# Versand-Etiketten (Zusatzmodul: Logistik und Versand) - Übersicht: Versanddienstleister & Produkte

Mit dem Zusatzmodul: Logistik und Versand können Sie direkt aus microtech büro+ Versand-Etiketten abrufen und drucken.

#### Inhalt

- Welche Versanddienstleister werden unterstützt?
- Wie viele Versand-Etiketten lassen sich in microtech büro+ abrufen?
- Verfügbare Produkte der Versanddienstleister und das Mapping in microtech büro+
- Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein?
- In welchem Bereich der Software finde ich die Funktion?

### Welche Versanddienstleister werden unterstützt?

Sie können mit den Versanddienstleistern: DHL, GLS, UPS und DPD ins Inland und Ausland versenden. Zusätzlich ist die integrierte Anbindung mit Amazon SFP möglich.

| Versender  | Versand:<br>Inland         | Versand:<br>Ausland | Versand<br>per<br>Nachname | Express-<br>Versand | Retouren-<br>Label                     | Sendungs-<br>verfolgung<br>("Tracking") | Fremdsoftware   | Besonderheiten  |
|------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--|---|---|---|
| DHL        | •                          | •                   | •                          | 8                   | 8                                      | •                                       | keine Fremdsoftware erf orderlich (z.B. easyLOG / Intraship)      | DHL: Besonderheiten:  Beachten Sie bitte auch die Besonderheiten, die für die Produkte DHL Warenpost und DHL - Warenpost International gelten.  |
| UPS        | •                          | <b>⊘</b> ∗          | •                          | •                   | 8                                      | •                                       | keine<br>Fremdsoftware<br>erforderlich<br>(z.B. UPS<br>Worldship) | UPS: Besonderheiten:  Auf dieser Seite erhalten Sie weitere Informationen zum Mapping und Hinweise zu den Ereignis-Protokoll-Einträgen.   |
| DPD        | •                          | <b>⊘</b> ·          | 8                          | •                   | •                                      | •                                       | keine<br>Fremdsoftware<br>erforderlich                            | DPD: Besonderheiten:  Die DPD-Versandetiketten können direkt in microtech büro+ abgerufen werden. Hierbei handelt es sich technisch um die "DPD Webservices", mit welchen Sie schnell und einfach einen Paketschein für die verschiedensten Produkte & Services von DPD direkt erzeugen können.  Bei bestimmten DPD Produkten zusätzlich zum "Ver sandetikett" auch ein DPD - Retouren-Etikett abger ufen. Mit diesem ermöglichen Sie Ihren Kunden über DPD die Ware ggf. unkompliziert zurück zu schicken. |
| GLS        | •                          | <b>⊘</b> ·          | •                          | •                   |  | •                                       | keine<br>Fremdsoftware<br>erforderlich                            | GLS: Besonderheiten:  Beim Produkt: "GLS Standard" wird zusätzlich ein G LS - Retouren-Etikett mit ausgegeben. Mit diesem ermöglichen Sie Ihren Kunden über GLS die Ware ggf. unkompliziert zurück zu schicken.  Weitere Besonderheiten:  Der CashService ("Nachnahme") ist für deutsche Versender möglich nach:  • DE • AT • PL (Betrag in Zloty notwendig)  |
| Amazon SFP | abhängig von Amazon selbst |                     |                            |                     | keine<br>Fremdsoftware<br>erforderlich | Einrichtung                             |   |   |



#### Beachten Sie:

Beim außereuropäischen Auslandsversand muss eine Zollinhaltserklärung von Ihnen ausgefüllt und beigefügt werden.

Für DHL steht die Funktion "Integrierte Zollinhaltserklärung (CN 23) - DHL" zur Verfügung. Mit dieser wird im Programmbereich von microtech büro+ die Zollinhaltserklärung automatisch mit abgerufen.

\*Bei UPS, GLS und DPD muss die Zollinhaltserklärung von Ihnen außerhalb der Software ausgefüllt und beigefügt werden.

## Wie viele Versand-Etiketten lassen sich in microtech büro+ abrufen?

Die maximale Anzahl an Versand-Etiketten pro Monat ist abhängig von der Ausprägung der Software:

Alle Informationen finden Sie hierzu aktuell auf unserer microtech Website:

• https://www.microtech.de/loesungen/logistik-und-versand/

# Verfügbare Produkte der Versanddienstleister und das Mapping in microtech büro+

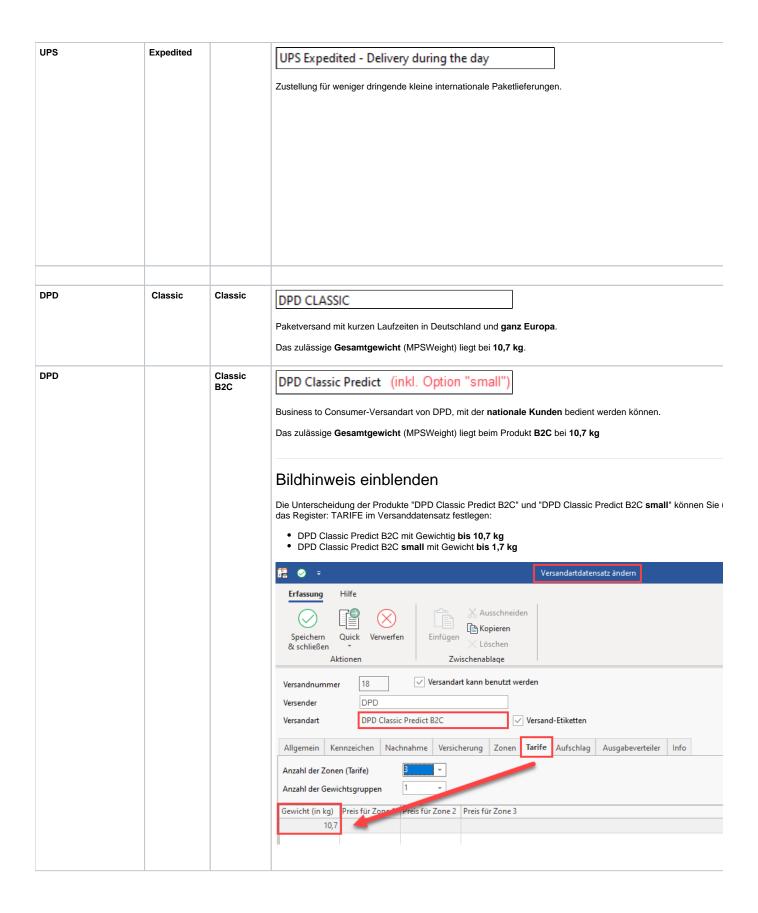
In microtech büro+ haben die mit dem Zusatzmodul: "Logistik & Versand" die Möglichkeit die Services der Versanddienstleister **DHL**, **UPS**, **GLS** und **DPD** direkt in der Software zu nutzen. Die Einrichtung der Versanddienstleister-Zugänge in büro+ unterscheidet sich kaum. Der größte Unterschied macht die Einstellung der verfügbaren Produkte der Versanddienstleister. Welche Services sie mit microtech büro+ aktuell direkt in der Software nutzten können, möchten wir Ihnen übersichtlich auf dieser Seite zeigen.

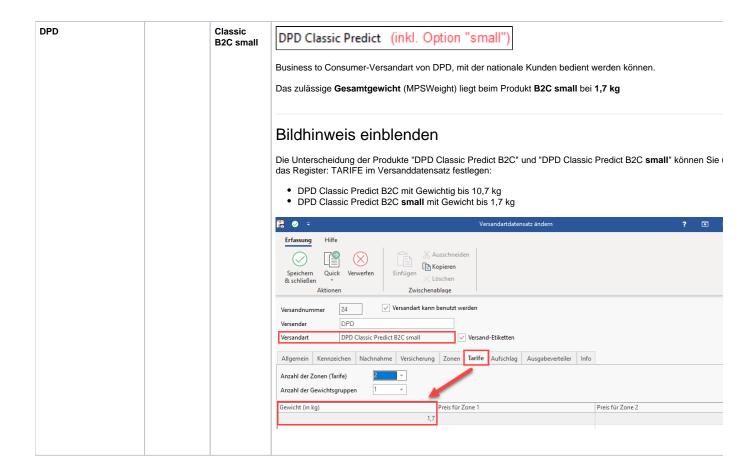
Nachfolgend werden unter anderem die folgenden Produkte unterstützt:

## Tabelle einblenden

| Versanddienstleister | Produkt                    | Weiteres<br>Merkmal<br>des<br>Service | Weitere Informationen  |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|
| DHL                  | Standardpak<br>et          | Per<br>Nachnahme<br>wählbar           | Standardversand, der laut DHL Laufzeit in der Regel 1-2 Werktage in Anspruch nimmt. Verschiedene Paketgrößverfügbar.   |
| DHL                  | Paket<br>International     |                                       | International  Weltweiter Versand in über 220 Länder und Territorien. DHL teilt den Service in verschiedene Paketgrößen und .ein (Europa, Schweiz & Großbritannien, USA, etc.).  |
| DHL                  | Warenpost                  |                                       | Warenpost  Die Warenpost eignet sich laut DHL als kostengünstige Versandoption für kleine Waren.  Das Höchstgewicht beträgt 1kg und nur kleinere Sendungen sind erlaubt. Weitere Infos zu den genauen Maßei in unserer Online-Hilfe: https://hilfe.microtech.de/x/GYAuF  |
| DHL                  | Warenpost<br>International |                                       | Warenpost International  Warenpost International ist für einen Versand nach dem Motto "weltweit schnell und günstig" gedacht. Als Geschäftskunde können so mit DHL kleinformatige Waren in viele Länder der Welt geschickt werden. Bei dieser Versandart sind bestimmte Mindest- und Höchstmaße sowie das zulässige Höchstgewicht von 1 Kilogramm z beachten. Weitere Infos zu den genauen Maßen finden Sie in unserer Online-Hilfe: https://hilfe.microtech.de/x/C' |
| UPS                  | Standardpak<br>et          | Per<br>Nachnahme<br>wählbar           | Standard  Laut UPS ein schneller und zuverlässiger Service für weniger dringliche Sendungen. Der Versanddienstleister beschreibt das Produkt als ideale Kombination aus Geschwindigkeit und Wirtschaftlichkeit.  |

| UPS | Express<br>Plus (09:00) | Per<br>Nachnahme<br>wählbar | Express Plus Delivery by 9:00 am  Spezielle Express-Versandart.   |
|-----|-------------------------|-----------------------------|---|
| UPS | Express (10: 30)        | Per<br>Nachnahme            | Express Delivery by 10:30 am  |
|     |                         | wählbar                     | Spezielle Express-Versandart.   |
| UPS | Express (12: 00)        | Per<br>Nachnahme<br>wählbar | Express Delivery by 12:00 noon  Spezielle Express-Versandart.   |
| UPS | Express<br>Saver        | Per<br>Nachnahme<br>wählbar | Express Saver Delivery by end of business day  Kostengünstigere Alternative zum UPS Express Service. Für Lieferungen am nächsten Tag. |
|     |                         |                             |   |

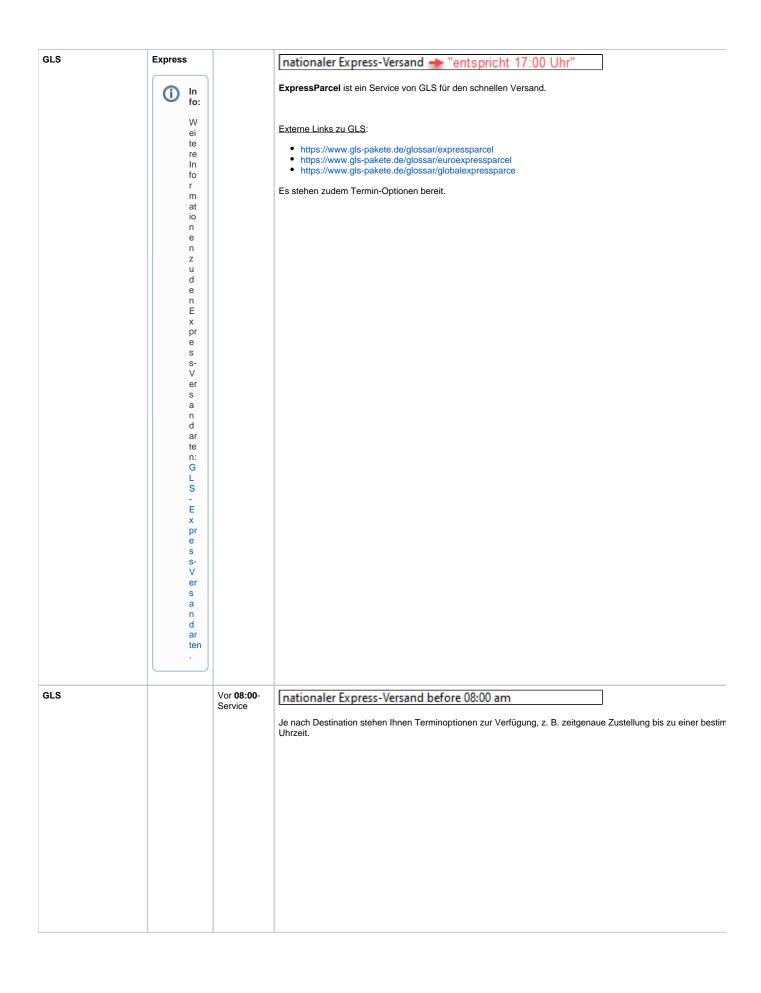




| DPD      | Express<br>"Zustell | ung                | DPD <b>08:30</b><br><b>Uh</b> r- | DPD 8:30  |
|----------|---------------------|--------------------|----------------------------------|---|
|          | "Zustellung<br>bis" |                    | Zustellung                       | Es gelten bestimmte Deadlines, damit der Versand am Folgetag zu dieser Uhrzeit gewährleistet ist. |
|          | ①                   | In<br>fo:          |                                  |   |
|          |                     | W<br>ei            |                                  |   |
|          |                     | te<br>re           |                                  |   |
|          |                     | In<br>fo<br>r      |                                  |   |
|          |                     | m<br>at            |                                  |   |
|          |                     | io<br>n<br>e       |                                  |   |
|          |                     | n<br>z<br>u        |                                  |   |
|          |                     | d<br>e             |                                  |   |
|          |                     | n<br>E<br>x        |                                  |   |
|          |                     | pr<br>e<br>s       |                                  |   |
|          |                     | s-<br>V            |                                  |   |
|          |                     | er<br>s<br>a       |                                  |   |
|          |                     | n<br>d             |                                  |   |
|          |                     | ar<br>te<br>n:     |                                  |   |
|          |                     | D<br>P<br>D        |                                  |   |
|          |                     | -<br>P             |                                  |   |
|          |                     | ro<br>d<br>u       |                                  |   |
|          |                     | kt<br>e<br>/       |                                  |   |
|          |                     | E<br>x             |                                  |   |
|          |                     | pr<br>e<br>s       |                                  |   |
|          |                     | s<br>v<br>er       |                                  |   |
|          |                     | s<br>a             |                                  |   |
|          |                     | n<br>d<br>ar       |                                  |   |
|          |                     | te<br>n<br>("      |                                  |   |
|          |                     | ("<br>Z<br>u<br>st |                                  |   |
|          |                     | el<br>Iu           |                                  |   |
|          |                     | n<br>g<br>bi       |                                  |   |
|          |                     | s")                |                                  |   |
| DPD      |                     |                    | DPD <b>10:00</b>                 | DDD 10.00   |
| <u>_</u> |                     |                    | Uhr-<br>Zustellung               | DPD 10:00   |
|          |                     |                    |                                  | Es gelten bestimmte Deadlines, damit der Versand am Folgetag zu dieser Uhrzeit gewährleistet ist. |

| DPD |  | DPD 12:00<br>Uhr-<br>Zustellung             | DPD 12:00  Es gelten bestimmte Deadlines, damit der Versand am Folgetag zu dieser Uhrzeit gewährleistet ist.  |
|-----|--|---|---|
| DPD |  | DPD 18:00<br>Uhr-<br>Zustellung             | DPD 18:00  Es gelten bestimmte Deadlines, damit der Versand am Folgetag zu dieser Uhrzeit gewährleistet ist.  |
| DPD |  | DPD 12:00<br>Uhr<br>Samstags-<br>Zustellung | DPD E12 Saturday  Es gelten bestimmte Deadlines, damit der Versand am Folgetag zu dieser Uhrzeit gewährleistet ist.   |
| DPD | Express<br>(IE2) für den<br>Versand von<br>Deutschland<br>heraus ins A<br>usland |   | DPD EXPRESS  Versand aus Deutschland heraus ins Ausland mittels DPD Express.  Beachten Sie:  DPD Express (IE2) ist für den Versand aus Deutschland heraus ins Ausland vorbehalten:  Ein Versand mit dieser Option von Deutschland nach Deutschland ist nicht möglich - hierzu stehen and weiter oben genannte Services zur Verfügung. |
| DPD | Parcelletter   |   | DPD PARCELLetter  Geschäftspost wie Briefe, Kataloge, Prospekte oder andere kleinformatige und leichtgewichtige Waren können m Parcelletter versandt werden.  |
| DPD | Priority   |   | DPD Priority  DPD Priority ist eine Schnellversandart, die zwischen den DPD-Produkten "Standardversand" und den "Expressversand" angesiedelt ist  |
|     |  |   |   |

| GLS | Standard | Per<br>Nachnahme  | Standardpaket  |
|-----|----------|---|--|
| GLS | Standard | Nachnahme wählbar  Der CashSe rvice ("Per Nachnahme ") ist für deutsche Versender möglich nach:  Deutsc hland Österr eich Polen (Betrag in Zloty notwen dig)  Weitere Informationen :  GLS - Nachn ahme (Cash Servic e nach DE, AT, | Standardprodukt für den nationalen Versand     EuroBusinessParcel mit europaweitem Paketversand in alle wichtigen Märkte     GlobalBusinessParcel für internationalen Paketversand |
|     |          | PL)   |  |



| GLS  | Vor <b>09:00</b> -<br>Service | nationaler Express-Versand before 09:00 am  Je nach Destination stehen Ihnen Terminoptionen zur Verfügung, z. B. zeitgenaue Zustellung bis zu einer bestim          |
|------|-------------------------------|---|
|      |                               | Uhrzeit.  |
| CI S | Vov.40-00                     |   |
| GLS  | Vor <b>10:00</b> -<br>Service | nationaler Express-Versand before 10:00 am  Je nach Destination stehen Ihnen Terminoptionen zur Verfügung, z. B. zeitgenaue Zustellung bis zu einer bestim          |
| GLS  | Vor 12:00.                    | Uhrzeit.  |
| GLS  | Vor 12:00-<br>Service         | nationaler Express-Versand before 12:00 am  Je nach Destination stehen Ihnen Terminoptionen zur Verfügung, z. B. zeitgenaue Zustellung bis zu einer bestim Uhrzeit. |
|      |                               |   |

| GLS |             | Samstag<br>vor 10:00-<br>Service  | nationaler Express-Versand Saturday before 10:00 am  Je nach Destination stehen Ihnen Terminoptionen zur Verfügung, z. B. zeitgenaut Uhrzeit. Die terminierte Zustellung ist auch für Samstags-Lieferungen verfügbar.   | e Zustellung bis zu einer bestim |
|-----|-------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|
| GLS |             | Samstag vo<br>r 12:00-<br>Service | nationaler Express-Versand Saturday before 12:00 am  Je nach Destination stehen Ihnen Terminoptionen zur Verfügung, z. B. zeitgenaus Uhrzeit. Die terminierte Zustellung ist auch für Samstags-Lieferungen verfügbar.   | e Zustellung bis zu einer bestim |
| GLS | Garantie 24 |                                   | nationaler Parcel-Versand Guaranteed 24  Garantierte Zustellung am nächsten Werktag (Mo-Fr), Inland, außer Inseln: Wenn Zusatz "Guaranteed 24-Service" verschicken, sichert GLS die Paketzustellung am Uhr.  Laut GLS bietet der Guaranteed24Service das optimale Upgrade zum BusinessPigarantierter Laufzeit beim Empfänger ankommen sollen. | n nächsten Werktag bis spätest   |



## Beachten Sie:

Für die **USA und Kanada** wird die **Übergabe** der Bundesstaaten-Codes bzw. der kanadischen Zip-Codes von **microtech büro+** an die Versanddienstleister nicht unterstützt, weshalb die Funktion für diese Staaten aktuell nicht angeboten wird!

## Vorteile der microtech Logistik & Versand Lösung

| Highlights   | Feature-Beschreibung  |
|--|---|
| Nahtlose Integration in die microtech<br>Warenwirtschaft           | <ul> <li>Voll-integrierte Datenpflege mit der Oberfläche von microtech büro+ (keine externe Software notwendig)</li> <li>Automatisierung von Abläufen (Regelwerk / Assistenten aus microtech büro+)</li> <li>Versanddienstleister angebunden über microtech Cloud</li> </ul>  |
| Optimierung Ihrer Warenausgangskontrolle                           | <ul> <li>Individuelle Kommissionier-Strategien</li> <li>Protokollierung aller Vorgänge</li> <li>Bestandsführung Verpackungsmittel (Pakete) inkl. Paketmaße</li> <li>Individuelles Wiegen von Waren / Paketen über Anbindung Kern-Waage</li> </ul>   |
| Integrierte Bereitstellung von<br>Versandetiketten / Versandlabels | <ul> <li>Versandetiketten inkl. Trackinglink direkt in microtech büro+</li> <li>DHL, GLS, UPS und DPD mit Versandservice: Standard, Nachnahme, Zollpflichtiger Versand</li> <li>Automatisch ausgefüllte Zollinhaltserklärung von DHL (Formular CN23) über microtech büro+</li> <li>V-LOG-6-Anbindung möglich</li> </ul> |
| Individuelle Konfiguration<br>von Versandarbeitsplätzen            | <ul> <li>Ansicht / Benutzerrechte pro Versandarbeitsplatz konfigurierbar</li> <li>Drag &amp; Drop für einfache Handhabung</li> <li>Scanner-Anbindung</li> </ul>   |
| Hochvernetzt mit dem microtech Lager                               | <ul> <li>Lagerbereich (Bestände, Lagerorte etc.) zentral in microtech büro+</li> <li>Chaotische Lagerhaltung (ab Paket XL für nur 200 € monatlich, keine hohen Einmalkosten)</li> <li>Anpassbare Stellplatzgrößen und Gruppenverwaltung</li> </ul>  |

# Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein?

- Voraussetzung für Nutzung der Funktion ist das Zusatzmodul: Logistik und Versand sowie die aktuellste Version von microtech büro+.
- Zusätzlich muss eine Verbindung zur microtech Cloud bestehen (Infos zur Einrichtung erhalten Sie in diesem Kapitel). Eine stabile Internetverbindung wird vorausgesetzt.
- Die eingesetzte Firewall muss eine Verbindung zur microtech Cloud erlauben. Die Kommunikation mit der Cloud erfolgt über das HTTP-Protokoll, d. h. über die gleichen Ports, die auch für einen Internet-Browser (HTTP und HTTPS) verwendet werden.



#### Beachten Sie:

Zur Nutzung der Funktionen müssen Sie einen gültigen deutschen Account (Deutschland) bei DHL, GLS, UPS oder DPD besitzen!

## In welchem Bereich der Software finde ich die Funktion?

- Die Versand-Etiketten werden in den Parametern eingerichtet. Die Einstellungen finden Sie im Warenwirtschafts-Modul unter PARAMETER -VERSAND - ARTEN
- Der Abruf der Versand-Etiketten wird in der Software im Bereich: VERSAND realisiert. Die Versand-Etiketten werden abgerufen, gespeichert und können auf einem Etikettendrucker ausgegeben werden



#### Tipp:

Zusätzlich erhalten Sie die Tracking-Nummer, mit der Sie den Versandstatus der Sendung nachvollziehen können (Siehe: Sendungsverfolgun g per Tracking-Link).

#### Weitere Themen

- · Cloud-Zugang einrichten in microtech büro+
- Versand-Etiketten Parameter-Einstellungen (Versandart + Versanddienstleister)
- Versand-Etiketten abrufen
- Versand-Etiketten drucken
- Versand-Etiketten Versand per Nachnahme
- Internationaler Versand Integrierte Zollinhaltserklärung (CN23)
- Int. Versand Reg. Ausdruck zum Ermitteln des Straßennamens und der Hausnummer
  - Export/Regel/Layout: Reguläre Ausdrücke für Funktionen \$NurStrasse() und \$NurHausNr()
- Internationaler Versand in Nicht-EU-Länder über Frachtführer in microtech büro+
- Verpackungsmittel (Artikelart)
- Sendungsverfolgung per Tracking-Link
  - E-Mail-Layout: URL zur Sendungsverfolgung (Tracking-Link)
- DHL: Besonderheiten
  - Passwort seitens DHL läuft ca. alle 3-4 Monate ab (Erneuerung des Versanddienstleister-Zugangs)
  - O DHL Anschrift ohne Hausnummer
  - o DHL Versand an Packstation / Postfiliale (bei Nutzung Logistik und Versand mit Cloud)
  - O DHL Zoll: Integrierte Zollinhaltserklärung (CN 23)
    - DHL Zoll: Mindestwert "0,01" pro Artikel
    - DHL Zoll: Mindestgewicht "0,001" pro Artikel
    - DHL Zoll: Auslandsversand mit Frachtartikeln
    - DHL Zoll: Maximal 99 Artikel-Positionen pro Zoll-Etikett
  - O DHL Abweichende Teilnahme-Nr.
  - O DHL Warenpost national / international
    - DHL Warenpost für kleinere Versandartikel
    - DHL Warenpost International für kleinere Versandartikel weltweit
- DPD: Besonderheiten
  - O DPD Beantragung der Zugangsdaten
  - OPD Produkte / Expressversandarten ("Zustellung bis")
  - DPD Beispiele für Versand-Etiketten
  - O DPD Retouren-Etikett
- GLS: Besonderheiten
  - o GLS Zugangsdaten bei GLS anfordern und in büro+eintragen
  - GLS Express-Versandarten
  - OGLS Nachnahme (CashService nach DE, AT, PL)
  - GLS Exportrichtlinien
  - o GLS Beispiele für Versandetiketten
  - O GLS Retouren-Etikett
- UPS: Besonderheiten
  - O UPS Anbindung der Schnittstelle über OAuth 2.0
  - UPS Konfiguration der Versandarten
  - UPS Etikettendrucker GK420D: Spezielles Layout nutzen
  - O UPS Mapping innerhalb büro+
- Amazon SFP in büro+ nutzen (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
- V-LOG 6 in büro+ nutzen (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)
  - V-LOG 6: Mehrpaketsendungen ("Kolli"/"Colli")
  - V-LOG 6: BelegNr des Zielvorgangs übermitteln
  - V-LOG 6: Besonderheiten
- FAQ und Fehlerbehebung (Versand-Etiketten)

  - Funktionslogik: Mapping für Versand-Etiketten
     Protokollierung aller Cloud-Übertragungen (Versand-Etiketten)
  - Versandetiketten-Abrufe enden mit Fehler: "cvc-complex-type.2.4.b: The content of element 'recipient' is not complete. One of '{name2, street}' is expected."
  - O Versand-Etiketten-Abrufe enden in einem 422 Unprocessable Entity
  - Vorgang stornieren bei existentem Versanddatensatz
  - Kein Versandlabel bei Abholung
  - o Bei Abschluss des Sammelvorgangs Versandlabel drucken