# **POST & DHL GESCHÄFTSKUNDENPORTAL** AUFTRAGSMANAGEMENT BRIEF (AM.GK-P)

NUMBER MANAGEMENT – ABRUFEN VON NVE-NUMMERN / AM-AUFTRAGSNUMMERN STAND: MÄRZ 2025



# **Allgemeine Infos**

Die Schnittstelle AM.numbers bietet die Möglichkeit NVE-Nummern für Palettenleitzettel Presse bzw. AM-Auftragsnummern zum Einbinden in die AM.exchange Datei abzurufen.

Die Schnittstelle wird über eine REST-API im JSON-Format angesprochen.

Die Dokumentation zur Umsetzung finden Sie in unserem Entwicklerportal (Developer Portal) unter https://developer.dhl.com.

Sollten Sie noch keinen Zugang zum Geschäftskundenportal haben, können Sie sich an uns wenden. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der letzten Seite.

Im Rahmen der Neuerungen Presse 2022 müssen Palettenleitzettel für die Produkte Postvertriebsstück und Pressesendung bei der Auflieferung mit Barcodes versehen werden. Diese müssen eine NVE-Nummer (Nummer der Versandeinheit) tragen. Diese Nummern können über die Schnittstelle abgerufen werden.

Um den Service Track&Match nutzen zu können, muss auf der Sendung ein Datamatrixcode aufgebracht werden, der unter anderem die AM-Auftragsnummer enthalten muss. Die AM-Auftragsnummer wird nach der Datenübertragung an das AM-System in einer Response-Datei an den Absender zurückgesendet. Wird die AM-Auftragsnummer im Produktionsprozess vor der Datenübermittlung benötigt, kann ein Kontingent an AM-Auftragsnummern über die AM.numbers-Schnittstelle abgerufen werden, um diese in den Datamatrixcode einzubinden.

### Vorgaben

### Die maximale Anzahl von Nummern und deren Gültigkeit ist pro Request / call wie folgt begrenzt:

**NVE-Nummern:** 10.000

Gültigkeitsdauer: 365 Tage

AM-Auftragsnummern: 50

Gültigkeitsdauer: 20 Tage

**Rate Limits:** 

Service Level	Maximum calls per second for all users together	Maximum calls per day
Standard	10	500

### Registrieren Sie sich im DHL API Developer Portal

← → 1 <sup>III</sup> https://developer.dhl.com				会 臣   名
Deutsche Post 👷 🛛 🖅 🕮 API Developer Portai				APIs V Dokumentation Hilfecenter 🌐 DE V Registrieren Anmelden Q
	DE MOD	UTSCHE POST & DHL FÜR ENTWICH DERN REST APIS, SIMPLY DELIV 2 Registrieren Unsere APIs durchsuchen	KLER /ERED	Optional Pflichtangabe
	Unsere Services Erkunden Sie unsere API Dokumentationen und Schnellstart-	Anleitungen.		Gehen Sie in Ihrem Browser auf https://developer.dhl.com
	VERFOLGEN Erhalten Sie den Status Ihrer Sendungen APIs zum Verfolgen durchsuchen	VERSENDEN Erstellen Sie Sendungen, inklusive der Etiketten. APIs zum Versenden durchsuchen	WEITERE SERVICES Durchsuchen Sie un Alle Amerikansuk	Klicken im Anschluss auf "Registrieren"
	ÜBER DAS GROUP API DEVELOPER PO Das Group API Developer Portal ist die zentrale Anlaufstelle Schauen sie in den API-Katalog um die bereits veröffentlich Registrieren Mehr erfahren	VRTAL 6 für ihren Zugang zu allen APIs aller DHL Abteilungen, die es er iten APIs im Portal zu sehen. Weitere APIs anderer DHL Abteilur	laubt, sich für die APIs anzumeiden und si gen werden in den nächsten Monaten hir	e einfach zu nutzen. zugefügt.

### Ausfüllen des Registrierungsformulars

Deutsche Post 👷 🛛 🖅 🚛 API Developer Portal			APIs 🗸 Dokum	entation Hilfecenter 🌐 DE 🧹		
	REGISTR		I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			
	Vorname •		ERSTELLEN SIE EIN ENTWICKLERPROFIL Mit einem Profil können Sie mehr tiefe Informationen einsehen und ihr Zuroff zu 4 Abs wennehen	Opt	tional Pflichtangabe	
	Nachname#	•	Eugen au Aris en waten. VERIFIZIEREN SIE IHR ENTWICKLERPROFIL Wir werden ihnen eine F-Mail zur Verifizierunn des Profils zuschicken.	1 Geben S	ie Ihre persönlichen Daten ein	
	Email address*		Offren Sie die E-Mail und klicken Sie auf den Verfizierungsluh. Dies wi Ihr Profil aktivieren. (Überprüfen Sie Ihren Spam-Ordner, wenn Sie die Mail nicht vorfinden.)	2 Akzeptie bestätig	eren Sie die Geschäftsbedingungen Ien Sie das Captcha	und
	Benutzemame# 1	<b>8</b>	ERSTELLEN SIE IHRE APPLIKATIONEN Sobald hr: Profil aktiv ist, können Sie Ihre API-Zugriffe verwalten. Zum Beispiel können Sie dann API-Schlüsset für ihre erstellten Applikationei	3 Klicken S	Sie auf "Senden"	
	Unternehmen*		(APPs) anfordern. Hinweis: Für einige APIs können zusätzliche Verifizierungsschritte erforderlich sein.			
	Land* Ihr Land ~		SIE MABEN BEREITS EIN PROFIL ANGELEGT?			
	Seitensprache German 🗸		Als DHL-Angestellte*ranmelden			
2	Ich habe die Geschäftsbedingungen und die Datenschutzrichtlinien gelesen und akzeptiere diese *					
	I den un ver kein noootet. Berechankling "Naugestingen Senden					

### Bestätigung Ihrer Daten

Deutsche Post 👷 🖅 🕬 🕹	API Developer Portal her instructions has been sent to your email address. rkunden Sie unsere API Dokumentationen und Schnellstar	1 t-Anleitungen.	A Optional Pflichtangabe 1 Eine E-Mail mit weiteren Instruktionen wurde a Ihre angegebene E-Mail-Adresse versendet	an
	VERFOLGEN Erhalten Sie den Status Ihrer Sendungen APIs zum Verfolgen durchsuchen	VERSENDEN Erstellen Sie Sendungen, inklusive der Etiketten. APIs zum Versenden durchsuchen	WEITERE SERVICES Durchsuchen Sie unseren gesamten API-Katalog Alle APIs durchsuchen	
	<b>Find Content</b> Q Suche	<b>APIs of our divisions</b> DHL eCommerce DHL Express DHL Global Forwarding DHL Freight DHL Supply Chain Post & Paket Deutschland	<b>Developers</b> API Katalog Dokumentationen API Status	

#### Ausfüllen des Registrierungsformulars

Deutsche Post 👷 API Developer Portal	A	APIs V Dokumentation	Hilfecenter	DE V Registrieren	
PAS Dies ist eine einmalige Anmeldung für <i>muster01.</i> Klicken Sie auf diesen Knopf, um sich auf dieser Seite anzumelden und Ihr Passwort z Diese Anmeldung kann nur ein Mal genutzt werden.	SWORT SETZEN		1	Optional Klicken Sie auf	Pflichtangabe "Anmelden"
Tind Content	APIs of our divisions D DHL eCommerce A DHL Express D DHL Global Forwarding AI DHL Supply Chain Post & Paket Deutschland	<b>Developers</b> API Katalog Dokumentationen API Status			

#### Hinweis

Wenn Sie in der erhaltenen E-Mail auf den Bestätigungslink klicken, werden Sie auf diese Seite weitergeleitet. Sollte der Klick nicht funktionieren, kopieren Sie bitte den Link und fügen diesen in die Adressleiste Ihres Internetbrowsers ein und drücken "Enter".

### Passwort eingeben und Registrierung abschließen

<ul> <li>Sie haben soeben ihren einr</li> </ul>	naligen Anmeldelink verwendet. Es ist nicht mehr nötig, diesen Link zum Einloggen zu verwenden. Bitte legen Sie ihr Passwort fest.
insicht Bearbeiten	
05	Vornamow
rii	Max
nachrichtigungen	ihr Vorsame
	Nachname
whoads	Muster
	Ibr Nachname
	Email addresse
	m.muster@outlook.de
	Die Erkalf-Adresse wird nicht vertfährtliche. Sie wird nur verwender, wenn Sie in Bezug auf ihr Benutzerkonte kontaktiert werden mössen oder für Opt- In-Bezuchrichtigungen.
	Passet
	Passwort bestflips Passwort-Opereirstimmung
	To charge the current user password, weter the new password in built failst. Das Password muss introductions 8 Zalchen tang selv and mindestens 3 der folgunden Zalchenrypen behalten: Großschrift, Balandahrtt, nummach and Societrastere (z.d. 8,5, 8);
	Unternahmen*
	Test
	Lande
	Deutschland
	Spracheinstellungen ~
	Seltensprache
	German
	Die bevorzugte Sprache für dieses Profil im liezug auf E-Malts und Seltendarstellung. Dies wird auch als primäre Sprache für dieses Profil gewertet.

	Optional Pflichtangabe		
1	Geben Sie das gewünschte Passwort ein		
2 Geben Sie das Passwort zur Prüfung der Übereinstimmung erneut ein			
3	Klicken Sie auf "Speichern"		

### Passwort eingeben und Registrierung abschließen

			1
	MUSTERO1		
The changes have been saved.	1	Optio	nal Pflichtangabe
Ansicht Bearbeiten		1 Die Registr	ierung ist nun abgeschlossen
Apps	Vorname#		
Profil	Max		
Benachrichtigungen	Ihr Vorname		
	Nachname		
Downloads	Muster		
	Ihr Nachname		
	Aktuelles Passwort		

Auswahl der APIs die Sie in Ihre App integrieren möchten





### Auswahl der APIs die Sie in Ihre App integrieren möchten

Portal		APis↓
API suchen Q	APIS DURCHSUCHEN	
😋 alle filter löschen	Auftragsmanagement (AM)	Deutsche Post International (Post & Parcel Germany)
DIVision  DHL eCommerce DHL Express DHL Freight DHL Freight DHL Global Forwarding	Geeignet für: Geschäftskunden der Deutsche Post AG Elektronisches Auftragsmanagement der kaufmännischen und logistischen Prozesse der Deutsche Post AG (Brief) Region: Deutschand Used for: Versand	Best for: Creating Labels for international mail, lightweight items and merchandise European Business Customers sending worldwide Region: Europe Used for: Shipping, Tracking
Post & Parcel Germany	Deutsche Post INTERNETMARKE (Post & Paket Deutschland)	Number Management (Post & Parcel Germany)
Service type	Die INTERNETMARKE ist das Online-Porto für Brief-Produkte der Deutschen Post AG. Geeignet für:	Best for: • German Business Customers • AMnumbers is a supplementary service, which complements
Addresse	Erstellung, Kauf und Bezahlung von Marken für folgende Brief- Produkte: • Postkarten und Briefe national (mit Zusatzleistungen Prio, Einschreiben Einwurf, Einschreiben Eigenhändig und	the creation of orders via AM.exchange. • The API provides required NVE- and order numbers that will then be entered when placing an order in AM.exchange.
Packstation	Rückschein) Postkarten und Biefe international (mit Zusatzleistungen Einschreiben, Eigenhändig) Warensendungen national	Veglon: Vermann Used for: Versand Used for: Versand
Standort	Region: Deutschland Used for: Versand	
Versand		
Werbung	DHL Paket DE Versenden (Post & Paket Deutschland)	DHL Parcel DE Private Shipping (Post &



#### **Dokumente und Beispiele**



#### Geben Sie die Daten zu Ihrer App an

_D##L_ API Developer Portal	APIs Dokumentation
APP ER	RSTELLEN
App-Name* Name der App Systemname: name_der_app_Estieren Beschreibung App für AM Numbers	CREATING AN APP WILL ALLOW YOU TO REQUEST CREDENTIA APIS' FERFORM THE FOLLOWING STEPS TO GET STARTED: 1. APP-NAME UND BESCHREIBUNG Sie müssen einen App-Namen und eine Beschrei 2. WÄHLEN SIE DIE BENÖTIGTEN APIS Wählen Sie die erforderlichen APIs aus der Liste, verfügbaren Umgebungen und Ratenlimits aussn 3. APP-STATUS Det on al Pflichtangabe Pflichtangabe Pflichtangabe 2. Wählen Sie die erforderlichen APIs aus der Liste, verfügbaren Umgebungen und Ratenlimits aussn 3. APP-STATUS
APIS AUSWÄHLEN          Number       Number Management (Post & Parcel Germany)         Number Management (Post & Parcel Germany)         Entimet       • Pre-Production Testing. Outsomer (integration) Testing         • Pre-Production (Siouz)       • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Itre App wurde erstellt und erstellt und erstellt und erstellt in Status, Schlasse für die Nutzang genehmigt wurder.

### App Erstellung abschließen

API Developer Portal	APIs 🗸 D
APP ER:	STELLEN
App-Name* Name der App Systemname: name_der_app Editieren Beschreibung App für AM Numbers	CREATING AN APP WILL ALLOW YOU TO REQUEST CREDEN APIS' PERFORM THE FOLLOWING STEPS TO GET STARTED: APP-NAME UND BESCHREIBUNG Sie müssen einen App-Namen und eine Besc Will KEICKEN Sie auf "App erstellen" um die Erstellung abzuschließen
APIs* APIS AUSWÄHLEN Name - Select or type the name of API -	WAHLEN SIE DIE BENUTIGIEN APIS Wählen Sie die erforderlichen APIs aus der Liste, dann können Sie die verfügbaren Umgebungen und Ratenlimits auswählen.     APP-STATUS Ihre App wurde erstellt und enthält einen Status, der zeigt, ob ihre API- Schlüssel für die Nutzung genehmigt wurden.     ES KANN LOSGEHEN
Name     Environment     Rate limit     aus App entifemen       Number Management (Post & Parcel Germany)     Pre-Production Testing. Customer (Integration)     soo requests every 1 day     -       1     App enstellen	Sobald lhre Schlüssel genehmigt sind, können Sie unsere API(s) in Ihren Projekten nutzen! 'Some APIs are not available through this self-service option and might require to contact your DHL representative

### App Erstellung abschließen

		APPS		Ontional
App has been successfully creat     Credential's product list has bee	ed. n successfully updated.	1		1 Die Erstellung der App war erfolgreich
Apps Profil	+ App erstellen	Status	Aktionen	
Benachrichtigungen Downloads	NAME DER APP	approved	Bearbeiten ~	

#### Die "Secrets" wurden generiert



### Umsetzung

#### Weitere Informationen



In diesem Schritt müssen Sie Ihren Developper-Account mit dem Auftragsmanagement (AM) verknüpfen. Dazu ist es notwendig Ihre Developer Portal Userkennung im Post & DHL Geschäftskundenportal (GK-Portal) einzutragen. Sollten Sie noch keinen Zugang zur Testumgebung besitzen, können Sie diesen via E-Mail unter

it-csp@deutschepost.de beantragen. Bitte geben Sie in der E-Mail folgende Daten an:

- Betreff: AM.numbers; Zugang Testumgebung
- Firma
- 10-Stellige Postkundennummer (EKP)
- Kontaktdaten
- Developper-Account (Groß-/Kleinschreibung beachten)

beantragen.

Sind Ihre Tests abgeschlossen und Sie möchten "Produktiv" gehen, müssen Sie folgende Schritte auf der Produktivumgebung GK-Portal durchführen.

Bitte denken Sie daran Ihr App im Developer-Portal auch auf Produktiv umzustellen.

#### Im GK-Portal anmelden



### Im GK-Portal anmelden

Deutsche Post 👷 🖅 🚟 Geschäftskundenportal	
Anmelden         BENUTZERNAME         MaxMuster@post.de         1         PASSWORT         Ø         Anmelden         2         Passwort oder Benutzername vergessen?         Hilfe zur Anmeldung?	Optional Pflichtangabe Geben Sie Ihre Zugangsdaten für das GK-Portal ein Klicken Sie auf "Anmelden"
Abbrechen	
Sprachauswahl       Impressum     Datenschutz     Einwilligungs-Einstellungen     Auftragsdatenverarbeitung     DE     EN       2024 © DHL Paket Deutschland - Alle Rechte vorbehalten     2024 © DHL Paket Deutschland - Alle Rechte vorbehalten     En	

Benutzerkennung Developerportal im GK-Portal hinterlegen (durch GK-P Kundenadministrator)

_DHL	= Ge	schäftskundenport	al			Max Muster 🥆 😒
rief Verfolg	jen R	echnungen & Reports				Persönliche Daten
						Passwort ändern
		Willkommen	im Post & DHL (	Jeschäftsk	undenportal	Zwei-Faktor- Authentifizierung
					1	Benutzer verwalten
100	b <sup>al</sup>		GOGREEN			Vertragsdaten
n i	- T		PUS	Benutz	erijhersicht o	Produkt hinzubuchen
1				Denutz		
No.	SUCHBE	BRIFF EINGEBEN				
02-red						
akete in ( eim Vers				Ihnen werde	n 34 Einträge angezeigt	
-	:	Benutzername ↑	Nachname 🗘	Vorname 🗘	E-Mail-Adresse 🗘	Status 🗘
		mustermax	Muster	Max	max.muster@deutschepost.de	aktiv

### Benutzerkennung Developerportal im GK-Portal hinterlegen

Benutzer bearbeiten   Ten An Hotrak utset  Ten An	_	Optional Pflichtangabe Wählen Sie "AM Brief" Tragen Sie hier Ihre Developerportal-Kennu
Benutzer bearbeiten   Internet auf Portrand Deverties Deverties Deverties Deverties  Internet auf Portrand Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties  Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties Deverties		Optional Pflichtangabe Wählen Sie "AM Brief" Tragen Sie hier Ihre Developerportal-Kennu
Bit An POINTA-USER     Describe De		1 Wählen Sie "AM Brief" Tragen Sie hier Ihre Developerportal-Kennu
Kommunikationseinstellungen Wähen Sie einen oder mehrene Kasilau, über die Nachrichten bereitgestellt werden sollen.		Tragen Sie hier Ihre Developerportal-Kennu
Nachricht als E-Mail		ein (Groß-/Kleinschreibung beachten)
Nachricht über Schnittstelle AM.exchange		3 Klicken Sie auf "Übernehmen" um die Verknüpfung abzuschließen
Wählen Sie die gewünschten Ereignisse, zu denen eine Benachrichtigung erfolgen soll. Ereignisse ausvählen verfrügbar zugewissen		
Autragudaschuns Autragudaschunsen / Autragudaschunsen / Autragudaschunsen / Autragudaschunsen / Autragudaschung / Autragudaschung / Autragudaschung		
Printermediung Pulettermediung Transvortentfram		Hinweis
Wählen Sie die gewünschten Kategorien, zu denen eine Benachrichtigung erfolgen soll. Kategorien auswählen verfügbar zugewiesen		Nach der Verknüpfung kann es bis zu einer Stu dauern, his diese Verknünfung in allen System
Akholung (* ) Akholung mit Ligenung Biof Dialogoot		aktiviert ist und somit mit dem Abruf der Numr begonnen werden kann
Dislogant Schwer Postational Schwer Presentional Schwer Tableton on River		
	Constrained     Constrained <td></td>	



### **Hinweise und Kontakt**

- Vertiefende Informationen zur Nutzung des AM Systems finden Sie unter: <u>www.deutschepost.de/am</u>
- Informationen f
  ür Softwareentwickler finden Sie in unserem Post & DHL API Developer Portal: developer.dhl.com/api-reference/auftragsmanagement-am

Kundenintegrationsservices / Customer Integration Services (CIS)

Telefon: +49 (0) 228 182-23500 E-Mail: it<u>-csp@deutschepost.de</u> Geschäftszeiten: Mo – Fr: 8.00 bis 16.00 Uhr