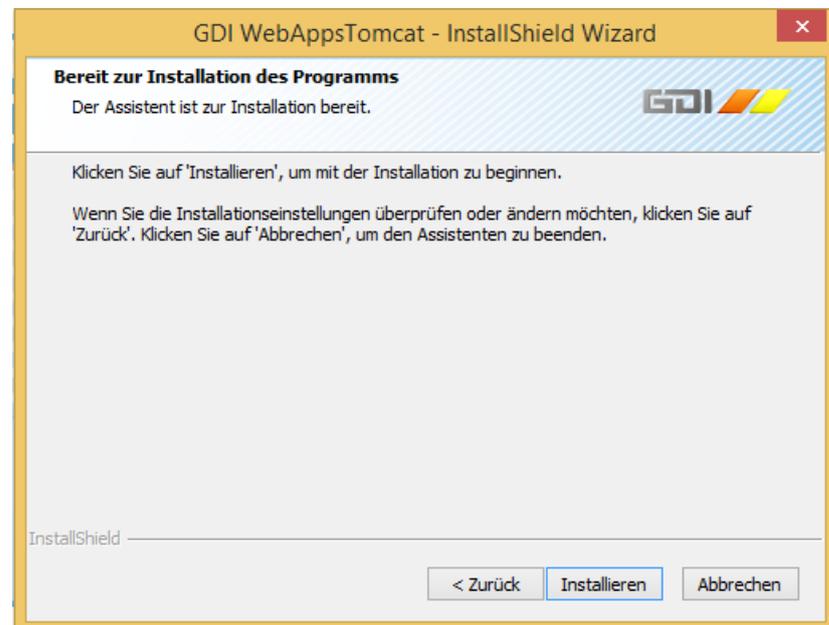


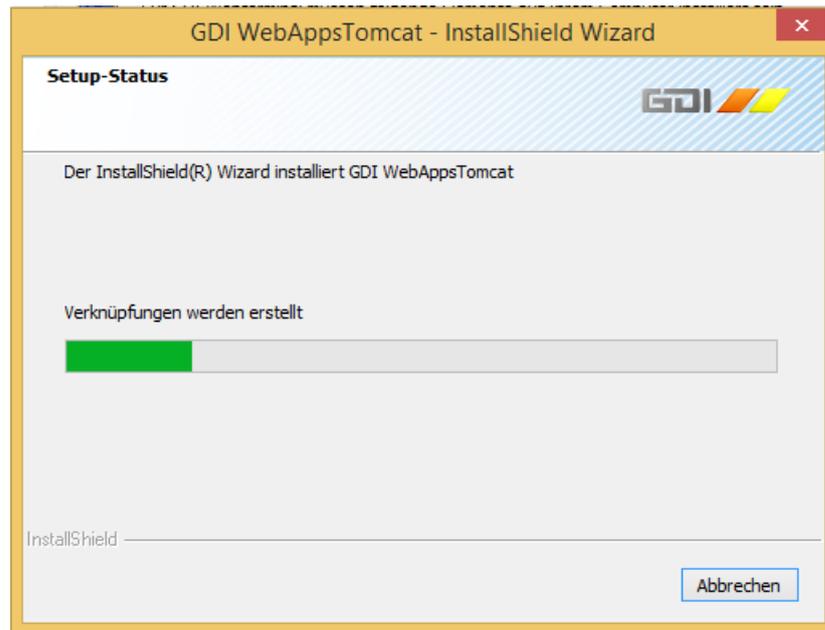
Bevor das GDI Versandmodul installiert werden kann, muss zuerst der GDIWebAppsTomcat installiert werden.



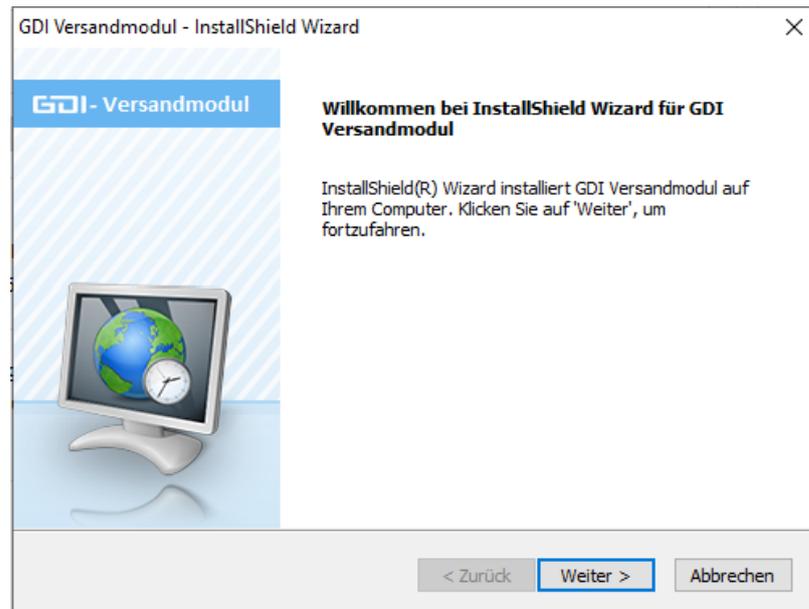


**Wichtig:** Hier legen Sie fest, in welchen Zielordner Sie den GDI Tomcat sowie danach auch das GDI Versandmodul installieren. Der Pfad ist bei der Installation des GDI Versandmoduls nicht mehr änderbar.

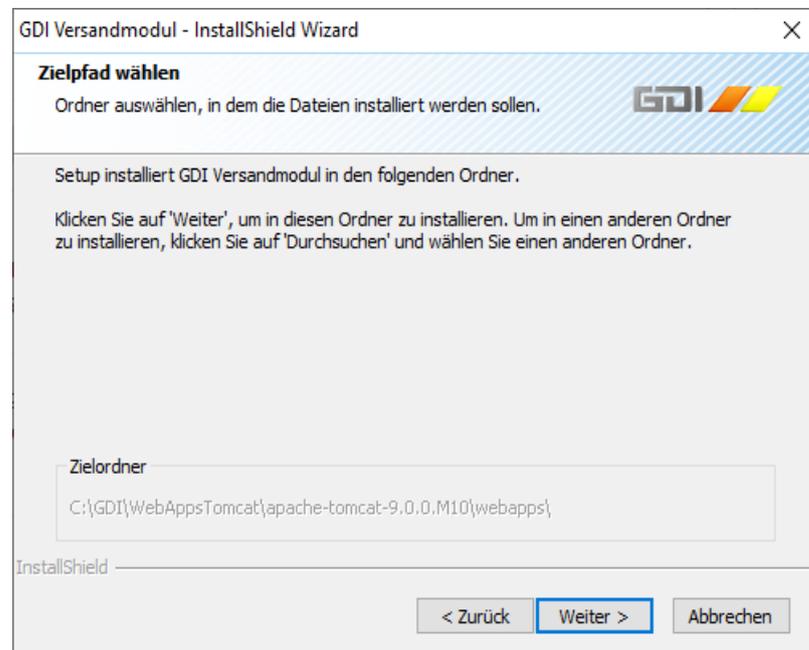




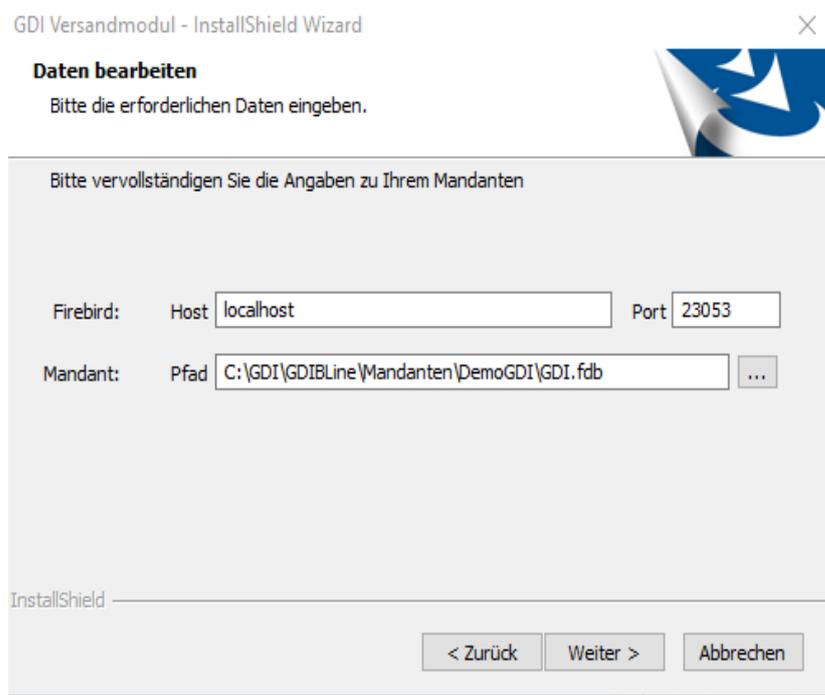
Danach startet direkt die Installation des GDI Versandmoduls.



Die Angabe des Zielordners ist hier nicht mehr änderbar.



In diesem Schritt sind die Eingaben erforderlich um das Versandmodul einem Mandanten zuzuordnen:



GDI Versandmodul - InstallShield Wizard

**Daten bearbeiten**  
Bitte die erforderlichen Daten eingeben.

Bitte vervollständigen Sie die Angaben zu Ihrem Mandanten

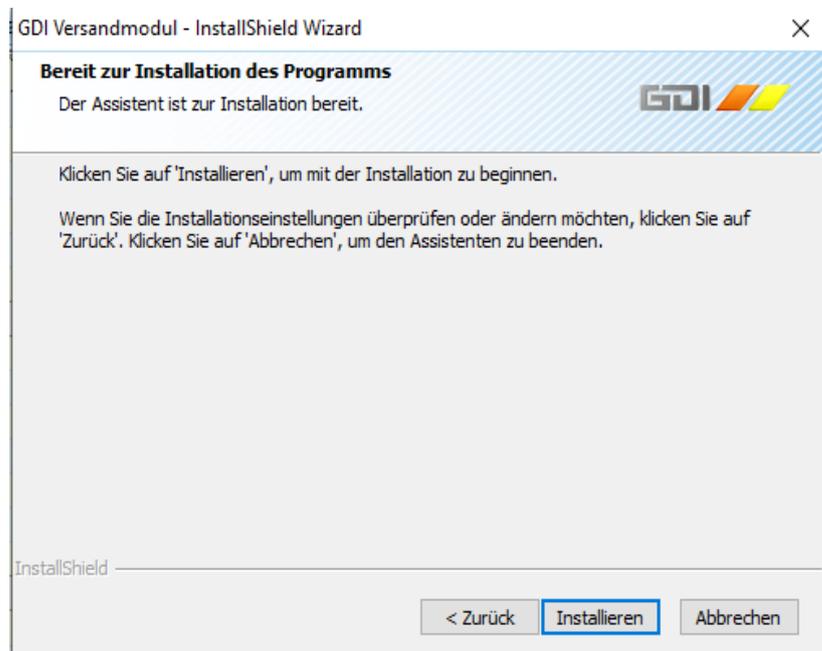
Firebird: Host  Port

Mandant: Pfad  ...

InstallShield

< Zurück Weiter > Abbrechen

Wenn die Datenbank auf einem entfernten Rechner abgelegt ist, geben Sie als Host den Namen des entfernten Rechners ein und als Pfad den lokalen Pfad der Datenbank auf dem entfernten Rechner.



GDI Versandmodul - InstallShield Wizard

**Bereit zur Installation des Programms**  
Der Assistent ist zur Installation bereit.

Klicken Sie auf 'Installieren', um mit der Installation zu beginnen.

Wenn Sie die Installationseinstellungen überprüfen oder ändern möchten, klicken Sie auf 'Zurück'. Klicken Sie auf 'Abbrechen', um den Assistenten zu beenden.

InstallShield

< Zurück Installieren Abbrechen

GDI Versandmodul - InstallShield Wizard

**GDI - Versandmodul**

**InstallShield Wizard abgeschlossen**

InstallShield Wizard hat GDI Versandmodul erfolgreich installiert. Klicken Sie auf 'Fertig stellen', um den Assistenten zu verlassen.



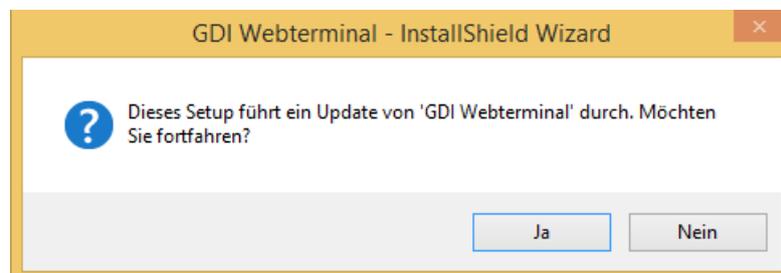
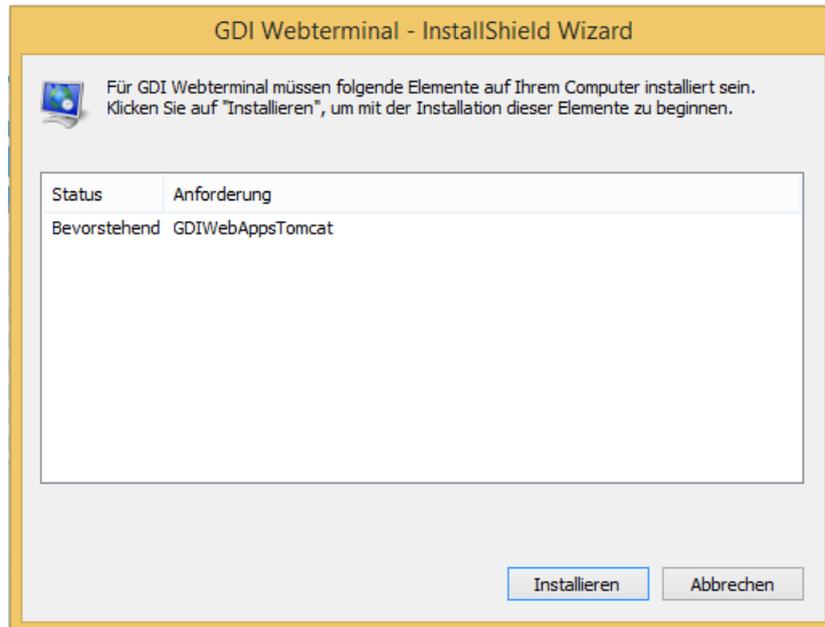
< Zurück

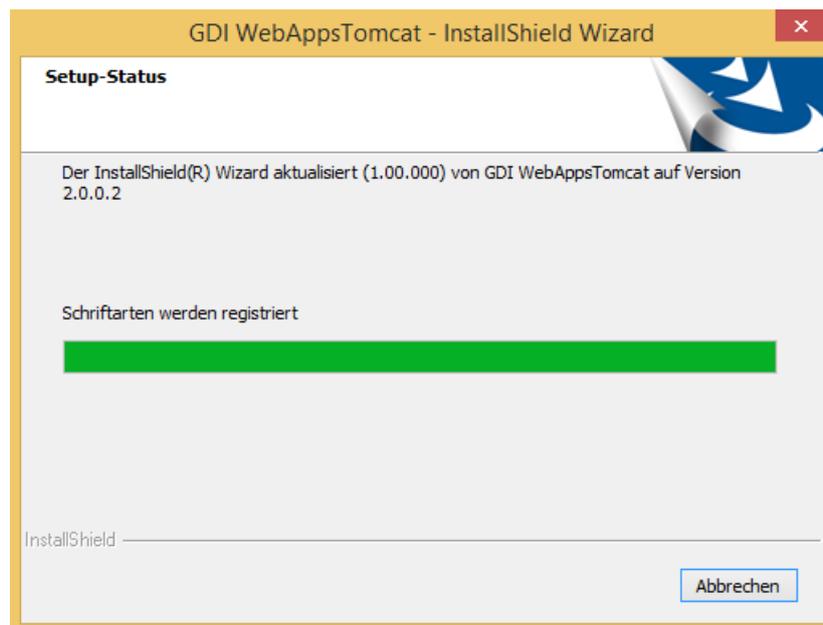
**Fertig stellen**

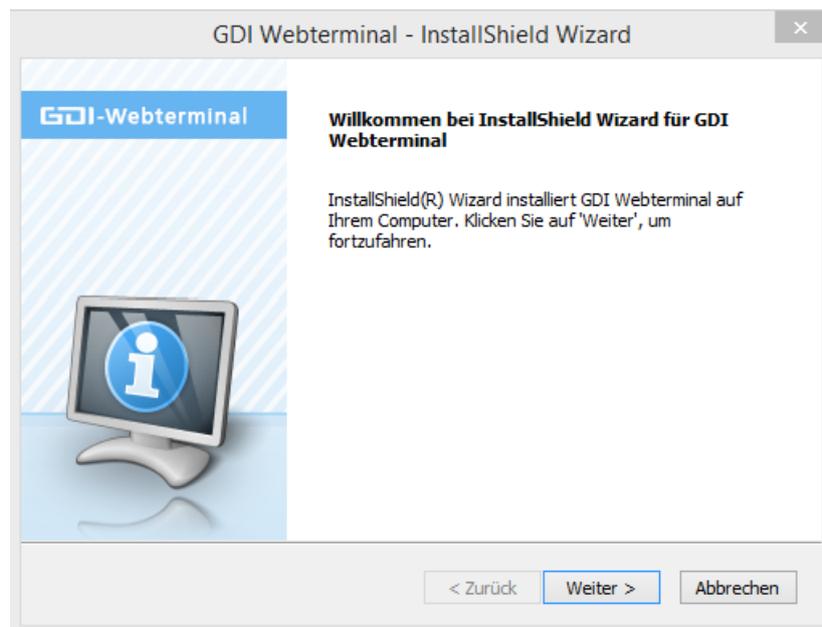
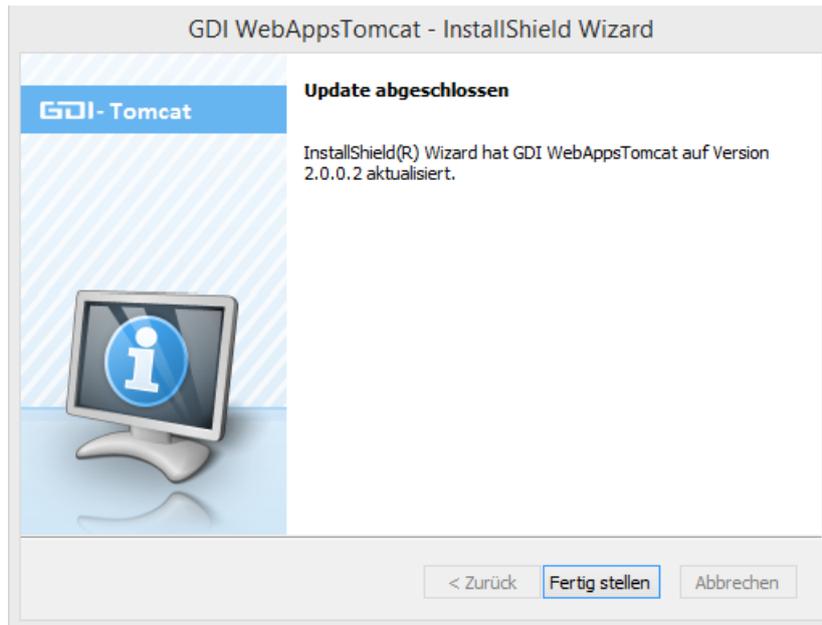
Abbrechen

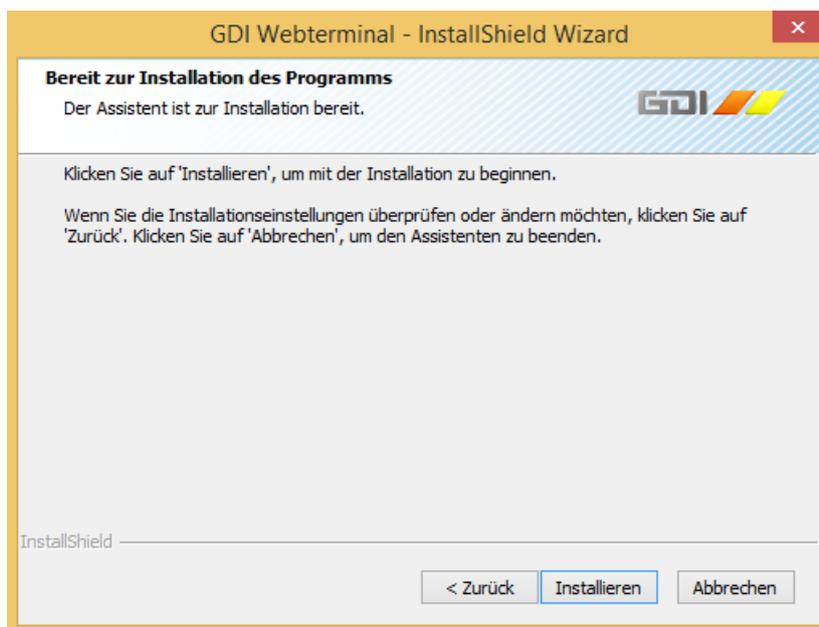
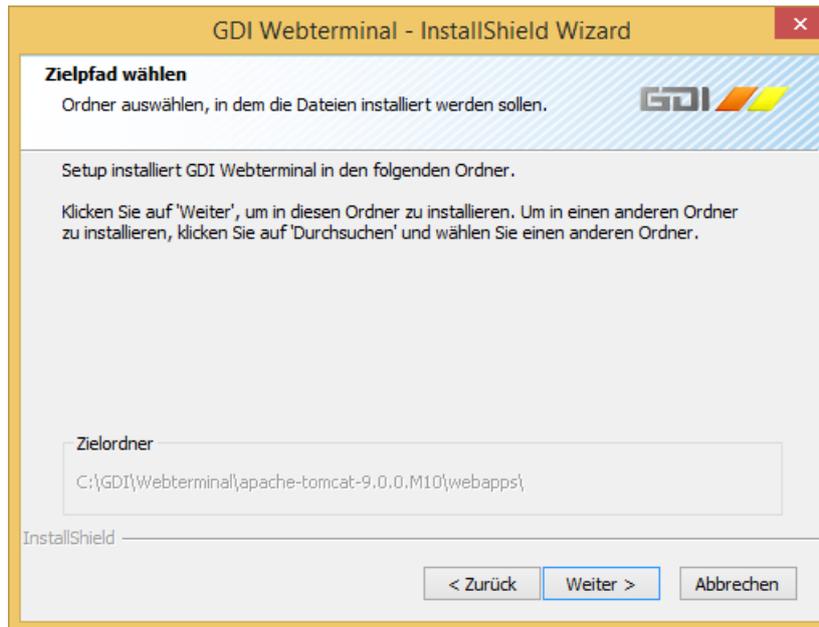
### 3.1.2 UPDATE-INSTALLATION

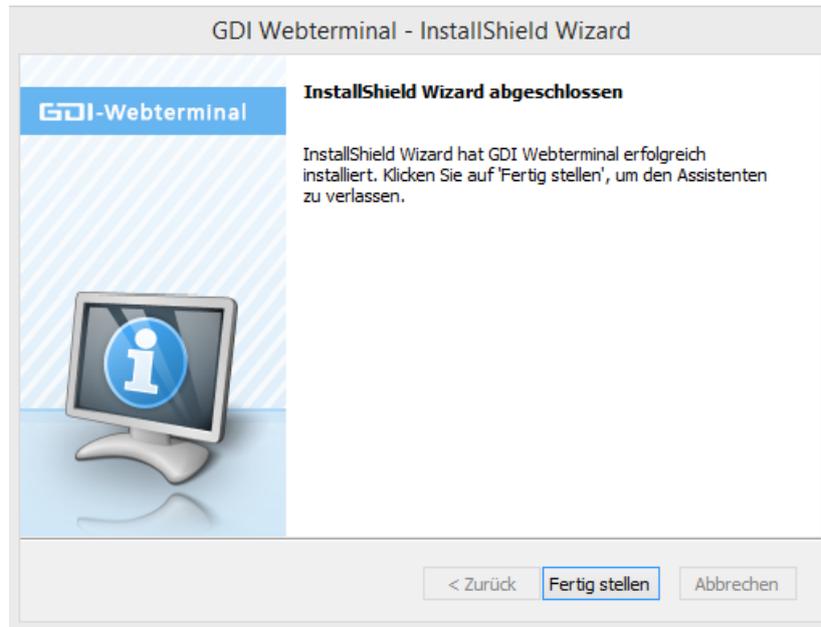
Ist bereits ein Versandmodul Setup auf Ihrem System installiert und Sie führen ein neueres Setup aus kommt folgende Meldung:





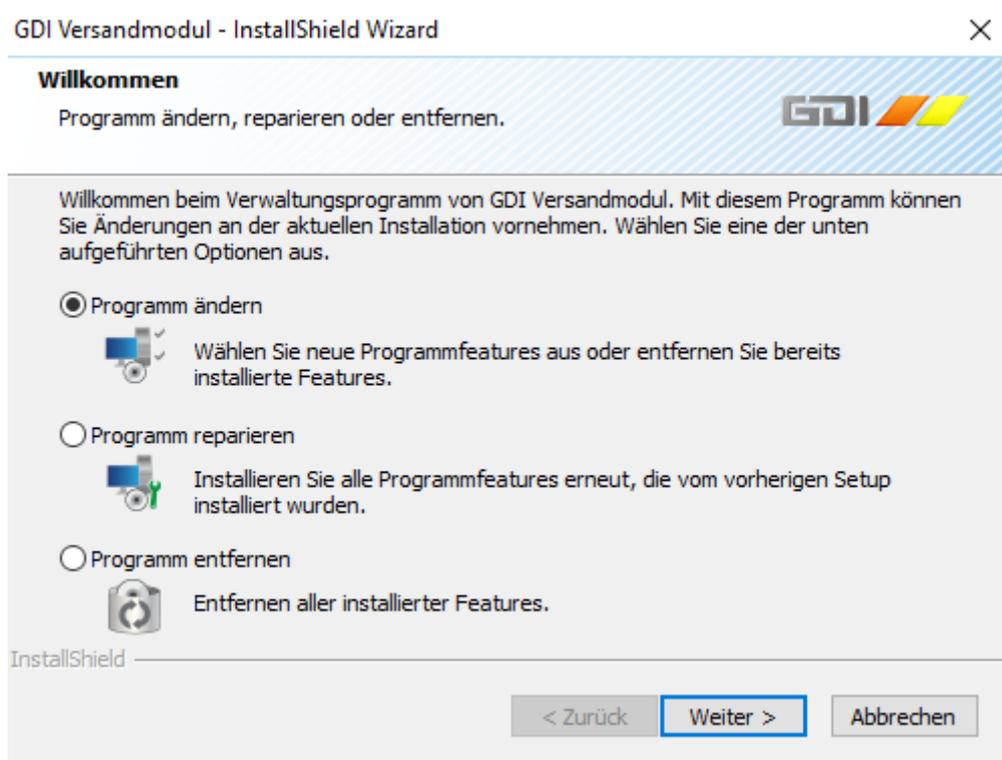






### 3.1.3 REPARATURINSTALLATION

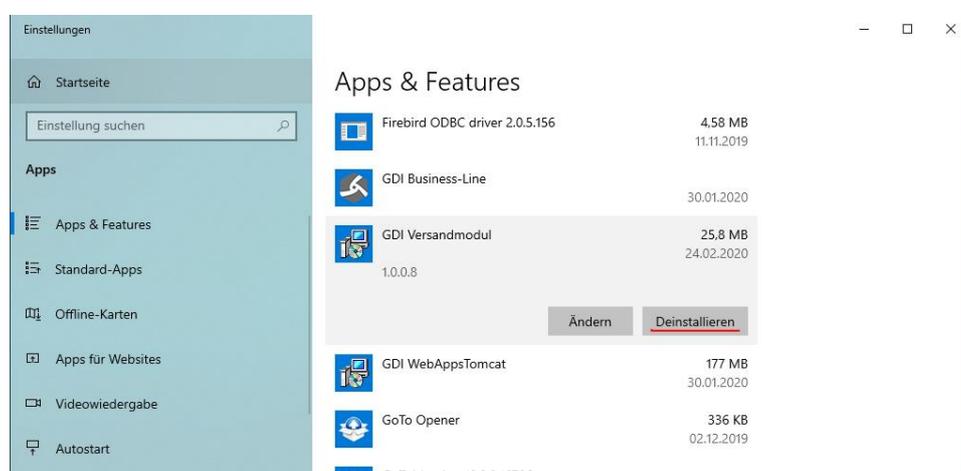
Ist bereits ein Versandmodul Setup auf Ihrem System installiert und Sie führen das gleiche Setup nochmal aus, wird das Setup für den GDI Tomcat nochmals ausgeführt. Danach haben Sie für die Installation des GDI Versandmoduls folgende Möglichkeiten:



1. Programm ändern: Hier können Sie weitere Programmfeatures hinzufügen oder aus bestehender Installation entfernen.
2. Programm reparieren: Hier können Sie einen Reparaturinstallation Ihrer bestehenden Installation durchführen. Dies ist sinnvoll, wenn z.B. eine Datei defekt ist oder gelöscht wurde.
3. Programm entfernen: Hier kann das Programm deinstalliert werden.

### 3.1.4 DEINSTALLATION

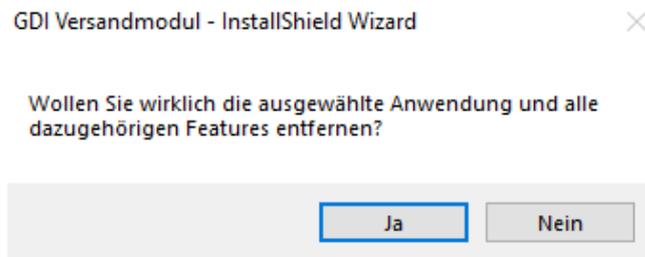
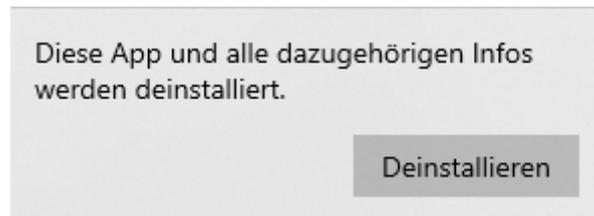
Deinstallieren Sie das Programm über das Windows Einstellungs Menü **Apps & Features**



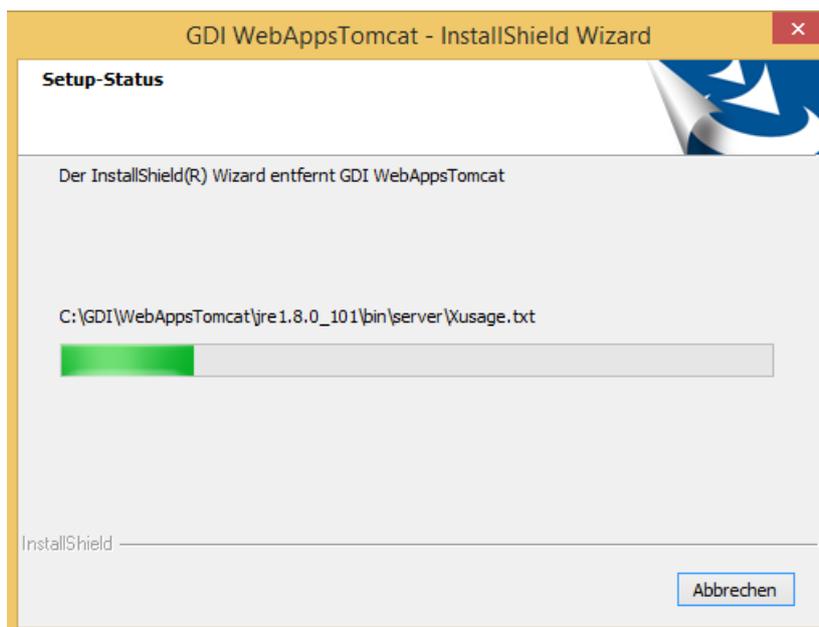
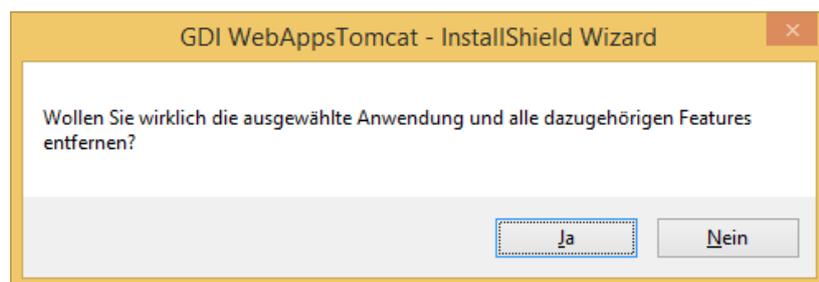
In dem Windows Einstellungsmenü Apps & Features befinden sich zwei Eintragungen:

- GDI WebAppsTomcat
- GDI Versandmodul

Für die Deinstallation des GDI Versandmoduls wählen Sie den Eintrag und drücken auf die Schaltfläche „Deinstallieren“:



Für die Deinstallation des GDI WebAppsTomcat wählen Sie den Eintrag und drücken auf die Schaltfläche „Deinstallieren“:





Bei diesem Schritt sollten Sie den Neustart durchführen.

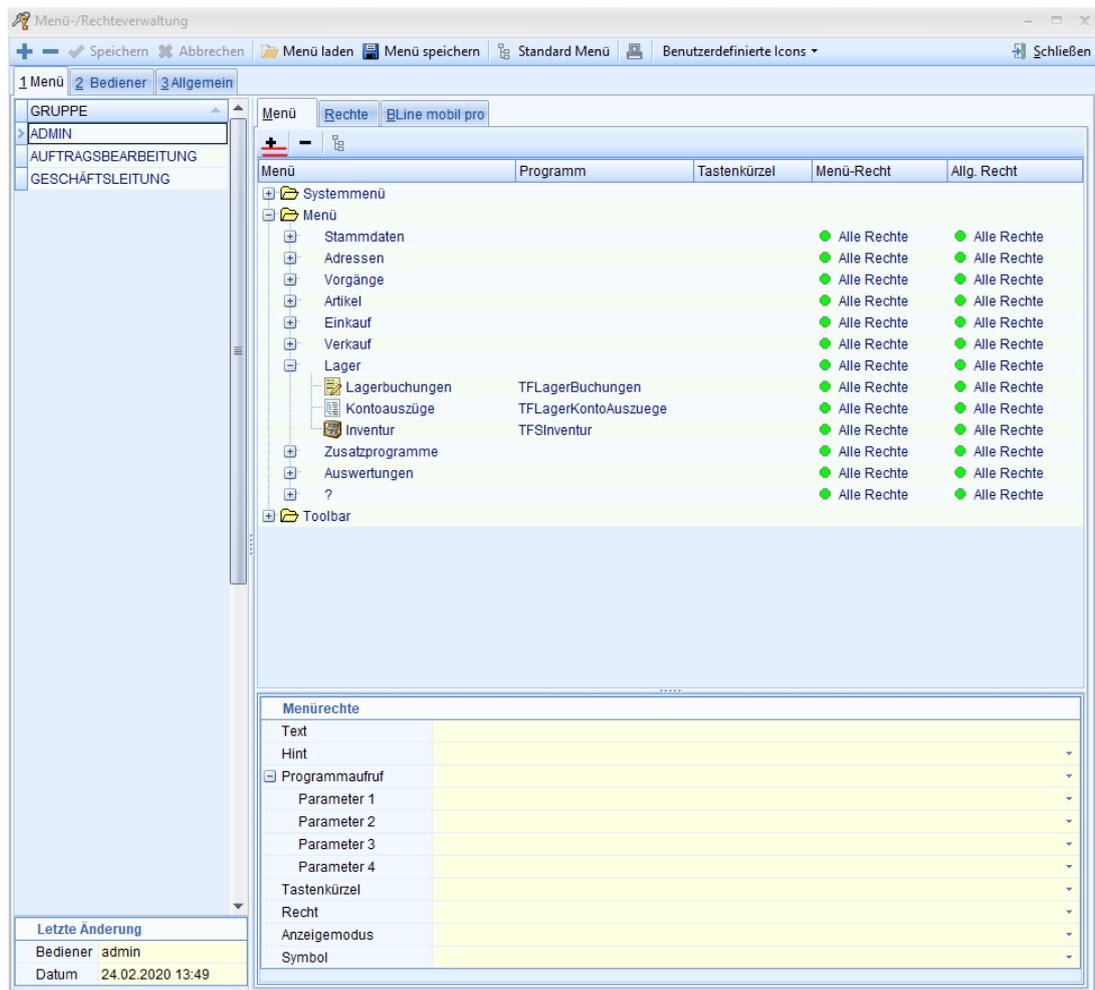
### 3.2 AUFRUF DES VERSANDMODULS

Nachdem Sie die Business-Line gestartet und sich erfolgreich über die Anmeldemaske angemeldet haben, können Sie unter dem Menüpunkt „Menü-/Rechteverwaltung“ das Versandmodul hinterlegen.

**Hierzu gehen Sie wie folgt vor:**

Wählen Sie in dem Unterpunkt Menü ein beliebiges Menü aus (in unserem Testfall haben wir uns für das Lager entschieden) unter welchem Sie das Versandmodul implementieren möchten.

Durch das klicken auf das in der folgenden Abbildung rot markierten + Symbol wird ein neuer Zweig angelegt.



The screenshot shows the 'Menü-/Rechteverwaltung' window with the following components:

- Left Panel (GRUPPE):** ADMIN, AUFTRAGSBEARBEITUNG, GESCHÄFTSLEITUNG
- Top Bar:** Menü laden, Menü speichern, Standard Menü, Benutzerdefinierte Icons
- Main Table:**

Menü	Programm	Tastenkürzel	Menü-Recht	Allg. Recht
Systemmenü				
Menü				
Stammdaten			Alle Rechte	Alle Rechte
Adressen			Alle Rechte	Alle Rechte
Vorgänge			Alle Rechte	Alle Rechte
Artikel			Alle Rechte	Alle Rechte
Einkauf			Alle Rechte	Alle Rechte
Verkauf			Alle Rechte	Alle Rechte
Lager			Alle Rechte	Alle Rechte
Lagerbuchungen	TFLagerBuchungen		Alle Rechte	Alle Rechte
Kontoauszüge	TFLagerKontoAuszuege		Alle Rechte	Alle Rechte
Inventur	TFSinventur		Alle Rechte	Alle Rechte
Zusatzprogramme			Alle Rechte	Alle Rechte
Auswertungen			Alle Rechte	Alle Rechte
?			Alle Rechte	Alle Rechte
Toolbar				
- Bottom Panel (Menürechte):**

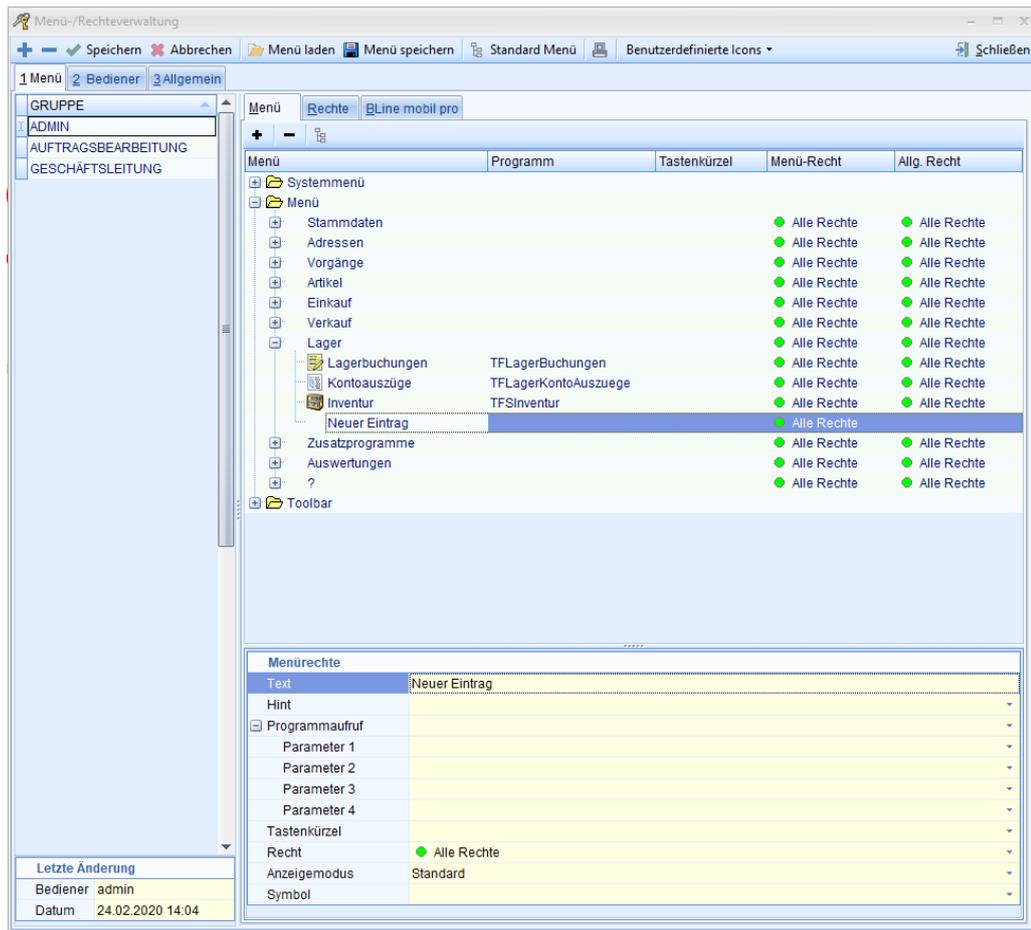
Text	
Hint	
Programmaufruf	
Parameter 1	
Parameter 2	
Parameter 3	
Parameter 4	
Tastenkürzel	
Recht	
Anzeigemodus	
Symbol	
- Status Bar:**

Letzte Änderung	
Bediener	admin
Datum	24.02.2020 13:49

Sie können nun den Zweig „Neuer Eintrag“ in dem unteren Bereich „Menürechte“ anpassen.

Erstellen Sie drei Zweige mit den jeweiligen Programmaufrufsmasken und vergeben Sie entsprechende Namen:

- TFVersandmodulUebersicht – (Versandmodul Übersicht)
- TFVersandmodulDefaults – (Default Dienstleister Einstellungen)
- TFVersandmodulCred – (Einstellungen)

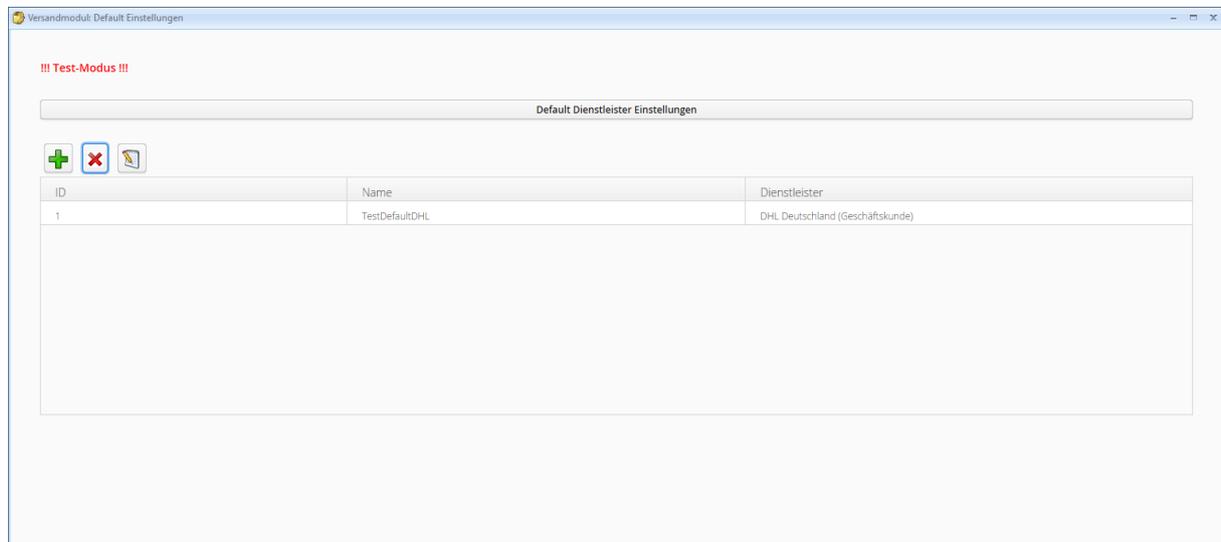


Im Anschluss finden Sie folgende Ansicht im oberen Menübereich:

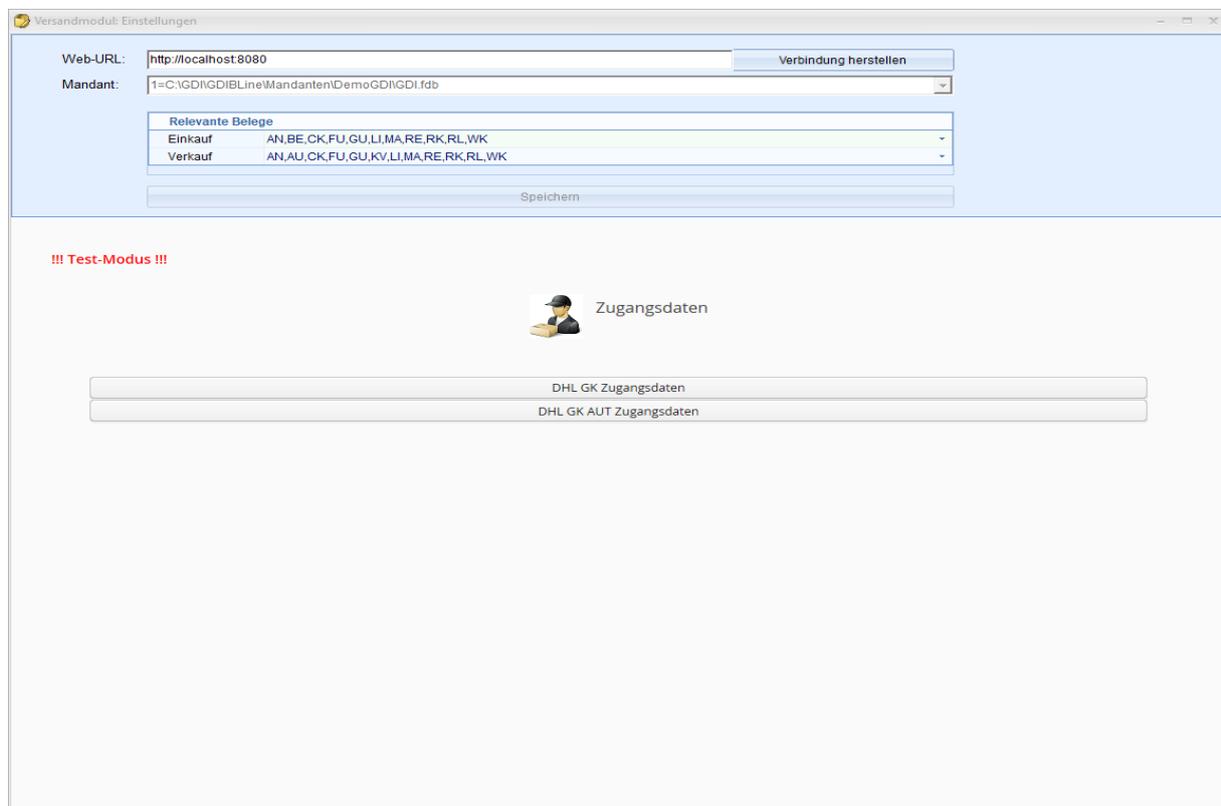


Der Menüpunkt „Default Dienstleister Einstellungen“ dient dazu Vorgabeeinstellungen für verschiedene Dienstleistungsunternehmen zu hinterlegen. Bitte beachten Sie, dass derzeit – Stand Februar 2020 - an dieser Stelle nur DHL als Dienstleister ausgewählt werden kann (die Unterstützung weitere Dienstleister ist für künftige Erweiterungen vorgesehen). Klicken Sie hierzu auf das grüne Plus und anschließend auf das Notizblock Symbol zum Bearbeiten.

Das rote X löscht nicht mehr benötigte Einstellungen.



Unter dem Menüpunkt „Einstellungen“ sehen Sie den hinterlegten Mandanten, können relevante Belege im Einkauf und Verkauf auswählen und Ihre persönlichen Zugangsdaten des Versanddienstleisters hinterlegen.



Ist das Versandmodul nicht auf dem gleichen Rechner installiert wie die Business-Line muss die Web-URL angepasst werden. Statt localhost tragen Sie den Namen des Rechners ein auf dem das Versandmodul installiert ist und drücken dann auf „Speichern“. Wichtig bei der Web-URL, http verwenden und nach dem Port keinen Schrägstrich verwenden.

Wählen Sie hier eine hinterlegte Filiale aus und ergänzen Sie die leeren Felder um die entsprechenden Zugangsdaten:

**Versandmodul: Einstellungen**

Web-URL:  Verbindung herstellen

Mandant:

Relevante Belege	
Einkauf	AN,BE,CK,FU,GU,LI,MA,RE,RK,RL,WK
Verkauf	AN,AU,CK,FU,GU,KV,LI,MA,RE,RK,RL,WK

Speichern

!!! Test-Modus !!!

Zentrale

- Zentrale
- Filiale West
- Filiale Nord
- Filiale Süd
- Filiale Ost

Benutzername

Passwort

Kundennummer

Teilnahme

ZT-Kennung

ZT-Passwort

Sendungsverfolgungzugangsdaten MIT DASS FREIGABE

(ftskunde)

Zurück

## 4. BEDIENUNG GDI VERSANDMODUL

### 4.1 EINFÜHRUNG

Mit dem GDI Versandmodul haben Sie zu jeder Zeit Übersicht über den aktuellen Versandstatus, die Anzahl der getätigten Sendungen, sowie detaillierte Angaben über Sendungsinhalte. Um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen und alle Programmfeatures ausgiebig zu nutzen, ist die Datenpflege sehr wichtig.

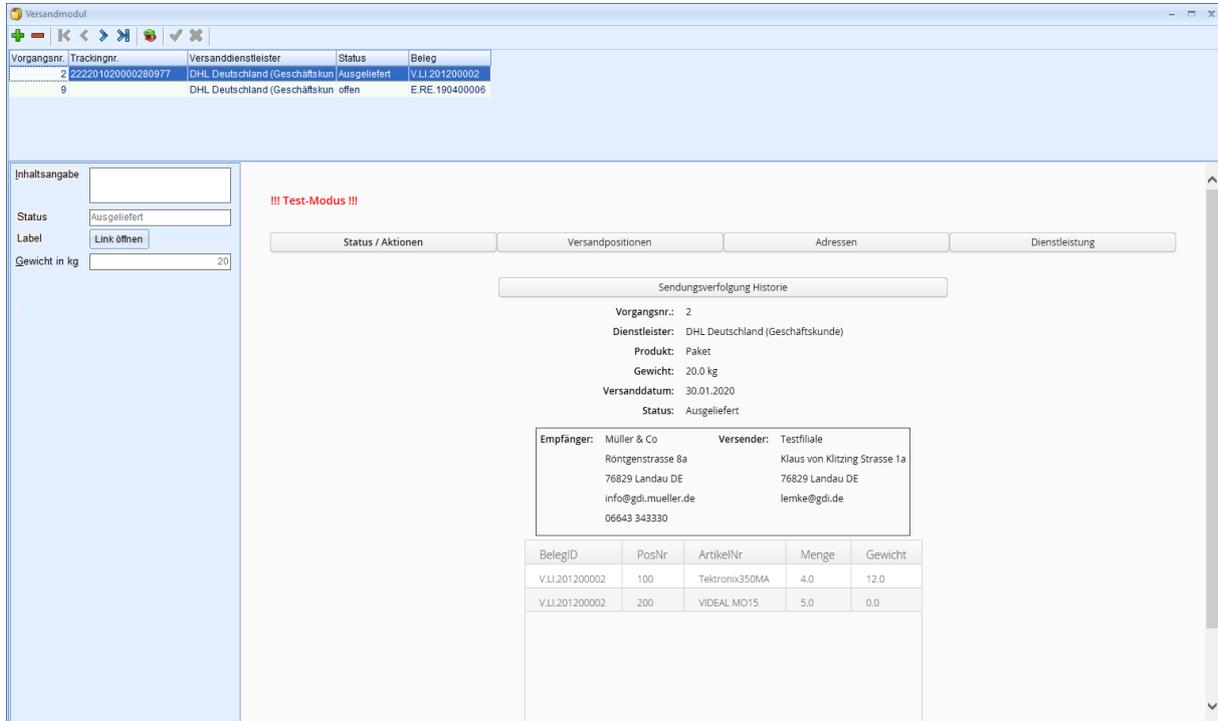
Das GDI Versandmodul greift bei jeder Aktion auf die in der Business-Line hinterlegten Datenbank zu und zieht sich dementsprechend die benötigten Angaben.

Das GDI Versandmodul merkt sich getätigte Sendungen, dokumentiert diese anhand von eigens generierten Vorgangsnummern und bietet eine Übersicht über den aktuellen Status, den dazugehörigen Beleg, den ausgewählten Versanddienstleister sowie die zugeordnete Trackingnummer.

In den folgenden Kapiteln wird die Bedienung des GDI Versandmoduls beschrieben.

## 4.2 BEDIENUNG GDI VERSANDMODUL (ÜBERSICHT)

Das ist die Maske GDI Versandmodul Übersicht:

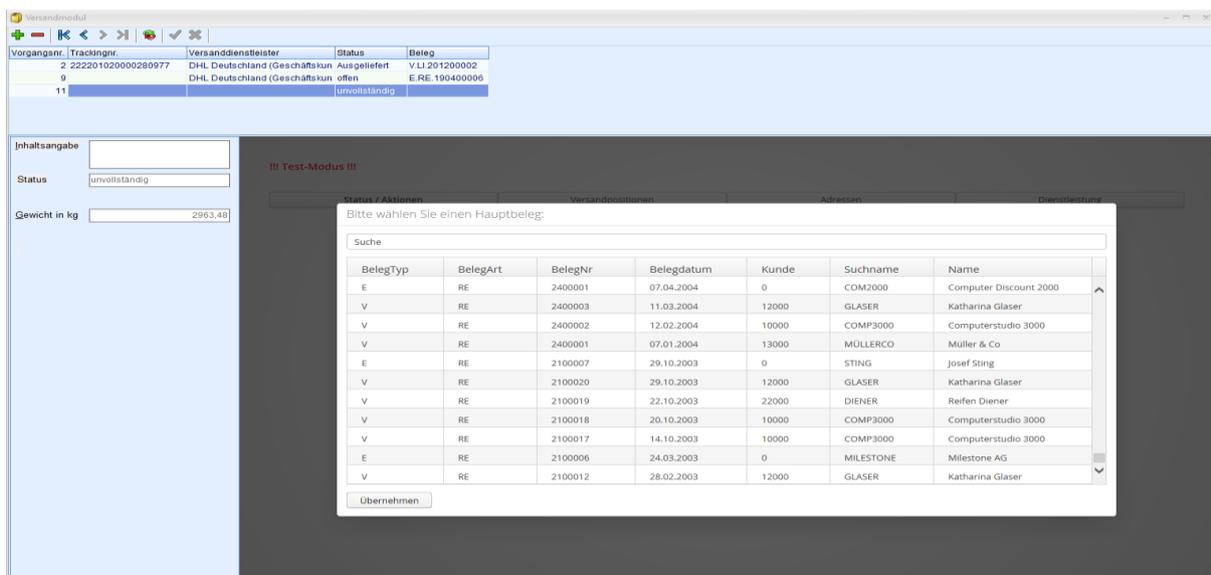


Vorgangsnr.	Trackingnr.	Versanddienstleister	Status	Beleg
2	222201020000280977	DHL Deutschland (Geschäftskun)	Ausgeliefert	V.LI.201200002
9		DHL Deutschland (Geschäftskun)	offen	E.RE.190400006

BelegID	PosNr	ArtikelNr	Menge	Gewicht
V.LI.201200002	100	Tektronix350MA	4.0	12.0
V.LI.201200002	200	VIDEAL MO15	5.0	0.0

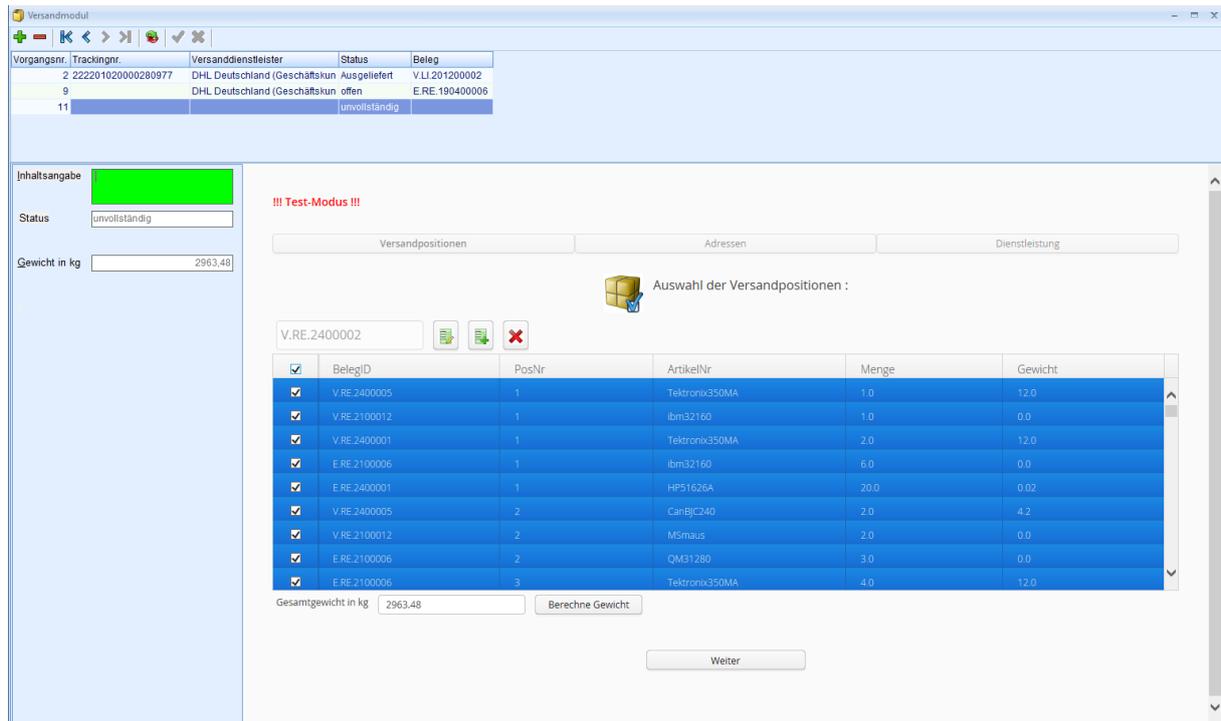
Sie können mit einem Klick auf das grüne + in der oberen linken Ecke einen neuen Vorgang erstellen. Dem erzeugten Vorgang wird direkt eine fortlaufende Vorgangsnummer zugeteilt und es öffnet sich folgendes Fenster:



BelegTyp	BelegArt	BelegNr	Belegdatum	Kunde	Suchname	Name
E	RE	2400001	07.04.2004	0	COM2000	Computer Discount 2000
V	RE	2400003	11.03.2004	12000	GLASER	Katharina Glaser
V	RE	2400002	12.02.2004	10000	COMP3000	Computerstudio 3000
V	RE	2400001	07.01.2004	13000	MÜLLERCO	Müller & Co
E	RE	2100007	29.10.2003	0	STING	Josef Sting
V	RE	2100020	29.10.2003	12000	GLASER	Katharina Glaser
V	RE	2100019	22.10.2003	22000	DIENER	Reifen Diener
V	RE	2100018	20.10.2003	10000	COMP3000	Computerstudio 3000
V	RE	2100017	14.10.2003	10000	COMP3000	Computerstudio 3000
E	RE	2100006	24.03.2003	0	MILESTONE	Milestone AG
V	RE	2100012	28.02.2003	12000	GLASER	Katharina Glaser

Das Programm fordert Sie nun auf einen Hauptbeleg zu wählen. Je nachdem, welche relevanten Belege Sie in dem Menüpunkt „Einstellungen“ vorausgewählt haben, werden Ihnen auch nur diese Belegarten angezeigt. In unserem Testfall haben wir uns sowohl im Einkauf, als auch im Verkauf für die Belegart Rechnung RE entschieden.

Sobald Sie den gewünschten Beleg ausgewählt haben, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit einem Klick auf den Button „übernehmen“.



**Vorgangsnr.** | **Trackingnr.** | **Versanddienstleister** | **Status** | **Beleg**

2	222201020000280977	DHL Deutschland (Geschäftskun)	Ausgeliefert	V.LJ.201200002
9		DHL Deutschland (Geschäftskun)	offen	E.RE.190400006
11			unvollständig	

**Inhaltsangabe** [blau]

Status: unvollständig

Gewicht in kg: 2963,48

**!!! Test-Modus !!!**

Versandpositionen | Adressen | Dienstleistung

Auswahl der Versandpositionen:

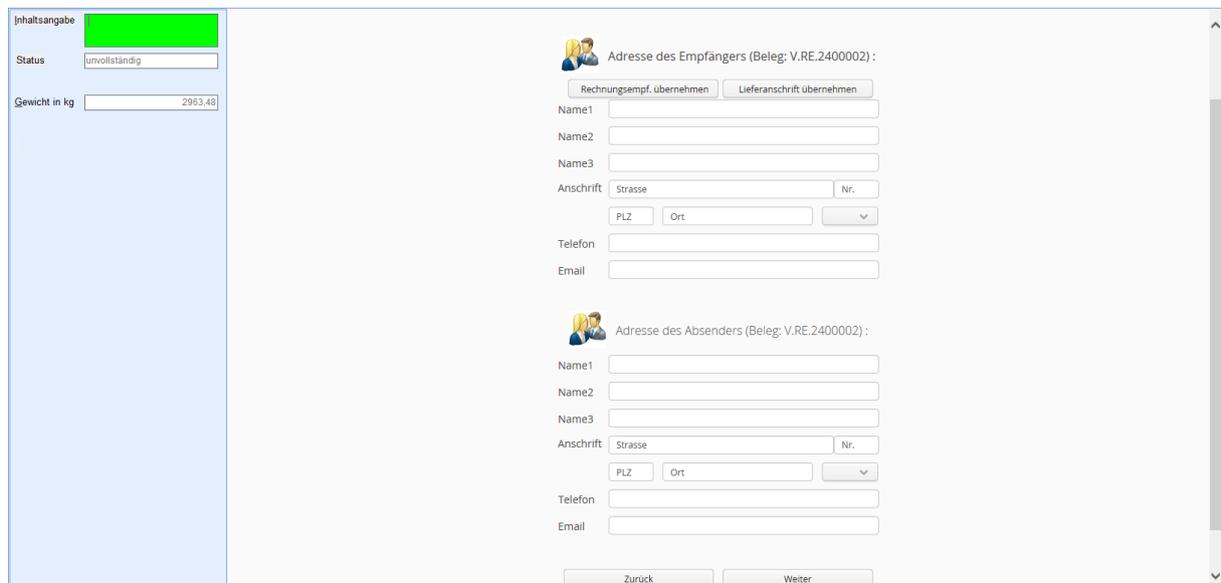
V.RE.2400002

<input type="checkbox"/>	BelegID	PosNr	ArtikelNr	Menge	Gewicht
<input checked="" type="checkbox"/>	V.RE.2400005	1	Tektronix350MA	1.0	12.0
<input checked="" type="checkbox"/>	V.RE.2100012	1	lbrn32160	1.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	V.RE.2400001	1	Tektronix350MA	2.0	12.0
<input checked="" type="checkbox"/>	E.RE.2100006	1	lbrn32160	6.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	E.RE.2400001	1	HP51626A	20.0	0.02
<input checked="" type="checkbox"/>	V.RE.2400005	2	CarBJC240	2.0	4.2
<input checked="" type="checkbox"/>	V.RE.2100012	2	MSmaus	2.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	E.RE.2100006	2	QM31280	3.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/>	E.RE.2100006	3	Tektronix350MA	4.0	12.0

Gesamtgewicht in kg: 2963,48 | **Berechne Gewicht**

**Weiter**

Sie können nun einzelne Positionen des Beleges, aber auch alle Positionen (übergeordnetes Feld neben BelegID) markieren, das Gewicht entsprechend Ihrer Auswahl berechnen lassen (Berechne Gewicht) und den nächsten Schritt mit einem Klick auf den Button „Weiter“ einleiten.



**Inhaltsangabe** [blau]

Status: unvollständig

Gewicht in kg: 2963,48

**Adresse des Empfängers (Beleg: V.RE.2400002):**

**Rechnungsempf. übernehmen** | **Lieferanschrift übernehmen**

Name1:

Name2:

Name3:

Anschrift: Strasse  Nr.

PLZ  Ort

Telefon:

Email:

**Adresse des Absenders (Beleg: V.RE.2400002):**

Name1:

Name2:

Name3:

Anschrift: Strasse  Nr.

PLZ  Ort

Telefon:

Email:

**Zurück** | **Weiter**

Über die Buttons „Rechnungsempf. übernehmen“ oder „Lieferanschrift übernehmen“ kann für die Adressierung zwischen Belegadresse und Lieferadresse des Beleges gewechselt werden. Die Absenderdaten stammen aus den Filialdaten aus dem Firmenstamm. Alternativ können die Felder auch manuell gefüllt werden. Im Anschluss gelangen Sie über den Button „Weiter“ zur Dienstleisterauswahl.

Inhaltsangabe [REDACTED]

Status

Gewicht in kg

!!! Test-Modus !!!

Versandpositionen
Adressen
Dienstleistung

Bitte wählen Sie einen Dienstleister aus:

- DHL Deutschland (Geschäftskunde)
- DHL Österreich (Geschäftskunde)
- DHL (Privatkunde)
- Hermes
- DPD

Zurück
Weiter

Hier können Sie nun den (zuvor in dem Menüpunkt „Default Dienstleister Einstellungen“ hinterlegten) bevorzugten Dienstleister auswählen und über den Button „Weiter“ bestätigen.

Inhaltsangabe [REDACTED]

Status

Gewicht in kg

!!! Test-Modus !!!

Status / Aktionen
Versandpositionen
Adressen
Dienstleistung

 DHL Deutschland (Geschäftskunde)  
 Produkt auswählen:

Paket ▼

- Paket
- DHL Paket PRIO
- DHL Paket Taggleich
- DHL Paket International
- DHL Europaket
- DHL Paket Connect
- DHL Kurier Taggleich
- DHL Kurier Wunschzeit

Wählen Sie hier bitte die gewünschte Versandart und bestätigen Ihre Auswahl mit „Weiter“

Im Anschluss wird Ihnen eine Übersicht der Service-Nutzungsmöglichkeiten für die Sendung zur Auswahl angezeigt:

Inhaltsangabe [REDACTED]

Status

Gewicht in kg

!!! Test-Modus !!!

Versandpositionen
Adressen
Dienstleistung



Service-Nutzungsmöglichkeiten für "Paket":

Versanddatum \*

Versandbestätigung

Alterssicherprüfung

Mind. 16 Jahre  Mind. 18 Jahre

persönliche Übergabe

Ident-Check

Sperrgut

Nachname

Hier haben Sie die Möglichkeit verschieden Optionen des Dienstleisters auszuwählen und diese Einstellungen dann zu speichern.

In der folgenden Maske erhalten Sie einen Überblick über die gemachten Angaben und beauftragen als finalen Schritt die Sendung.

Inhaltsangabe [REDACTED]

Status

Gewicht in kg

!!! Test-Modus !!!

Status / Aktionen
Versandpositionen
Adressen
Dienstleistung

Sendung beauftragen

Vorgangsnr.: 11

Dienstleister: DHL Deutschland (Geschäftskunde)

Produkt: Paket

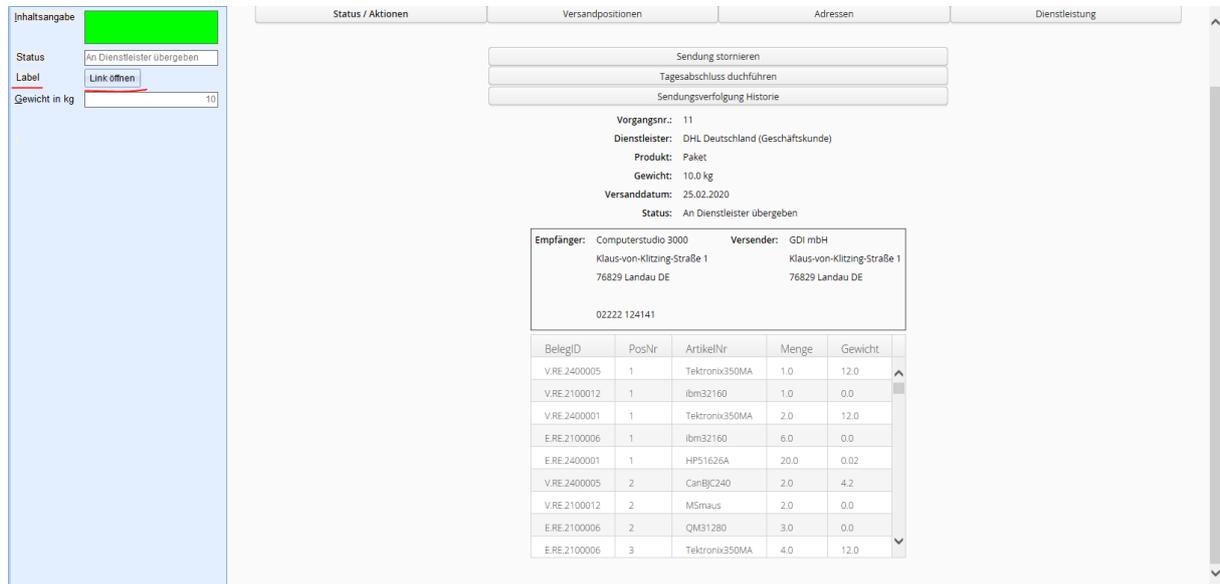
Gewicht: 10.0 kg

Versanddatum: 25.02.2020

Status: Offen

Der Status auf der linken Seite hat sich von „offen“ zu „An Dienstleister übergeben“ geändert und es wurde ein zusätzlicher Eintrag mit der Bezeichnung „Label“ hinzugefügt.

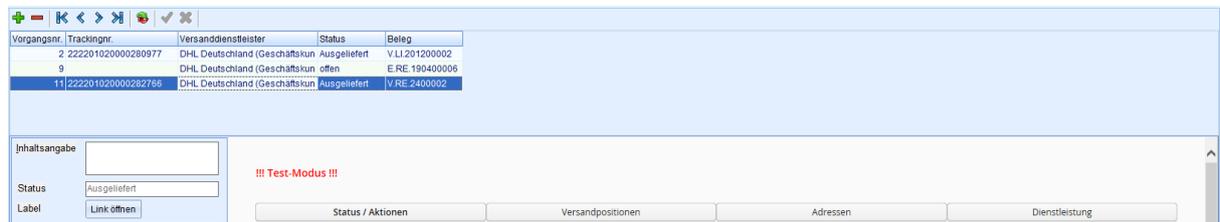
Mit einem Klick auf den Button „Link öffnen“ wird Ihnen das dazugehörige Label angezeigt.



BelegID	PosNr	ArtikelNr	Menge	Gewicht
V.RE.2400005	1	Tektronix350MA	1.0	12.0
V.RE.2100012	1	ibm32160	1.0	0.0
V.RE.2400001	1	Tektronix350MA	2.0	12.0
E.RE.2100006	1	ibm32160	6.0	0.0
E.RE.2400001	1	HP51626A	20.0	0.02
V.RE.2400005	2	CarBJC240	2.0	4.2
V.RE.2100012	2	MSmaus	2.0	0.0
E.RE.2100006	2	QM31280	3.0	0.0
E.RE.2100006	3	Tektronix350MA	4.0	12.0

Zusätzlich können Sie hier noch weitere Vorgänge anstoßen:

- Sendung stornieren
- Tagesabschluss durchführen
- Sendungsverfolgung Historie



Vorgangsnr.	Trackingnr.	Versanddienstleister	Status	Beleg
2	222201020000280977	DHL Deutschland (Geschäftskund)	Ausgeliefert	V.LI.201200002
9		DHL Deutschland (Geschäftskund)	offen	E.RE.190400006
11	222201020000282786	DHL Deutschland (Geschäftskund)	Ausgeliefert	V.RE.2400002

Nach Aktualisierung der Maske finden Sie ab sofort den erstellten Vorgang mit der generierten Trackingnummer, sowie dem aktuellen Status.