Kurz & praxisnah – das brauchst du im Post & DHL Geschäftskundenportal (GKP), um von SOAP/ "Versenden 1.x" auf die neue **REST-API V2 ("Paket DE Versenden") umzusteigen**:

1) Benutzer & Rechte im GKP

- ☐ **Technischen Benutzer anlegen** (kein persönlicher Nutzer) und
- ☐ **Recht "Versenden"** zuweisen ohne diese Berechtigung darf der Benutzer keine Labels über die API erzeugen. Für Retouren zusätzlich "**Retoure"** vergeben. <u>MarketPress+1</u>

Ort im GKP (sinngemäß): *Paket & Waren* → *Versenden* → *Einstellungen* → *Benutzer(verwaltung) / Nutzergruppen*. (Die Rechteverwaltung für API-Nutzer ist laut DHL-Doku im GKP verankert.) <u>developer.dhl.com</u>

2) Stammdaten für den Versand

- ☐ **EKP/Abrechnungsnummer** + **Teilnahmen** (Produkte/Services) müssen hinterlegt/aktiv sein, ebenso
- ☐ **Absender-/Standorte** (Abhol-/Absenderadresse), damit die API Labels erzeugen kann. (Übliche Grundvoraussetzungen in den offiziellen "Paket & Waren"-Bereichen des GKP.) DHL Privatkunden

3) (Optional/empfohlen) Retouren-Einstellungen

□ Receiver IDs im GKP prüfen/notieren: Paket & Waren → Retoure → Einstellungen → URL & Receiver IDs. Diese IDs brauchst du, wenn du über die REST-Retoure API Labels erzeugst – dort kann man die Empfänger/Adressen je Land auch anpassen. JTL-Guide+2docs.dhlshipping.app+2

4) Developer-Portal (Schlüssel & Token)

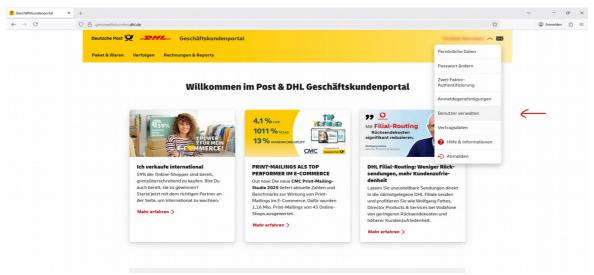
- ☐ Im **DHL Group API Developer Portal** registrieren/anmelden und für "Paket DE Versenden (REST V2)" eine **App** anlegen, um **API-Key/Secret** zu erhalten. <u>DHL Privatkunden</u>
- ☐ **Authentifizierung:** Über die **Authentication API (Post & Paket Deutschland)** holst du via Client-Credentials den **Access-Token** (OAuth2), den du bei den Versenden-V2-Aufrufen mitsendest. (Stichwort dhl-api-key/Bearer-Token).

1. Systembenutzer im Geschäftskundenportal anlegen

1. Melde dich zuerst im GKP an:

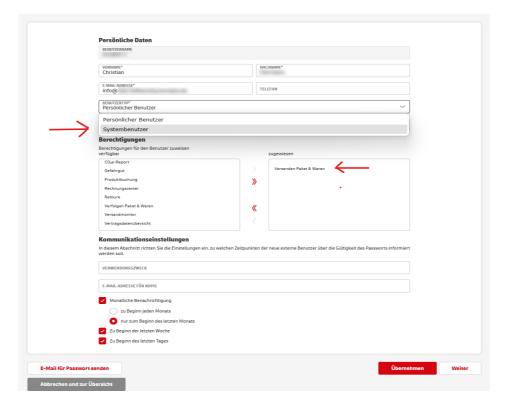
□ Lattps://geschaeftskunden.dhl.de

Gehe zu "Benutzer verwalten"



Erstelle einen neuen **Systembenutzer erstellen** (z. B. "<u>api-user@firma.de</u>) und **Berechtigungen zuweisen**

- □ "Versenden" aktivieren «(andere Rechte sind für API-only Betrieb nicht nötig)
- Benutzer speichern.



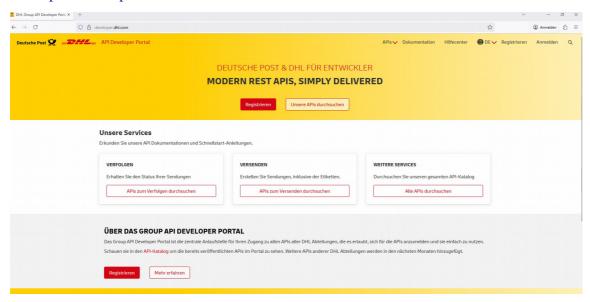
Wichtig:

Nur Benutzer mit dem Recht "Versenden" dürfen über die REST API V2 Labels erzeugen. Wenn du das nicht setzt, bekommst du später 403 "forbidden" oder 401 "unauthorized".

4. API-Zugang im Developer Portal holen

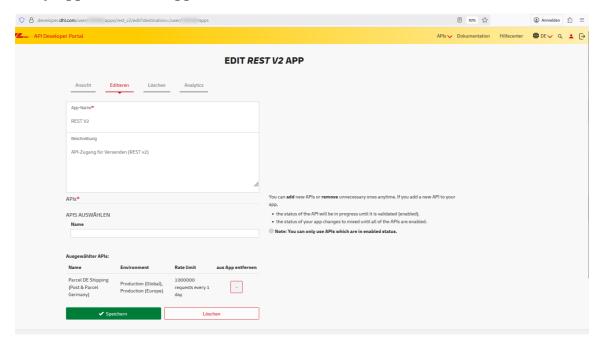
Öffne das **DHL Developer Portal**:

□ thttps://developer.dhl.com/



- ☐ Erstelle ein Konto (falls nicht vorhanden).
- ☐ Gehe zu

My Apps → Create App



- ☐ Wähle nachfolgende API im Drop Down Menu aus und klicke **speichern**:
- ☐ **⊘** Parcel DE Shipping (Post & Parcel Germany)

falls aufrund anderer Verträge mehr API's notwendig sind, dann entsprechend weitere auswählen!

- ☐ Nach dem Erstellen bekommst du unter **Ansicht**:
- ☐ **Client ID** (API Key)
- ☐ Client Secret

