UNCLASSIFIED (PUBLIC)

LOCATION FINDER – UNIFIED API

EXTERNER GUIDE

Bonn, März 2022

DHL - Excellence. Simply delivered.





Agenda

1 Was kann ich mit der Location Finder – Unified AP	machen? Seite 3-5
---	-------------------

- Wo und wie kann ich die API nutzen? Seite 6-11
- **3** Wie kann ich die API testen? Seite 12-17
- 4 Wie bekomme ich Zugang zur API? Seite 18-21
- **5** Wo bekomme ich Hilfe und welche Benachrichtigungskanäle gibt es? Seite 22-23



Was kann ich mit der Location Finder - Unified API machen?



Die Location Finder - Unified API bietet eine einheitliche Schnittstelle um den nächstgelegenen Standort zum abholen oder abgeben von Sendungen zu finden



Was kann ich mit der Location Finder - Unified API machen?

Abdeckung:

Division	Service	Abdeckung
P&P	Standard Versand	Deutschland
eCom Solutions	Standard Versand	Europa
Express	Express Versand	Weltweit



Was kann ich mit der Location Finder - Unified API machen?

Kernservices (abholen / abgeben)

parcel:drop-off

Services:1)

Standard Versand Deutsche Post Deutschland Europa Deutschland Deutsche Post Deutschland D

parcel:pick-up-unregistered

parcel:drop-off-unregistered

express:drop-off

express:drop-off-account

express:drop-off-prelabeled

express:drop-off-easy

Zusätzliche Services

postbank	
cash-on-delivery	
franking	
cash-service	
packaging-material	
postident	
age-verification	
handicapped-access	
parking	

parcel:drop-off-unregistered

parcel:pick-up-registered

parcel:pick-up

parcel:drop-off

¹⁾ Die Beschreibung der Services finden Sie im Anhang

²⁾ Nur Postfilialen, keine Briefkästen



Anwendungsfall

Zeigen Sie eine Liste der Postfilialen, DHL Paketshops oder Automaten im Warenkorb Ihres Webshops an

```
"name": "Packstation 139",
   "distance": 52,
   "place": {
        "address": {
            "countryCode": "DE",
            "postalCode": "53113",
            "addressLocality": "Bonn",
            "streetAddress": "Heinrich-Brüning-Str. 5"
        }
}
```

```
"name": "Packstation 145",
   "distance": 318,
   "place": {
        "address": {
            "countryCode": "DE",
            "postalCode": "53113",
            "addressLocality": "Bonn",
            "streetAddress": "Charles-de-Gaulle-Str. 20"
        }
}
```

```
"name": "Postfiliale 502",
   "distance": 334,
   "place": {
        "address": {
            "countryCode": "DE",
            "postalCode": "53113",
            "addressLocality": "Bonn",
            "streetAddress": "Charles-de-Gaulle-Str. 20"
        }
}
```

.



Anwendungsfall

Drucken Sie ein Versandetikett für eine ausgewählte Postfiliale, einen DHL Paketshop oder einen Automaten

```
"url": "/locations/8003-4013463",
"location": {
    "ids": [
                                                                                                               Adressierung
                                                                                                               an eine Filiale
             "locationId": "8003-4013463",
                                                                                     Vorname
                                                                                                  Lisa
             "provider": "parcel"
                                                                                     Nachname
                                                                                                  Musterfrau
    "keyword": "Postfiliale",
                                                                                                  7654321
                                                                                     Adresszusatz
    "keywordId": "501",
                                                             Label
                                                                                                                2 501
                                                                                     Straße
                                                                                                  Postfiliale
    "type": "postoffice"
                                                                                                  12345
                                                                                     PLZ
"name": "Postagentur Abt",
"place": {
                                                                                                  Musterstadt
                                                                                     Ort
    "address": {
        "countryCode": "DE",
       "postalCode": "53111",
        "addressLocality": "Bonn",
        "streetAddress": "Am Johanneskreuz 8-10"
```



Adressierung an einen Automaten in Deutschland:

Wenn Sie Ihre Sendung an einen Automaten ("Packstation") in Deutschland adressieren möchten, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte

- Geben Sie Ihren Namen an
- 2 Nutzen Sie "Packstation" als **Straßenname**
- 3 Nutzen Sie die Packstationsnummer (hier "145") als **Hausnummer**
- Geben Sie Ihre Postnummer (hier "987654321") in das Feld Name 2 oder Adresszusatz ein. Wenn Sie noch keine Postnummer haben, dann klicken Sie hier
- **5** Geben Sie **Land** (hier "DE"), **Postleitzahl** (hier "53113") und **Stadt** (hier "Bonn") ein

Vorname	Max
Nachname	Mustermann
Name 2 / Adresszusatz	987654321
Straße	Packstation
Hausnummer	145
Land	DE
Postleitzahl	53113
Stadt	Bonn

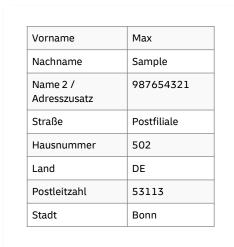




Adressierung an eine Postfiliale oder DHL Paketshop in Deutschland:

Wenn Sie Ihre Sendung an eine Postfiliale oder DHL Paketshop in Deutschland adressieren möchten, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte

- Geben Sie Ihren Namen an
- 2 Nutzen Sie "Postfiliale" als Straßenname
- 3 Nutzen Sie die Postfilialnummer (hier "502") als **Hausnummer**
- Geben Sie Ihre Postnummer (hier "987654321") in das Feld Name 2 oder Adresszusatz ein. Wenn Sie noch keine Postnummer haben, dann klicken Sie hier
- 5 Geben Sie Land (hier "DE"), Postleitzahl (hier "53113") und Stadt (hier "Bonn") ein







Adressierung an einen Automaten in Europa:

Wenn Sie Ihre Sendung an einen Automaten in Europa adressieren möchten, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte

- Geben Sie Ihren Namen an
- 2 Nutzen Sie das Länderspezifische Keyword (hier "DHL Packstation") als **Straßenname**
- 3 Nutzen Sie die keywordID (hier "NL-110151") als **Hausnummer**
- 4 Geben Sie Land (hier "NL"), Postleitzahl (hier "1101DZ") und Stadt (hier "Amsterdam") ein







Adressierung an einen DHL Paketshop in Europa:

Wenn Sie Ihre Sendung an einen DHL Paketshop in Europa adressieren möchten, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte

- Geben Sie Ihren Namen an
- 2 Nutzen Sie das Länderspezifische Keyword (hier "DHL Parcelshop") und die keywordID (hier "NL-110603) als **Adresszusatz**
- 3 Geben Sie Land (hier "NL"), Postleitzahl (hier "1106LN"), Stadt (hier "Amsterdam"), Straße (hier "Holendrechtplein") und Hausnummer (hier "14") ein

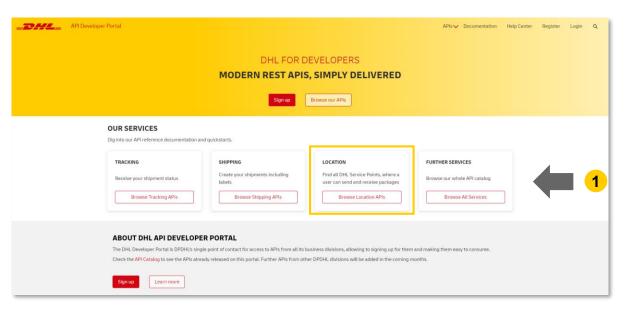


Vorname	Max
Nachname	Mustermann
Adresszusatz	DHL Parcelshop NL-110603
Straße	Holendrechtplein
Hausnummer	14
Land	NL
Postleitzahl	1106LN
Stadt	Amsterdam



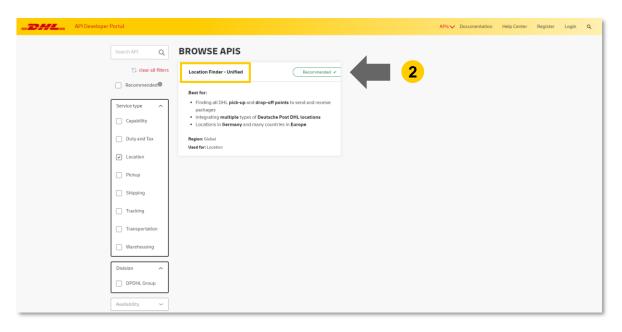


Öffnen Sie folgenden Link https://developer.dhl.com/ und klicken auf "LOCATION"



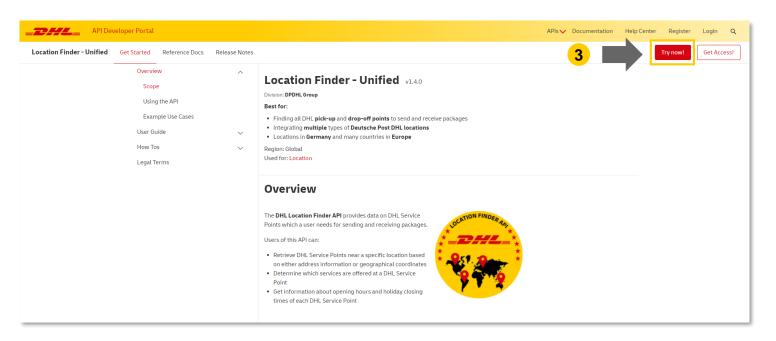


2 Klicken Sie auf "Location Finder - Unified"

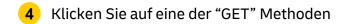


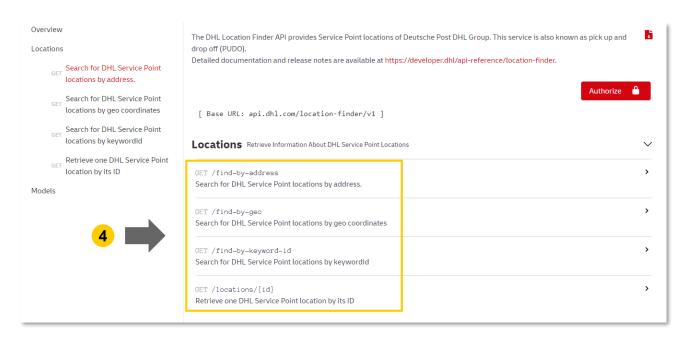


3 Klicken Sie auf "Try now!"

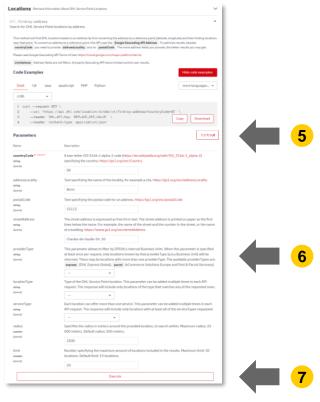






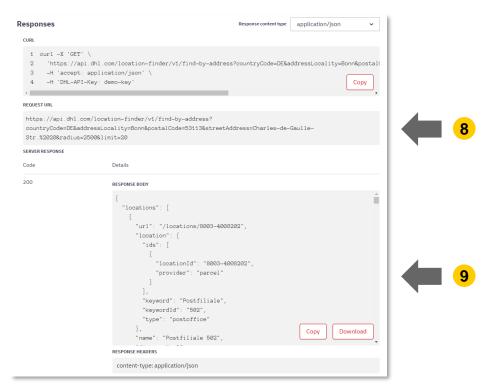






- 5 Klicken Sie auf "Try it out"
- 6 Geben Sie zum Testen Beispiel Werte ein
- 7 Klicken Sie auf "Execute"

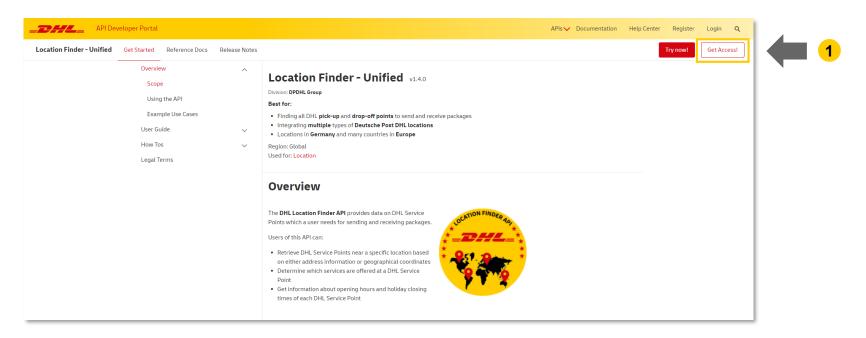




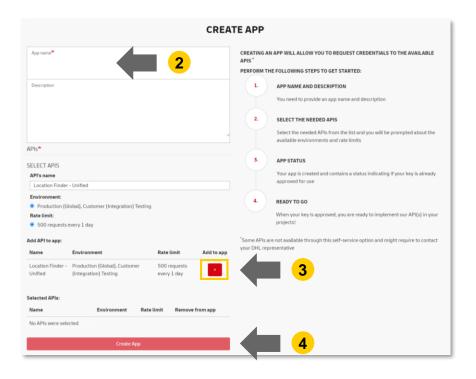
- 8 Sehen Sie sich die aktuelle API Anfrage an
- 9 Rufen Sie die Daten für den eingegebenen Standort ab



1 Klicken Sie auf "Get Access!"





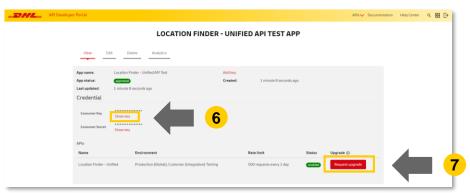


- 2 Wählen Sie einen "App name" aus
- 3 Klicken Sie auf "+" (Add to app)
- 4 Klicken Sie auf "Create App"



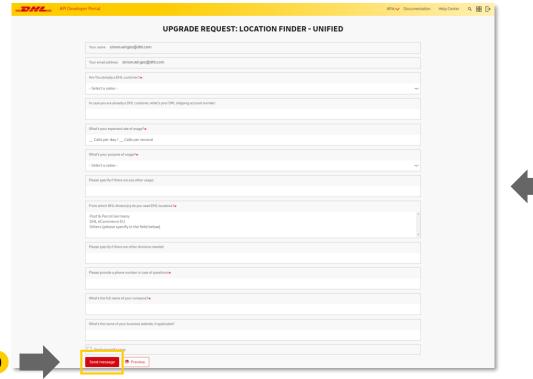


5 Klicken Sie auf den App Namen



- 6 Klicken Sie auf "Show" um Ihren API Key zu sehen
- 7 Klicken Sie auf "Request Upgrade" um ein höheres Call Volumen anzufragen





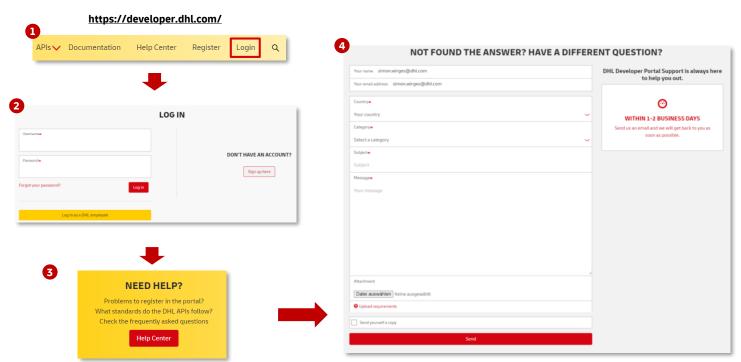
- 8 Füllen Sie den Fragebogen aus
- **9** Klicken Sie auf "Send message"





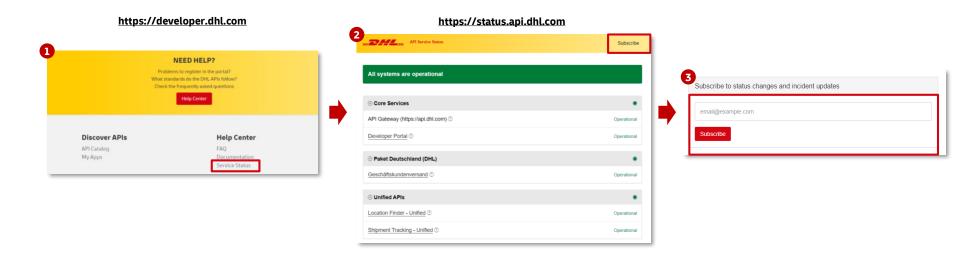
Wo bekomme ich Hilfe?

API Developer Portal:





Welche Benachrichtigungskanäle gibt es?



UNCLASSIFIED (PUBLIC)

VIELEN DANK

Anhang

Beschreibung der Services:

Service	Beschreibung
parcel: pick-up	Verbraucher können DHL Paketsendungen abholen. Dies gilt für die letzte Meile.
parcel: drop-off	Verbraucher können DHL Paketsendungen abgeben. Dies gilt für die erste Meile.
express: pick-up	Verbraucher können DHL Express Sendungen abholen. Dies gilt für die letzte Meile.
express: drop-off	Verbraucher können DHL Express Sendungen abgeben. Dies gilt für die erste Meile.
express: drop-off-account	Verbraucher mit einer DHL Express Kundennummer aber ohne Versandetikett können ihre DHL Express Sendungen abgeben
express: drop-off-easy	Verbraucher ohne eine DHL Express Kundennummer (neuer Kunde) können ihre DHL Express Sendungen abgeben.
express: drop-off-prelabeled	Verbraucher mit einer DHL Express Kundennummer können ihre DHL Express Sendungen, welche via Online-Tool zur Erstellung von Versandmanifesten generiert wurden, abgeben.
parcel: pick-up-registered	Automatische Schließfachstation zur Paketabholung für vorregistrierte Verbraucher (z.B. Packstation, SwipBox, Lean Parcel Locker).
parcel: pick-up-unregistered	Automatische Schließfachstation zur Paketabholung für nicht registrierte Verbraucher (z.B. Packstation, SwipBox, Lean Parcel Locker).
parcel: drop-off-unregistered	Automatische Schließfachstation zur Paketabgabe für nicht registrierte Verbraucher (z.B. Packstation, SwipBox, Lean Parcel Locker).
letter-service	Briefservices werden angeboten (z.B. Angebote von Postfilialen).
postbank	Leistungen des deutschen Finanzinstituts Deutsche Postbank AG, einer Tochtergesellschaft der Deutschen Bank AG, werden angeboten. Das individuelle Angebot kann bei der Deutschen Postbank AG eingesehen werden.
cash-on-delivery	"Nachnahme" wird angeboten. Eine Sendung wird dem Empfänger nur gegen Bezahlung ausgehändigt.
franking	Versandetiketten zur Frankierung werden angeboten. Das Produkt "Mobile Paketmarke" ist nicht enthalten.
cash-service	Bargeld-Service wird über einen Bar- oder Kartenzahlungsdienst angeboten. In Deutschland werden Giro-, Maestro-, Postcard- und Barzahlung unterstützt.
packaging-material	Verpackungsmaterial wie z.B. Päckchen für Pakete, Umschläge für Briefe, Papier, Bleistifte und Kugelschreiber wird angeboten.
postident	Postident ist ein Dienst zur zuverlässigen Überprüfung der Identität eines Verbrauchers. Dieser Dienst wird häufig für die Online-Überprüfung der Identität von Bankkonten verwendet.
age-verification	Alterssichtprüfung. Dieser Dienst wird häufig genutzt, um zu überprüfen, ob der Verbraucher ein bestimmtes Alter für ein Online-Angebot erreicht hat (z.B. 14 oder 18 Jahre).
handicapped-access	Behindertengerechter Zugang.
parking	Parkplatz in der Nähe.