

REST API Dokumentation v1.1 auf deutsch

Inhaltsverzeichnis

[1. Überblick über die REST API](#)

[Warum eine REST API?](#)

[Für wen ist die REST API gemacht?](#)

[Was kann die REST API?](#)

[2. Einrichtung eines API Clients](#)

[Der PHP Client](#)

[Der Client auf einer PHP fremden Plattform](#)

[3. Der Umgang mit der REST API](#)

[Die OAuth2-Authentifizierung](#)

[Die User-Authentifizierung\(Nur für DR-Kunden\)](#)

[Die Client-Authentifizierung\(Nur für Drittsoftware\)](#)

[Die API-Endpunkte](#)

[4. HTTP-Codes](#)

[5. Endpunkte/Funktionen](#)

[6. API-Objekte](#)

[7. Änderungshistorie](#)

1. Überblick über die REST API

Warum eine REST API?

- Weil eine API benötigt wird, die die Aufgaben der XML-Export-, Shop-, und SOAP- Schnittstellen vereint und übertrifft.
- Weil sie plattformneutral sind.
- Weil sie über eine leichte Erweiterbarkeit verfügen.
- Weil sie leicht zu verstehen und anzubinden sind.

Für wen ist die REST API gemacht?

Für alle die mit DreamRobot arbeiten wollen und sich dabei nicht nur auf die manuelle Bedienung im Frontend beschränken (wollen). Das schließt sowohl DR Kunden(nachfolgend als "User" bezeichnet) als auch Partner/Drittsoftware, die im Auftrag unserer Kunden mit DR arbeiten wollen, mit ein (nachfolgend als "Client" bezeichnet).

Was kann die REST API?

Das Ziel der REST API ist es, langfristig sämtliche Aufgaben der anderen Schnittstellen abzulösen. Aktuell kann die REST API folgende Aufgaben durchführen:

- Lager-/Lister-Verwaltung: Lager-/Lister-daten anlegen, aktualisieren, löschen, PüMa(Portalübergreifender Mengenabgleich) triggern (inkl. Varianten, Sets und alle Shop-/Portaltabellen).
- Auftragsverwaltung: Auftrag anlegen, aktualisieren, löschen. versch. Status setzen: Kaufabwicklung abgeschlossen?, bezahlt?, gepackt?, etc.

2. Einrichtung eines API Clients

Der Client muss HTTPS-Requests absetzen um mit der API zu kommunizieren.

Der PHP Client

Zum Verständnis, wie die Anfragen aussehen, sind in dem [Download-Archiv](#) im Ordner "Examples" zu jedem [API-Call](#) ein PHP-Beispiel enthalten. Zugangsdaten und verschiedene IDs können in der "settings.inc.php" gesetzt werden.

Der Client auf einer PHP fremden Plattform

Für die API sind bei Ihren HTTPS-Anfragen folgende Parameter zu setzen (alles auch der "settings.inc.php" zu entnehmen):

- Die URL:
 - Tokenanfrage: "https://api.dreamrobot.de/rest/v1.1/token.php".
 - Ressourcenanfrage: "https://api.dreamrobot.de/rest/v1.1/{Endpunktpfad}/".
- Die Request-Method:
Die API unterstützt: "GET", "POST", "DELETE" (und "OPTIONS").
- Der Header:
 - Token-Header: "Authorization: Basic {Benutzer;Doppelpunkt;Passwort -> als Base64}"
 - Ressourcen-Header: "Authorization: Bearer {AccessToken}"Zusätzlich sind "Content-type", "Accept" und "Accept-Charset" möglich. Per default werden JSON und UTF-8 angenommen, es sind aber auch je XML und ISO-8859-15 möglich.
- Die Anfragedaten:
Die Daten kommen entsprechend den Headern als JSON oder XML in den Anfrage Body (Bei einer GET-Anfrage werden sie mit "?" an die URL angefügt).

3. Der Umgang mit der REST API

Die OAuth2-Authentifizierung

Die User-Authentifizierung(Nur für DR-Kunden)

Achtung, die nachfolgend beschriebene Authentifizierung funktioniert nur für DR-Kunden/User!

Nachdem Sie Ihre Zugangsdaten einmalig [vom DreamRobot-Support angefordert](#) haben, senden Sie "POST https://api.dreamrobot.de/rest/v1.1/token.php" mit den Daten "grant_type=client_credentials" und dem Tokenheader. Sie erhalten einen Access-Token der eine Stunde gültig ist.

Mit diesem Token können entsprechend lang beliebig viele Ressourcen-Anfragen durchgeführt werden. Ist der Access-Token abgelaufen, generieren Sie sich einen Neuen.

Die Client-Authentifizierung(Nur für Drittsoftware)

Achtung, die nachfolgend beschriebene Authentifizierung funktioniert nur für Drittsoftware, z.B. wenn Sie Ihren Webshop oder Ihre WaWi anbinden möchten!

Nachdem Sie Ihre [Zugangsdaten](#) erhalten haben und sich ggf. einen Testaccount erstellt haben, läuft die Authentifizierung wie folgt ab:

1. Leiten Sie einen Nutzer auf https://api.dreamrobot.de/rest/v1.0/authorize.php?response_type=code&client_id={client_id}&state={ihre_user_id}&scope={scope}: Dort loggt der DR-Nutzer sich wie gewohnt ein, wählt die Zugriffsrechte die er Ihnen gewährt, ggf. die Zugehörigkeit zu einem Portalaccount, und bestätigt die Auswahl.
2. Wandeln Sie den "code"(Autorisierungscode), den Sie an die hinterlegte redirect_uri gesendet bekommen, wie in Beispiel 2, in einen RefreshToken. Wenn die Anfrage Erfolgreich war, steht in der Antwort der RefreshToken(Der Zugang) und der Scope.
3. Wie in Beispiel 3 kann durch einen RefreshToken ein neuer AccessToken (und ein neuer RefreshToken) angefordert werden: "POST https://api.dreamrobot.de/rest/v1.1/authorize.php?response_type=code&client_id={client_id}&state={ihre_user_id}&scope={scope}": Dort loggt der DR-Nutzer sich wie gewohnt ein, wählt die Zugriffsrechte die er Ihnen gewährt, ggf. die Zugehörigkeit zu einem Portalaccount, und bestätigt die Auswahl.
4. Wandeln Sie den "code"(Autorisierungscode), den Sie an die hinterlegte redirect_uri gesendet bekommen, wie in Beispiel 2, in einen RefreshToken. Wenn die Anfrage Erfolgreich war, steht in der Antwort der RefreshToken(Der Zugang) und der Scope.
5. Wie in Beispiel 3 kann durch einen RefreshToken ein neuer AccessToken (und ein neuer RefreshToken) angefordert werden: "POST https://api.dreamrobot.de/rest/v1.1/token.php" mit den POST-Daten "grant_type=refresh_token" und "refresh_token={RefreshToken}". Ein Refresh-Token ist 1 Monat lang gültig, aber maximal, bis eine neue Access-/RefreshTokenkombination angefordert wurde.

Die API-Endpunkte

Mit dem AccessToken können Sie die [Endpunkte](#) ansprechen. Für alle Endpunkte ist eine Teilmenge der "**CRUD**"-Funktionen verfügbar. Die vier Buchstaben des Akronyms werden nachfolgend anhand des [Order](#)-Endpunkts erläutert:

1. **Create**: Einen Auftrag anlegen. Ein POST-Request ohne ID.
z.B.: "POST order/"
2. **Read**: Einen oder mehrere Aufträge abrufen. Ein GET-Request mit oder ohne ID.
z.B.: "GET order/{order_id}/", der Auftrag mit der ID.

oder "GET order/", Aufträge suchen.

Es kann mit Filter- und Select-(auch bei GET mit ID möglich)Parametern angegeben werden, welche Datensätze gesucht werden(Filter), und welche Felder der gefilterten Daten ausgegeben werden sollen(Select). Wir empfehlen, stets wohlüberlegte Select- und Filterparameter zu verwenden.

3. Update: Einen Auftrag Aktualisieren. Ein POST-Request mit ID.
z.B.: "POST order/{order_id}"(aktualisieren).
4. Delete: Einen Auftrag löschen. Ein DELETE-Request mit ID.
z.B.: "DELETE order/{order_id}".
5. Zusätzlich ist es an allen Endpunkten möglich, einen "OPTIONS" Request zu senden. Dieser liefert eine Übersicht über alle möglichen Endpunktmethoden, -Objekte und Versionsänderungen.

Eine vollständige Auflistung der Endpunkte ist dem Punkt [Endpunkte/Funktionen](#) zu entnehmen. Es ist genau aufgelistet welche Parameter die Funktionen entgegennehmen und welche Werte zurückgegeben werden. Mit wenigen Ausnahmen gilt: Alle Felder außer der ID sind optional.

4. HTTP-Codes

Jede Anfrage wird von der API mit einem HTTP-Statuscode beantwortet. Fehlermeldungen werden zusätzlich von einer "error_description" begleitet. Die häufigsten HTTP-Codes sind nachfolgend einmal aufgeführt:

Code	Status	Beschreibung
200	Success	Die Anfrage wurde erfolgreich verarbeitet.
201	Created	Der Datensatz wurde erfolgreich erstellt. In der Rückgabe steht die ID des neuen Datensatzes.
202	Accepted	Die Anfrage wurde entgegengenommen. Sie wurde erst in eine Warteliste eingetragen und noch nicht verarbeitet.
207	Multi-Status	Die Anfrage ist eine komplexe Anfrage mit inhaltlich mehreren Einzelanfragen gewesen, die jeweils einen eigenen Rückgabewert haben. Die Anfrage wurde ausgeführt. Der Status der einzelnen Sub-Requests ist in multistatus->response[] zu finden(siehe Multistatus_type).
300	Multiple Choice	Die Anfrage enthält (k-)eine ID, wodurch mehrere Datensätze gefunden würden.
400	Bad Request	Der Standard-Fehlercode: Aus verschiedenen Gründen ist die Anfrage nicht korrekt aufgebaut und konnte nicht verarbeitet werden. Es wurden KEINE Daten verändert.
401	Unauthorized	Im Rahmen des Autorisierungsprozesses ist ein Fehler aufgetreten.
403	Forbidden	Die Autorisierung hat funktioniert, der verwendete AccessToken verfügt aber nicht über die notwendigen Rechte um den angefragten Befehl auszuführen. Falls Sie die Anfrage dennoch durchführen wollen, müssen Sie sich an den entsprechenden User wenden. Als User können Sie Ihre aktiven Client-Zugänge(RefreshTokens) unter "Admin->Benutzerverwaltung" bearbeiten und ggf. erweitern oder einschränken.
404	Not Found	Entweder das Objekt mit der übergebenen ID oder ein enthaltenes Objekt mit entsprechend übergebener ID wurde nicht gefunden.
405	Method Not Allowed	Sie sind autorisiert, und haben einen korrekten Endpunkt angesprochen. Aber die HTTP-Methode wird (noch) nicht unterstützt. Oft gibt es nur POST oder GET. Näheres ist der Dokumentation oder über die HTTP-Methode "OPTIONS" zu entnehmen.
429	Too Many Requests	Abhängig von Ihrem Tarif haben Sie eine beschränkte Anzahl Calls. Außerdem kann immer nur 1 Call gleichzeitig verarbeitet werden.
500	Internal Server Error	Es ist ein kritischer Fehler aufgetreten. Dieser kann verschiedene Ursachen haben: <ul style="list-style-type: none">• Das Skript ist unerwartet abgebrochen.• Es ist ein unerwarteter Fehler in einer Datenbankanfrage aufgetreten.• etc. ACHTUNG: Es besteht die Möglichkeit, dass die Anfrage nur teilweise bearbeitet wurde und eine Dateninkonsistenz entstanden ist.
501	Not Implemented	Der Programmierer hat bereits vorgesehen, dass die angefragte Methode theoretisch ausgeführt werden kann, diese wurde aber noch nicht eingebaut.

5. Endpunkte/Funktionen

In der nachfolgenden Tabelle sind alle Funktionen aufgeführt, die über die API aufgerufen werden können. Zusätzlich zu den in der Spalte "**Anfrage**" angegebenen Feldern ist stets das Feld "portal_account_id" gültig, um die globale fallback Portal-Account-ID für die aktuelle Anfrage zu überschreiben. Nähere Informationen zu diesem Feld sind unter [Portal_account_id_type](#) zu finden.

Modul	Rest-Pfad	Methode	Anfrage	Antwort	Beschreibung
-------	-----------	---------	---------	---------	--------------

			Feldname	Datentyp	Feldname	Datentyp		
Token	token.php	POST	grant_type	string	access_token	string(160)	Einen Access-Token abrufen.	
			code / refresh_token	string	expires	int		
					scope	string		
					refresh_token	string(160)		
System	system/currency/	GET			currency	array_of_ System_currency_type	Alle DR Währungen abrufen.	
	system/currency/{currency_id}/	GET			currency	System_currency_type	Eine DR Währung abrufen.	
	system/payment_method/	GET			payment_method	array_of_ Payment_method_type	Alle Zahlungsarten abrufen.	
	system/stock/condition/	GET			condition	array_of_ Stock_condition_type	Mögliche Lagerzustände abrufen (einige Portale haben abweichende IDs).	
	system/stock/description/icon/	GET			icon_id	array_of_string	Alle gültigen Icon-IDs für die Lagerbeschreibungen (description->icon_id) abrufen.	
	system/stock/category/	GET	filter pagination	Category_filter_type Pagination_type	category	array_of_category	Globale Kategorien abrufen.	
	system/event/action/	GET			event_action	array_of_ System_event_action_type	Alle möglichen Reaktionen auf ein Event abrufen.	
	system/event/condition/	GET			event_condition	array_of_ System_event_condition_type	Alle möglichen Eventhandler Bedingungen abrufen (Nur wenn die Bedingung zusätzlich zum Event eintritt, wird der aktive Eventhandler verwendet).	
	system/event/type/	GET			event_type	array_of_ System_event_type_type	Alle möglichen Eventauslöser abrufen.	
	system/scope/	GET			scope	array_of_ System_scope_type	Liefert alle möglichen Berechtigungen.	
Order	order/	GET	select	Select_type	order	array_of_ Order_type	Aufträge suchen.	
			filter	array_of_ Order_filter_type				
			pagination	Pagination_type				
	order/{order_id}/	POST	order	Order_type	order_id	string	Einen Auftrag anlegen.	
			select	Select_type	order	Order_type	Einen Auftrag abrufen.	
		DELETE	order	Order_type	order_id	string	Einen Auftrag überarbeiten.	
							Einen Auftrag löschen.	
order/{order_id}/history/	GET			history	array_of_string	Die komplette Historie abrufen.		
order/{order_id}/send_mit/	POST	text	string			Einen Eintrag in die Auftragshistorie einfügen.		
	POST	send_mit	Order_send_mit_type			Ware-Unterwegs-Mail(WUM) senden. Einen Auftrag im (order->platform)-Portal als versendet markieren.		
Bank	bank/transfer/	GET	filter pagination	array_of_ Bank_filter_type Pagination_type	bank	array_of_ Bank_type	Banküberweisungen abrufen.	
	bank/paypal/	GET	filter pagination	array_of_ Bank_filter_type Pagination_type	bank	array_of_ Bank_type	Paypalzahlungen abrufen.	
Stock	stock/	GET	select	Select_type	stock	array_of_ Stock_type	(Mehrere) Lagerartikel suchen.	
			filter	array_of_ Stock_filter_type				
			pagination	Pagination_type				
	stock/{stock_id}/	POST	stock	Stock_type	stock_id	integer	Einen Lagerdatensatz anlegen.	
					lister_id	array_of_integer		
		DELETE	select	Select_type	stock	stock_id	integer	Einen Lagerartikel abrufen.
			stock	Stock_type	stock_id	integer	Einen Lagerartikel überarbeiten.	
	stock/{stock_id}/cia/	POST			lister_id	array_of_integer	Einen Lagerartikel löschen.	
	stock/{stock_id}/description/	POST			stock_id	integer	Für den Lagerartikel einen PüMa triggern.	
	stock/{stock_id}/portal_upload/	POST	portal_upload	Stock_portal_upload_type	response	array_of_ Multistatus_type	Angebote im Portal einstellen/aktualisieren/beenden. Achtung: Multi-Status(siehe HTTP-Code 207).	
	stock/{stock_id}/description/	GET			description	array_of_ Stock_description_type	Alle Lager Beschreibungen für den aufgerufenen Lagerartikel abrufen.	
		POST	description	Stock_description_type	description_id	integer	Eine Lager Beschreibung für den aufgerufenen Lagerartikel anlegen.	
	stock/{stock_id}/description/{description_id}/	GET			description	Stock_description_type	Eine Lager Beschreibung abrufen.	
		POST	description	Stock_description_type	description_id	integer	Eine Lager Beschreibung bearbeiten.	
stock/category/	DELETE					Eine Lager Beschreibung löschen.		
		filter	Category_filter_type			Eigene Kategorien löschen.		
	GET	filter pagination	Category_filter_type Pagination_type	category	array_of_category	Eigene Kategorien abrufen.		
stock/folder/	POST	category	Category_type			Eigene Kategorien anlegen.		
	GET			stock_id	array_of_folder	Alle aktuellen Lagerordner abrufen.		
Admin	admin/portal_account/	GET			portal_account	array_of_ Admin_portal_account_type	Alle Portalaccounts abrufen.	
	admin/portal_account/{portal_account_id}/	GET			portal_account	Admin_portal_account_type	Einen Portal Account abrufen. Mit "default" wird der Standardportalaccount abgerufen.	
	admin/person/	GET			person	array_of_ Admin_person_type	Alle DR Benutzer abrufen.	
	admin/shipping_group/	GET			shipping_group	array_of_ Admin_shipping_group_type	Alle Versandgruppen abrufen.	
	admin/shipping_group/{shipping_group_id}/	GET			shipping_group	Admin_shipping_group_type	Eine Versandgruppe abrufen.	

	admin/user/	GET			user	Admin_user_type	Informationsdaten zum REST API-User abrufen.
	admin/event/handler/	GET			event_handler	array_of_ Admin_event_handler_type	Event Handler abrufen.
		POST	event_handler	Admin_event_handler_type	event_handler_id	integer	Einen neuen Event Handler anlegen.
	admin/event/handler/{event_handler_id}/	GET			event_handler	Admin_event_handler_type	Einen Event Handler abrufen.
		DELETE					Einen Event Handler löschen.
	admin/customer/	GET	filter	Customer_filter_type	customer	array_of_ Customer_type	Kundendaten abrufen.
			pagination	Pagination_type			
	admin/customer/{customer_id}/	GET			customer	Customer_type	Einen Kunden mit ID abrufen.
Task	task/	GET	filter	array_of_ Task_filter_type	task	array_of_ Task_type	Aufgaben abrufen.
			pagination	Pagination_type			
		POST	task	Task_type	task_id	integer	Eine Aufgabe erstellen.

6. API-Objekte

API-Objekte - Inhaltsverzeichnis

[Error_type](#)
[Warning_type](#)
[Operator_filter_type](#)
[System_currency_type](#)
[Payment_method_type](#)
[Stock_condition_type](#)
[Category_filter_type](#)
[System_event_action_type](#)
[System_event_condition_type](#)
[System_event_type_type](#)
[System_scope_type](#)
[Order_type](#)
[Order_address_type](#)
[Order_line_type](#)
[Order_filter_type](#)
[Order_address_filter_type](#)
[Select_type](#)
[Pagination_type](#)
[Portal_account_id_type](#)
[Order_send_mit_type](#)
[Stock_type](#)
[Bank_type](#)
[Bank_filter_type](#)
[Stock_freetext_type](#)
[Stock_cia_portal_type](#)
[Stock_variation_sub_type](#)
[Stock_set_connection_type](#)
[Stock_hitmeister_type](#)
[Stock_amazon_type](#)
[Stock_nextore_type](#)
[Stock_drwebshop_type](#)
[Stock_drwebshop_price_type](#)
[Stock_allyouneed_type](#)
[Stock_rakuten_type](#)
[Stock_fnac_type](#)
[Stock_epages_type](#)
[Stock_characteristics_type](#)
[Stock_ebay_type](#)
[Stock_lister_shipping_table_type](#)
[Stock_ebay_seller_profile_type](#)
[Stock_hood_type](#)

[Stock_yatego_type](#)
[Stock_shop_type](#)
[Stock_filter_type](#)
[Name_value_type](#)
[Stock_portal_upload_type](#)
[Stock_portal_upload_portal_type](#)
[Stock_portal_upload_ebay_type](#)
[Multistatus_type](#)
[Stock_description_type](#)
[Admin_portal_account_type](#)
[Admin_person_type](#)
[Admin_shipping_group_type](#)
[Admin_user_type](#)
[Admin_event_handler_type](#)
[Customer_filter_type](#)
[Customer_type](#)
[Customer_address_type](#)
[Task_type](#)
[Task_filter_type](#)

Error_type:

Enthält eine Fehlermeldung. Es kann in jeder Anfrage ein Fehler auftreten (HTTP 400+). In dem Fall wird auf Wurzelebene ein Feld "error" auftauchen welches eine Error_type-Liste enthält.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
error	string	Lesen	Die kurze Error-String-ID
description	text	Lesen	Die ausführliche Fehlermeldung mit detaillierter Beschreibung.
code	int(3)	Lesen	Der HTTP-Code der durch den Error generiert wird.

Warning_type:

Es können während jeder Anfrage Warnings auftreten. Diese werden auf Wurzelebene in "warning" durch einer Warning_type-Liste zurückgegeben.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
warning	string	Lesen	Die kurze Warnungs-String-ID
description	text	Lesen	Die ausführliche Warnmeldung mit detaillierter Beschreibung.
code	int(3)	Lesen	Der HTTP-Code der durch den Warning generiert würde.

Operator_filter_type:

Wenn ein Filter nicht nur Gleichheit sondern auch mit weiteren Operatoren prüfen kann, wird ein Filter_with_operator_type verwendet.

Üblicherweise ist ein "array_of_Operator_filter_type" als Filtermöglichkeit gestattet und bezieht sich dabei auf ein einzelnes Feld des zu filternden Objekts.

Dabei werden die Inhalte wie folgt interpretiert:

- Ein einzelner Wert oder eine Wert-Liste wird als Value eines einzelnen Operator_filter_Type interpretiert und mit dem "="-Operator verglichen.
- Ein Operator_Filter_type mit einfachem Wert wird entsprechend verglichen.
- Beinhaltet "value" mehrere Werte, werden die einzelnen Werte per "ODER"-Bedingung verknüpft.
- mehrere Operator_filter_type's werden per "UND"-Bedingung verknüpft.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
value[]	array_of_mixed	Schreiben	Eine Liste aus Werten die über den Operator mit dem Wert in der Datenbank verglichen werden.
operator	string(2)	Schreiben	Der Operator über den der Wert verglichen wird. Der Standardoperator ist "=". Mögliche Operatoren sind: "<", "<=", ">", ">=", "=", "!=", "~" (ungefähr), "!~" (nicht ungefähr). Die tatsächlich möglichen Operatoren hängen vom Filter-Feld ab. Wenn Sie den "~"- oder "!~"-Operator verwenden, können Sie ein Sternchen (***) in value als Wildcard verwenden. Um ungefähr nach dem Sternchen zu suchen, escapen Sie es mit einem "\".

System_currency_type:

Eine Währung (z.B. Euro oder US-Dollar).

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
internal_id	integer	Lesen, automatisch generiert	Die DR-interne ID der Währung.
id	string(3)	Lesen, Primärschlüssel, automatisch generiert	Der ISO3-Name der Währung in Großbuchstaben (z.B. "EUR" oder "USD"). Kenner für andere API-Objekte, z.B. order->currency_id.

Payment_method_type:

Eine Zahlungsart.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	string	Lesen, automatisch generiert, Primärschlüssel	Eine kurze String-ID die in verschiedenen Tabellen angibt, um welche Zahlungsart es sich handelt.
name	string	Lesen, automatisch generiert	Der Anzeigename der Zahlungsart in der DR-Oberfläche.
is_prepaid	bool	Lesen, automatisch generiert	Wenn diese Zahlart ausgewählt ist, ist der Auftrag automatisch bezahlt?
placeholder	string	Lesen, automatisch generiert	Es gibt verschiedene Vorlagen in denen dieser Platzhalter eingetragen werden kann um die Zahlungsart einzufügen.

Stock_condition_type:

Ein Zustand (von einem Lagerartikel).

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	integer	Lesen, Primärschlüssel, automatisch generiert	Die ID des Artikelzustands. Kenner für stock->condition_id und stock->drwebshop[]->condition_id.
description	string	Lesen, automatisch generiert	Eine ganz kurze Beschreibung, für welchen Artikelzustand der Zustandstyp mit der entsprechenden ID steht.

Category_filter_type:

Der Lager-Filter anhand dessen Lagerartikel gesucht werden können. ("ODER"-Bedingungen können durch mehrere Filter abgebildet werden.)

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
platform	string	Schreiben	Pflichtfeld! Es können stets nur Kategorien von einem Portal abgerufen werden. Accountunabhangige unterstützte Portale sind: "amprice", "auvito", "dt24", "ebay", "hood", "real" und "yatego". Eigene Portale: "epages", "rakuten" und "shop"(ext. Lister Shop)
id[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Ein Kategorie-ID Filter anhand dessen die Rückgabe auf bestimmte Kategorien reduziert werden kann.
parent_id[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Ein Parent-ID Filter. Alle Kategorien mit Parent-ID "0" sind Wurzelkategorien.
name[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Eine Operator filter type Liste um auf Lagerartikelnamen zu filtern.
portal_account_id	Portal account id type	Schreiben	Der Portalaccount (Nur für die eigenen Kategorien).

System_event_action_type:

Eine mögliche Reaktion auf ein ausgelöstes Event (muss mit einem Event Handler verknüpft werden).

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
section	string	Lesen, Primärschlüssel	Der betroffene Bereich in DR (~Modul)
type[]	array_of_string	Lesen, Fremdschlüssel	Eine Liste aller Event-Typen für die diese "Reaktion" angewendet werden kann.
action	string	Lesen, Primärschlüssel	Die Reaktions ID.
required	mixed	Lesen	Eine Liste aller Pflichtparameter für die Reaktion. Beim Anlegen eines Eventhandlers muss jedes Feld in "required" angegeben werden. Felder ohne Inhalt sind Freitextfelder; Felder die eine Liste enthalten, müssen einen der Listenschlussel als Wert übergeben; Felder die "function" enthalten, müssen nach speziellen Regeln befüllt werden, die noch nicht näher definiert wurden.

System_event_condition_type:

Eine mögliche Bedingung für ein ausgelöstes Event. Die Bedingung muss zutreffen, damit der Eventhandler verwendet wird.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
------	----------	--------	--------------

section	string	Lesen, Primärschlüssel	Der betroffene Bereich in DR (~Modul)
field	string	Lesen, Primärschlüssel	Das section-Modul-Feld auf das sich die Bedingung bezieht. (z.B. wenn section "order" ist, und field ist "payment_method_id", dann bezieht sich die Bedingung auf die Zahlungsart des Auftrags.)
operator[]	array_of_string	Lesen	Eine Liste aller möglichen Bedingungsoperatoren. Wenn das Event generiert wird, wird das Modul "field" gegen die übergebene Wert/Operator Kombination abgeglichen. Übliche Werte sind "=", "!=", "<" und ">".

System_event_type_type:

Eine möglicher Eventauslöser.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
section	string	Lesen	Der betroffene Bereich in DR (~Modul)
type	string	Lesen, Primärschlüssel	Die Eventauslöser ID.

System_scope_type:

Eine mögliche Berechtigung die darüber entscheidet, ob bestimmte REST API Funktionen verwendet werden können, oder nicht.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	string	Lesen, automatisch generiert, Primärschlüssel	Die verlinkte ID des Scopes.
title	string	Lesen	Gibt die Berechtigungsbezeichnung an.
description	text	Lesen	Eine detaillierte Beschreibung die auch dem API Accountadmin angezeigt wird.

Order_type:

Eine Bestellung/Auftrag/Ware/Beleg.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	string	Lesen, Primärschlüssel, automatisch generiert	Die Auftrags ID besteht aus "Auftragsnummer", "Jahr"(4-stellig) und "Monat"(2-stellig), je verbunden durch einen Unterstrich.
portal_account_id	Portal_account_id_type	Lesen, Fremdschlüssel	Jeder Auftrag ist mit einem Portalaccount verknüpft. Aufträge können nur gelesen oder geschrieben werden, wenn die User-Autorisierung den Account oder Accountübergreifende Anfragen genehmigt hat.
date	datetime	Lesen, automatisch generiert	Der Zeitpunkt zu dem der Auftrag in DR angelegt wurde.
current_date	datetime	Lesen, Schreiben, automatisch generiert	Das Auftragsdatum. Kann bearbeitet werden.
invoice_number	integer	Lesen, automatisch generiert, Fremdschlüssel	Die Rechnungsnummer für das Finanzamt (NICHT die DR-interne-Auftragsnummer).
platform	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die ID der Plattform/Portal auf der der Auftrag erzeugt wurde. Darf nachträglich nicht mehr geändert werden.
history[]	array_of_string	Lesen, automatisch generiert	Die Auftragshistorie. (über "GET/POST order/{order_id}/history/" können Einträge gelesen oder ergänzt werden.)
infos	text	Lesen, Schreiben	Notizen vom Verkäufer.
hidden_infos	text	Lesen, Schreiben	Ein Kommentarfeld für externe Software. Der Kommentar wird in DR weder angezeigt noch verwendet.
payment_method_id	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die vom Kunden gewählte Zahlungsart. Ein gültiger Wert entspricht der ID aus einem Payment_type (siehe "GET system/payment_method/").
invoice_amount	decimal	Lesen, automatisch generiert	Der Überweisungsbetrag (inkl. Versand und Mwst.). Der bereits bezahlte Betrag ist in paid_amount vermerkt.
paid_amount	decimal	Lesen, Schreiben	Der bereits bezahlte Betrag. Entspricht dieser Wert dem "invoice_amount", gilt der Auftrag vollständig als bezahlt. Es genügt allerdings, dass hier irgendein Wert gesetzt wird um den Auftrag als teilweise bezahlt zu markieren.
currency_id	integer	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die ID der Währung in der die Werte des Auftrags angegeben sind. Alle Währungen können über eine Anfrage abgefragt werden: "GET /system/currency/".
customer	array	Lesen, Schreiben	Dieser Container enthält verschiedene Informationen die den Käufer betreffen.
->id	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die vom DR-Kunden variierebare Kundennummer. Ein "Kunde" wird automatisch in DR angelegt, sobald der erste Auftrag mit seinen Daten eingelesen wird. Daher sollte die customer->id immer gesetzt sein.
->username	string	Lesen, Schreiben	Der Benutzername der vom Käufer im Portal gewählt wurde. ACHTUNG: Bei mehreren kleineren Portalen wird in diesem Feld stets die Auftragsnummer gespeichert.
->comment	text	Lesen, Schreiben	Wenn der Käufer beim Einkauf zusätzliche Informationen hinterlegt hat, erscheinen diese in diesem gut sichtbar platzierten Feld.
->vat_id	string	Lesen, Schreiben	Die Umsatzsteuer-ID des Käufers.
->email	string	Lesen, Schreiben	Die Emailadresse des Käufers. Dieses Feld ist ein Pflichtfeld und darf nicht leer bleiben.
->phone_1	string	Lesen, Schreiben	Die erste Telefonnummer des Käufers.
->phone_2	string	Lesen, Schreiben	Die zweite Telefonnummer des Käufers.
->fax	string	Lesen, Schreiben	Die Faxnummer des Käufers.
->address	Order_address_type	Lesen, Schreiben	Die Rechnungsadresse.
shipping	array	Lesen, Schreiben	Die Versandinformationen.
->fee	decimal	Lesen, Schreiben	Die Versandkosten.
->date	string	Lesen, Schreiben	Das Versendedatum.

->deliverer	string	Lesen, Schreiben	Der Versanddienstleister. Weitere frei wählbare Werte sind möglich, dies sind aber die häufigsten Werte:DHL, Post, Deutsche Post, UPS, Hermes, DPD, DPDP, TNT, GLS, GLSP
->code	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Sendungsverfolgungsnummer (macht nur zsm. mit dem Versanddienstleister(deliverer) Sinn).
->method	string	Lesen, Schreiben	Die Versandmethode.
->address	Order_address_type	Lesen, Schreiben	Die Lieferadresse.
status	array	Lesen, Schreiben	Dieser Container beinhaltet die Status Informationen zum Auftrag.
->is_initial_contact	bool	Lesen, Schreiben	Hat der Erstkontakt mit dem Käufer bereits stattgefunden?
->initial_contact_date	date	Lesen	Das Datum des Erstkontakts mit dem Käufer.
->is_checkout	bool	Lesen, Schreiben	Wurde die DreamRobot Kaufabwicklung(eig. nur manuelle Aufträge) abgeschlossen?
->is_paid	bool	Lesen	Bezahlt?
->paid_date	date	Lesen	Das Datum an dem der Auftrag bezahlt wurde.
->is_packed	bool	Lesen, Schreiben	Gepackt?
->packed_date	date	Lesen	Das Gepacktdatum.
->is_shipped	bool	Lesen, Schreiben	Versendet?
->shipped_date	date	Lesen	Das Versendetdatum.
->is_arrived	bool	Lesen, Schreiben	Angekommen?
->arrived_date	date	Lesen	Das Ankunftsdatum.
->is_cancelled	bool	Lesen, Schreiben	Storniert?
->cancelled_date	date	Lesen	Das Storniertdatum
->is_parked	bool	Lesen, Schreiben	Geparkt?
line[]	array_of Order_line_type	Lesen, Schreiben	Hier sind die einzelnen Auftragspositionen aufgeführt. Es ist darauf zu achten, dass diese stets in der korrekten Reihenfolge übertragen werden müssen (und zusätzlich die entsprechende positions-"id" beinhalten).
bill_url	string	Lesen	Sobald ein Auftrag archiviert wurde, kann über dieses Feld die Rechnungs-PDF-URL abgerufen werden.
paypal_transaction_id	string	Lesen, Schreiben	Über dieses Feld kann die PayPal Transaktions-ID abgerufen oder gespeichert werden. Sie kann nicht nachträglich verändert werden.
add_field[]	array_of_string	Lesen	In diesem Feld stehen die Auftragszusatzfelder die per Custom Feature hinzugebucht werden können.

Order_address_type:

Eine Auftragsadresse (Lieferadresse oder Rechnungsadresse).

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
name	string	Lesen, Schreiben	Das Hauptfeld für den Namen.
name_2	string	Lesen, Schreiben	Ein Zusatzfeld für den Namen.
street	string	Lesen, Schreiben	Das Hauptfeld für die Adresse/Straße.
street_2	string	Lesen, Schreiben	Ein Zusatzfeld für die Adresse/Straße.
zip	string	Lesen, Schreiben	Die Postleitzahl.
city	string	Lesen, Schreiben	Die Stadt.
province	string	Lesen, Schreiben	Das Bundesland.
country	string	Lesen, Schreiben	Das Land (ausgeschrieben).
country_iso2	string(2)	Lesen, Schreiben	Das Land (zweistellig).

Order_line_type:

Eine einzelne Auftragsposition. Mehrere Auftragspositionen als array bilden alle Artikel eines Auftrags (order->line[]).

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	integer	Lesen, Schreiben, Primärschlüssel	Die ID muss stets angegeben werden um anzuzeigen, an welcher Position im Auftrag die line/position steht.
name	string	Lesen, Schreiben	Der Artikelname.
sku	string	Lesen, Schreiben	Die Artikelnummer im Portal.
quantity	string	Lesen, Schreiben	Die Positionsmenge.
price	string	Lesen, Schreiben	Der Preis für ein einzelnes Element der Position.
tax	string	Lesen, Schreiben	Die Mehrwertsteuer.
transaction_id	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die AuftragspositionsID vom Portal (z.B. eBay). Wenn es nur eine ID für den ganzen Auftrag gibt, steht diese entweder in "order->customer->username"(z.B. Hitmeister) oder nur in der ersten Position "order->line[0]->transaction_id (z.B. ePages).
stock_align_id	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Lagerabgleichs ID des Lagerartikels (z.B. stock->id, stock->sku, stock->barcode).

Order_filter_type:

Das Objekt das Lieferanteninformationen für die Versandbestätigung enthalten kann. Wenn "deliverer" und "code" übergeben sind, werden diese vor Versandbestätigung im Auftrag eingetragen. ("ORDER"-Bedingungen können durch mehrere Filter abgebildet werden.)

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id[]	array_of Operator filter_type <string>	Schreiben	Enthält eine Lister aller order_id's die selektiert werden sollen. Hinweis: Dieser Filter ist ein Singletonfilter der nur im ersten Filter gültig ist, aber auch für alle nachfolgenden Filter gilt.
invoice_number[]	array_of Operator filter_type <integer>	Schreiben	Filter mit Operator für die Rechnungsnummer

transaction_id[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Enthält eine Lister der Auftragsnummern bzw. genauer Transaktions_ids deren Aufträge selektiert werden sollen.
customer	array	Schreiben	Hier können Filter zum Auftragskunden angegeben werden.
->id[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Kundennummer Filter. Achtung: Nur Un- und/oder Gleichheitsprüfung möglich. (!= / =)
->username[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Filter mit Operator für "username". Achtung: Dieses Feld kann portalabhängig auch die Portal-Auftragsnummer enthalten.
->email[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Filter mit Operator für "email".
->address	Order address filter type	Schreiben	Rechnungsadressfilter.
status	array	Schreiben	In diesem Array können verschiedene Status angegeben werden um nur Aufträge zu selektieren die den Status wie angegeben gesetzt haben.
->is_initial_contact	bool	Schreiben	Erstkontakt.
->is_checkout	bool	Schreiben	DR-Kaufabwicklung.
->is_paid	bool	Schreiben	Bezahlt (oder teilweise bezahlt).
->is_packed	bool	Schreiben	Gepackt?
->is_shipped	bool	Schreiben	Versendet?
->is_arrived	bool	Schreiben	Angekommen?
->is_cancelled	bool	Schreiben	Storniert?
->is_parked	bool	Schreiben	Geparkt?
->paid_date	Operator filter type <date>	Schreiben	Filter auf das Bezahldatum (nur innerhalb des Suchzeitraums).
->packed_date	Operator filter type <date>	Schreiben	Filter auf das Gepacktdatum (nur innerhalb des Suchzeitraums).
->shipped_date	Operator filter type <date>	Schreiben	Filter auf das Versanddatum (nur innerhalb des Suchzeitraums).
->arrived_date	Operator filter type <date>	Schreiben	Filter auf das Angekommendatum (nur innerhalb des Suchzeitraums).
->storno	Operator filter type <date>	Schreiben	Filter auf das Storniertdatum (nur innerhalb des Suchzeitraums).
date	array	Schreiben	Hierüber kann ein Zeitraum angegeben werden, in dem die gesuchten Aufträge angelegt wurden. Der Standardsuchraum läuft über den letzten Monat. Der Zeitraum darf maximal 3 Monate umfassen. Hinweis: Dieser Filter ist ein Singletonfilter der nur im ersten Filter gültig ist, aber auch für alle nachfolgenden Filter gilt.
->from	datetime	Schreiben	Das Datum ab dem gesucht wird (Standard ist das bis-Datum weniger einem Monat).
->to	datetime	Schreiben	Das Datum bis zu dem gesucht wird. (Standard ist das aktuelle Datum)
hidden_infos[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Wenn der Filter angegeben wurde, werden nur Aufträge selektiert, deren hidden_infos identisch zu dem übergebenen Wert sind.
history[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Wenn der Filter angegeben wurde, werden nur Aufträge selektiert, deren hidden_infos identisch zu dem übergebenen Wert sind.
modified_since	date	Schreiben	Liefert alle Aufträge, die seit dem übergebenen Datum (Sekundengenau) geändert/erstellt wurden. Darf maximal 3 Monate in die Vergangenheit schauen.
shipping	array	Schreiben	Hierüber kann ein Zeitraum angegeben werden, in dem die gesuchten Aufträge angelegt wurden. Der Standardsuchraum läuft über den letzten Monat. Der Zeitraum darf maximal 3 Monate umfassen.
->deliverer[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Das Datum ab dem gesucht wird (Standard ist das bis-Datum weniger einem Monat).
->code[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Das Datum bis zu dem gesucht wird. (Standard ist das aktuelle Datum)
->address	Order address filter type	Schreiben	Lieferadressfilter.

Order_address_filter_type:

Eine Auftragsadresse (Lieferadresse oder Rechnungsadresse).

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
name[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Namensfilter.
name_2[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Zusatznamensfilter.
street[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Straßenfilter.
street_2[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Filter für zweite Straßenzeile.
zip[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Postleitzahlfilter.
city[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Stadtfilter.
province[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Bundeslandfilter.
country[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Landfilter.

Select_type:

Der Select type ist ganz primitiv aufgebaut und orientiert sich am zu selektierenden Modul-Typ (z.B. Stock_type für "GET stock/" oder Order_type für "GET order/"): Es können beliebige Felder des Modul-Typ übergeben werden (die Werte in den Feldern sind meistens irrelevant), um in der Ausgabe genau diese Felder zurückzugeben (ein paar ID Felder werden immer zurückgegeben). Wenn Felder genauer spezifiziert sind (z.B. select->status->paid) werden auch nur die speziellen Felder selektiert (wird nur select->status angegeben, werden alle status selektiert). Die Select_type-Struktur ist daher dem entsprechenden Modul-Typ zu entnehmen.

Beispiel: Ein "GET order/12345_2016_10/?select[status][is_paid]=&select[paid_amount]=" liefert genau nur die Information über den Bezahltstatus des Auftrags mit der Auftragsnummer 12345 aus dem Oktober 2016."

Pagination_type:

Alle Such-Endpunkte (z.B. GET order/ oder GET stock/) haben einen `Pagination_type` um die seitenweise Ausgabe zu formatieren. Generell gilt, dass ein Maximum von 200 Elementen pro Seite gestattet ist.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
page	integer	Schreiben	Die Seite (abhängig von limit) die ausgegeben werden soll. Standard ist 1 (Hinweis: Der Wert "0" wird wie ein leerer Wert behandelt, also in diesem Fall als Seite 1.).
min_id	string	Schreiben	Die Seite (abhängig von limit) die ausgegeben werden soll. Standard ist 1 (Hinweis: Der Wert "0" wird wie ein leerer Wert behandelt).
limit	integer	Schreiben	Die Anzahl der Einträge pro Seite. (Standard ist 20, maximum ist 200)

Portal_account_id_type:

Für sämtliche Anfragen ist es möglich, die Portal Account ID auf Wurzelebene z.B. neben "filter", "select" oder bei den POST Anfragen, neben den Modul Objekten zu übergeben. Die Portal Account ID hat in der REST API Ihre ganz eigene Funktionsweise. Es gibt viele verschiedene Objekte in denen auf eine/n Portal Account / ID verwiesen wird. Dazu hat jeder REST API Zugang neben der Anmelde ID eine Standard-Portal Account ID hinterlegt (diese kann auch 0, also ungültig sein). Diese wird immer dann verwendet, wenn keine Portal Account ID im Datensatz gefunden wurde, wo eine erwartet wird. Es gibt für User(Resource-Owner) auch die Möglichkeit (z.B. für Verkaufsportale) Zugänge einzurichten die nur Zugang zu einem einzelnen Portal Account haben. Wenn der "cross_pid" Scope genehmigt wurde, ist es aber erlaubt entweder in den Objekten oder auf Wurzel Ebene eine Portal Account ID zu übergeben. Diese ID ersetzt dann für die aktuelle Anfrage die Standard Portal Account ID. Zur Bestimmung der zu verwendenden Portal Account ID gilt also folgende Reihenfolge: 1.: "Objekt" > 2.: "Wurzel" > 3.: "Zugangsstandardwert" > 4.: Fehlermeldung!. Die Übergabe von "portal_account_id" ist entsprechend stets optional.

Order_send_mit_type:

Das Objekt das Lieferanteninformationen für die Versandbestätigung enthalten kann. Wenn "deliverer" und "code" übergeben sind, werden diese vor Versandbestätigung im Auftrag eingetragen.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
deliverer	string	Schreiben	Synonym zu order->shipping->deliverer.
code	string	Schreiben	Synonym zu order->shipping->code.

Stock_type:

Ein Lagerartikel(inkl. aller Portaldaten).

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	string	Lesen, Primärschlüssel, automatisch generiert	Die Lagernummer. Zur Identifizierung eines Lagerartikels("stock_id" allgemein) kann generell alternativ auch Lager-ID, Barcode oder die Artikelnummer(druck_pseudonym) entsprechend mit "ID_", "EAN_" oder "SKU_" vorangestellt übergeben werden. Dies gilt für alle Stellen, an denen eine/mehrere "stock_id" übergeben werden soll/-en.
name	text	Lesen, Schreiben	Der Artikelname.
sku	text	Lesen, Schreiben	Die (individuelle) Artikelnummer.
barcode	text	Lesen, Schreiben	Die EAN.
infos	text	Lesen, Schreiben	Notizen von und für den Verkäufer zum Lagerartikel
price	decimal(?,2)	Lesen, Schreiben	Der Verkaufspreis. Wenn in den Portaldaten kein Preis hinterlegt wurde, wird als Fallback-Option auf diesen Preis zurückgegriffen.
tax	decimal(?,2)	Lesen, Schreiben	Die Mehrwertsteuer die im "price" bereits enthalten ist.
weight	decimal	Lesen, Schreiben	Das Gewicht in Gramm(g).
size	string	Lesen, Schreiben	Die Abmessungen. Enthält die Zentimeter(cm)-Angaben "Länge", "Breite" und "Höhe", verbunden durch ein kleines "x".
condition_id	integer	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die ID des Artikelzustands. Kenner für stock->condition_id und stock->drwebshop[]->condition_id.
manufacturer	string	Lesen, Schreiben	Der Hersteller.
mpn	string	Lesen, Schreiben	Die Herstellernummer.
folder	string	Lesen, Schreiben	Der Ordner in dem der Lagerartikel in DR liegt/liegen soll (beginnt immer mit einem "/").
rrp	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Der Herstellerpreis (UVP)
quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die Lagermenge.
quantity_ebay	integer	Lesen, Schreiben	Die Menge die derzeit über eBay eingestellt ist.
quantity_ordered	integer	Lesen, Schreiben	Die Menge die (z.B. über die Einkaufsliste) bereits nachbestellt wurde.
quantity_ordered_date	date	Lesen, Schreiben	Das Datum an dem die bestellte Menge "quantity_ordered" (z.B. über die Einkaufsliste) nachbestellt wurde.
quantity_alert	integer	Lesen, Schreiben	Die Alarmmenge, wenn die Lagermenge diesen Wert unterschreitet, wird die Menge in der Lagerliste Orange hinterlegt.
quantity_min	integer	Lesen, Schreiben	Die Mindestmenge, wenn die Lagermenge diesen Wert unterschreitet, wird die Menge in der Lagerliste Rot hinterlegt.
quantity_reserved	integer	Lesen, Schreiben	Die Reserviertmenge. Reservierte Mengen gelten nicht mehr als "verfügbar".
quantity_reserved_2	integer	Lesen, Schreiben	Die Reserviertmenge 2. Diese wird teilweise für interne Prozesse(eBay) verwendet. Reservierte Mengen gelten nicht mehr als "verfügbar".
quantity_available	integer	Lesen	Die verfügbare Menge (Wird als Grundlage für den PüMa und Neu-Listings verwendet). Diese Menge berechnet sich aus: (Lagermenge - Reservierte

			Mengen). In der klassischen DR-Logik wird noch die "quantity_ ebay" abgezogen, dies kann aber über eine kurze Em@il an den Support abgeschaltet werden.
picture	array	Lesen, Schreiben	"Deprecated", weil eine neue Bilderlogik angedacht ist, diese wurde aber noch nicht umgesetzt. Sobald sie aktiviert wurde, werden neue Werte der Bilder-Felder bedeutungslos."
->small	text	Lesen, Schreiben	Das kleine Lagerbild.
->large	text	Lesen, Schreiben	Das große Lagerbild.
location	array	Lesen, Schreiben	Verschiedene Felder die sich auf den Lager-Ort beziehen.
->area	text	Lesen, Schreiben	Der Lagerort.
->field	text	Lesen, Schreiben	Der Lagerort.
->is_fullfilment	bool	Lesen, Schreiben	Ist "Fullfilment" aktiviert? Also, liegt die Ware nicht im eigenen Lager?.
supplier	array	Lesen, Schreiben	Verschiedene Felder die sich auf den Händler(EK) beziehen.
->id	string	Lesen, Schreiben	Die Händlernummer.
->sku	string	Lesen, Schreiben	Die Artikelnummer vom Händler.
->price	decimal	Lesen, Schreiben	Der Einkaufspreis.
shipping	array	Lesen, Schreiben	Verschiedene Felder die sich auf den Versand beziehen.
->group_id[]	array_of_integer	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Eine Liste aus bis zu 3 Versandgruppen IDs. (Versandgruppen können über "GET admin/shipping_group/" abgerufen werden).
->infos	text	Lesen, Schreiben	Lieferinfos.
content	array	Lesen, Schreiben	Verschiedene Felder die sich auf den/die Inhalt/Grundpreisangabe beziehen.
->quantity	integer	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Menge von "type", die sich in dem Artikel befindet.
->type	string(3)	Lesen, Schreiben	Die Einheit des Inhalts. Gültige Werte sind: "lt", "ml", "hl", "m", "m2", "mm3", "kg", "g", "ztr", "pal", "st", "kt".
->basic_price_type	string(3)	Lesen, Schreiben	Die Einheit in der die Grundpreisangabe auf dem Portal angezeigt werden soll. Gültige Werte sind: "lt", "ml", "hl", "m", "m2", "mm3", "kg", "g", "ztr".
variation	array	Lesen, Schreiben	Der Varianten Container. Dieser beinhaltet alle Informationen zu Lagervarianten.
->type	string	Lesen, Schreiben	Gültige Werte sind "main", "sub" und "none". Wenn eine Variantenartikel erstellt/kombiniert werden soll, passiert dies ausschließlich über den Hauptartikel(type="main"). Soll ein/alle Lagerartikel wieder aufgetrennt werden, ist type="none" zu übergeben.
->sub[]	array_of_Stock_variation_sub_type	Lesen, Schreiben	In diesem Array ist eine Liste aller Subs(Varianten) enthalten. (Diesen Container gibt es nur, wenn es sich um einen Variantenhauptartikel handelt.)
->specifics_set	array	Lesen, Schreiben	Dieses Feld beinhaltet die Variantenmatrix. (Diesen Container gibt es nur, wenn es sich um einen Variantenhauptartikel handelt.)
->name_value[]	array_of_Name_value_type	Lesen, Schreiben	Die Variantenmatrix besteht aus mehreren verschiedenen Ausprägungen. Dabei steht ein Name_value_type für z.B. "Farbe" und beinhaltet die gültigen Ausprägungen, z.B. "Rot", "Grün" und "Blau".
->specifics	Name_value_type	Lesen, automatisch generiert	In diesem Container ist nur der Teil des specifics_set enthalten, der für diese Variante gilt. (Diesen Container gibt es nur, wenn es sich um eine Variante(sub) handelt.)
->parent	integer	Lesen, automatisch generiert	In diesem Container steht die Lagernummer des Variantenhauptartikels. (Diesen Container gibt es nur, wenn es sich um eine Variante(sub) handelt.)
cross_selling	array	Lesen, Schreiben	Verschiedene Felder die sich auf die Cross-Selling Funktion(nur DR-Webshop?) beziehen.
->is_active	bool	Lesen, Schreiben	Ist die Cross-Selling Funktion aktiv?
->is_quantity_split	bool	Lesen, Schreiben	Mengensplit?
->id[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Eine Lagernummer-Liste auf die beim Crossselling verweisen wird.
->folder[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Eine Ordner-Liste. Alle Artikel in den Ordnern werden beim Cross-selling beachtet.
->description_id	array	Lesen, Schreiben	Beschreibungs IDs.
->national	integer	Lesen, Schreiben	Die ID einer Beschreibung für die nationale Zielgruppe.
->international	integer	Lesen, Schreiben	Die ID einer Beschreibung für die internationale Zielgruppe.
freetext[]	array_of_Stock_freetext_type	Lesen, Schreiben	Hierüber können die 5 Freitextfelder(1, 2, 3, 4 und 5) angesprochen werden.
cia	array	Lesen, Schreiben	In diesem Container sind die PüMa Informationen zu finden.
->ebay	Stock_cia_portal_type	Lesen, Schreiben	Der PüMa Status für eBay.
->amazon	Stock_cia_portal_type	Lesen, Schreiben	Der PüMa Status für Amazon.
->drwebshop	Stock_cia_portal_type	Lesen, Schreiben	Der PüMa Status für den DR-Webshop 2.0.
->rakuten	Stock_cia_portal_type	Lesen, Schreiben	Der PüMa Status für Rakuten.
->yatego	Stock_cia_portal_type	Lesen, Schreiben	Der PüMa Status für Yatego.
->allyouneed	Stock_cia_portal_type	Lesen, Schreiben	Der PüMa Status für Allyouneed.
->hood	Stock_cia_portal_type	Lesen, Schreiben	Der PüMa Status für Hood.
->fnac	Stock_cia_portal_type	Lesen, Schreiben	Der PüMa Status für Fnac.
->epages	Stock_cia_portal_type	Lesen, Schreiben	Der PüMa Status für ePages.
->hitmeister	Stock_cia_portal_type	Lesen, Schreiben	Der PüMa Status für Hitmeister.
->cdiscount	Stock_cia_portal_type	Lesen, Schreiben	Der PüMa Status für CDiscount.
->event	Stock_cia_portal_type	Lesen, Schreiben	Der PüMa Status für Notifications.
set	array	Lesen, Schreiben	Beinhaltet die Set-Informationen.
->type[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Der Set-Typ. Es ist nur entweder "sub" oder "main" gleichzeitig gestattet (aber theoretisch dennoch möglich), da DR mit verschachtelten Sets nicht korrekt arbeitet. "none" ist ebenfalls ein gültiger Wert um ähnlich wie bei den Varianten alle Set-Verbindungen aufzulösen.
->sub[]	array_of_Stock_set_connection_type	Lesen, Schreiben	Wenn type="main", dann sind hier die einzelnen Set-Artikel inkl. Mengen aufgelistet. Kann übergeben werden, um ein Set zu erstellen.
->main[]	array_of_Stock_set_connection_type	Lesen	Der PüMa Status für den DR-Webshop 2.0.
hitmeister	Stock_hitmeister_type	Lesen, Schreiben	Enthält die Hitmeister Felder.
amazon	Stock_amazon_type	Lesen, Schreiben	Enthält die Amazon Felder.
nextore	Stock_nextore_type	Lesen, Schreiben	Enthält die Nextore Felder.
drwebshop[]	array_of_Stock_drwebshop_type	Lesen, Schreiben	Enthält die DR Webshop 2.0 Felder.
allyouneed	Stock_allyouneed_type	Lesen, Schreiben	Enthält die Allyouneed Felder.
rakuten	Stock_rakuten_type	Lesen, Schreiben	Enthält die Rakuten Felder.
fnac	Stock_fnac_type	Lesen, Schreiben	Enthält die Fnac Felder.
epages	Stock_epages_type	Lesen, Schreiben	Enthält die ePages Felder.
ebay[]	array_of_Stock_ebay_type	Lesen, Schreiben	Enthält die Lister-eBay Felder.
hood[]	array_of_Stock_hood_type	Lesen, Schreiben	Enthält die Lister-Hood Felder.
yatego[]	array_of_Stock_yatego_type	Lesen, Schreiben	Enthält die Lister-Yatego Felder.
shop[]	array_of_Stock_shop_type	Lesen, Schreiben	Enthält die Lister-Shop Felder.

Bank_type:

Ein Überweisungsobjekt. Dies kann entweder eine normale Banküberweisung oder eine Paypalzahlung sein.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	integer	Lesen, Primärschlüssel, automatisch generiert	Die Bank ID. Besteht aus einer fortlaufenden Zahl, Unterstrich, Jahr, Unterstrich, Monat. Ist also ähnlich aufgebaut, wie die order_id.
type	string	Lesen	"bank" oder "paypal". Je nach dem was abgerufen wurde.
date	datetime	Lesen, automatisch generiert	Das DR Einleседatum der Überweisung.
transfer_date	datetime	Lesen	Der Zeitpunkt zu dem die Überweisung durchgeführt wurde.
sender	string	Lesen	Der Absender der Überweisung.
subject	string	Lesen	Der Verwendungszweck.
order_id	string	Lesen, Fremdschlüssel	Die ID des bereits erfolgreich verknüpften Auftrags. Es kann nur "order_id" oder "order_no" ausgegeben werden.
order_no	string	Lesen, Fremdschlüssel	Falls noch keine Auftragsverknüpfung stattgefunden hat, können hier weiterführende Referenzinformationen enthalten sein. Es kann nur "order_id" oder "order_no" ausgegeben werden.
amount	decimal	Lesen	Der Überweisungsbetrag.
status	string	Lesen	Bei Paypalzahlungen ein Hinweis zum aktuellen Status.

Bank_filter_type:

Das Filter Objekt für den "GET bank/*"-Such-Call. Über einen Filter können mehrere Bedingungen angegeben werden, die per "UND"-Bedingung miteinander verknüpft werden. ("ODER"-Bedingungen können durch mehrere Filter abgebildet werden.)

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id[]	array_of Operator filter type	Schreiben	Enthält eine Liste aller bank_id's die selektiert werden sollen. (Nur "="-Operator möglich); Hinweis: Dieser Filter ist ein Singletonfilter der nur im ersten Filter gültig ist, aber auch für alle nachfolgenden Filter gilt.
date	array	Schreiben	Hierüber kann ein Zeitraum angegeben werden, in dem die gesuchten Aufträge angelegt wurden. Der Standardsuchraum läuft über den letzten Monat. Der Zeitraum darf maximal 3 Monate umfassen. Hinweis: Dieser Filter ist ein Singletonfilter der nur im ersten Filter gültig ist, aber auch für alle nachfolgenden Filter gilt.
->from	datetime	Schreiben	Das Datum ab dem gesucht wird (Standard ist das bis-Datum weniger einem Monat).
->to	datetime	Schreiben	Das Datum bis zu dem gesucht wird. (Standard ist das aktuelle Datum)

Stock_freetext_type:

Ein Freitextfeld mit ID.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	string	Lesen, Schreiben, Primärschlüssel	Die ID des Freitextfeldes.
value	text	Lesen, Schreiben	Das Freitextfeld.

Stock_cia_portal_type:

Enthält die PüMa Informationen über den Artikel für ein Portal. Achtung: PüMa Felder für Variantehauptartikel können gelesen und geschrieben werden, sind aber ausnahmslos ungültig. Es zählen stets die Werte in den Varianten.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
is_active	bool	Lesen, Schreiben	Ist der PüMa für dieses Portal aktiviert?.
max_quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die Maximalmenge (steht der Wert auf "-1" bedeutet das, dass das Angebot beendet werden soll).
portal_account_id[]	array_of Portal account id type	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Hierüber kann ein/mehrere Portal_account angegeben werden, für den/die der Abgleich durchgeführt werden soll. Dieses Feld ist derzeit nur für Amazon und Allyouneed verfügbar.
target[]	array_of_string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Nur für stock->cia->event gültig. Gibt an, für welche Notification(s) (target_name) der PüMa aktiviert werden soll.

Stock_variation_sub_type:

Eine Lagervariante. Die Angaben in diesem Feld zeigen an, welcher Lagerartikel mit welchen Parametern(specifics) im übergeordneten Lagerartikel als Variante verknüpft ist(id)/werden soll(create_quantity).

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Ein Verweis auf den Lagerartikel anhand von Lagernummer(stock_id).
create_quantity	integer	Schreiben	Wenn beim POST(erstellen/update) keine "id" übergeben wird, darf alternativ dieses Feld übergeben werden, um einen neuen Lagerartikel, mit der entsprechenden

			Menge, zu generieren und direkt zu verknüpfen.
specifics	Name_value_type	Schreiben	Beinhaltet genau einen "name" und einen "value" die diese Variante repräsentieren. (Diesen Container gibt es nur beim POST(erstellen/update).)

Stock_set_connection_type:

Zeigt eine "Set zu Set-Artikel" Verbindung an. Die "id" ist entweder die Set-ID(set-main) oder die Set-Artikel ID(set-sub). Das kommt auf den Kontext an.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Lagernummer (set-main oder set-sub).
quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die Anzahl, wie oft das set-sub in set-main enthalten ist.

Stock_hitmeister_type:

Die Lager Hitmeisterfelder.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die Menge.
comment	text	Lesen, Schreiben	Ein Kommentar.
price	decimal(?,2)	Lesen, Schreiben	Der Preis (Maximalpreis).
location	string	Lesen, Schreiben	Der Artikelstandort.
price_min	string	Lesen, Schreiben	Der Mindestpreis.
delivery_time	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Lieferzeit ID. Gültige Werte sind "a", "b", "c", "d", "e", "f", "g", "h" und "i".
ean	string	Lesen, Schreiben	EAN oder ISBN. Im falle von ISBN muss "isbn:" vorangestellt werden.
category_id	string	Lesen, Schreiben	Die Real-Kategorie ID.
description_id	integer	Lesen, Schreiben	Die Beschreibungs ID.
picture[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Eine Liste aus bis zu 12 Bild-URLs.
characteristics	Stock_characteristics_type	Lesen, Schreiben	Die Artikelmerkmale.
name	string	Lesen, Schreiben	Ein alternativer Produktname.
shipping_group_id	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Ein alternativer Produktname.

Stock_amazon_type:

Die Lager Amazonfelder.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
is_active	bool	Lesen, Schreiben	Amazonartikel?
sku	string	Lesen, Schreiben	Die Artikelnummer.
market	string	Lesen, Schreiben	Handelt es sich um einen Marktplatzartikel (oder Seller Central)? Gültige Werte sind "Marketplace" und alle anderen Werte für "Seller Central".
delivery_time	integer	Lesen, Schreiben	Die vom Amazonstandard abweichende Lieferzeit.
id_type	string	Lesen, Schreiben	Die Art von ID die in "id" steht. Gültige Werte sind "ASIN", "ISBN", "UPC" und "EAN".
prime_template	string	Lesen, Schreiben	Der MFN Prime Versandtemplate Name.
availability_date	date	Lesen, Schreiben	Das Verfügbarkeitsdatum.
category_id	string	Lesen, Schreiben	Die Kategorie ID.
quantity	string	Lesen, Schreiben	Die Menge.
price	decimal(?,2)	Lesen, Schreiben	Der Preis.
id	string	Lesen, Schreiben	Die Artikel-ASIN/ISBN/UPC/EAN.
comment	text	Lesen, Schreiben	Ein Kommentar.
is_fba	bool	Lesen, Schreiben	FBA(Versand durch Amazon) aktiv?.

Stock_nextore_type:

Die Lager Nextorefelder.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
is_active	bool	Lesen, Schreiben	Nextoreartikel?
ean	string	Lesen, Schreiben	Der Barcode.
price	decimal	Lesen, Schreiben	Der Preis.
quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die Menge.
delivery_time	string	Lesen, Schreiben	Die Lieferzeit.
tax	string	Lesen, Schreiben	Die Mehrwertsteuer.

Stock_drwebshop_type:

Die Lager DR Webshop 2.0 Felder.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
shop_id	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Shop-ID. Dieses Feld ist zwingend notwendig zur Zuordnung in den richtigen Shop (es können mehrere Shops gleichzeitig angebunden/überarbeitet sein/werden.)
is_lead	bool	Lesen, Schreiben	Leadartikel?
name	string	Lesen, Schreiben	Der Artikelname.
sku	string	Lesen, Schreiben	Die Artikelnummer.
ean	string	Lesen, Schreiben	Die EAN.
category[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Die Shop-Kategorien.
mpn	string	Lesen, Schreiben	Die Hersteller Artikelnummer.
description_id[]	array_of_integer	Lesen, Schreiben	Beschreibungs IDs
template_id	integer	Lesen, Schreiben	Die Vorlagen ID
picture[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Eine Liste aus bis zu 12 Bild-URLs
price[]	array_of Stock_drwebshop_price_type	Lesen, Schreiben	Die Preise (verschiedene Preise für verschiedene Kundengruppen).
is_stock_price	bool	Lesen, Schreiben	Lagerpreis(stock->price) verwenden?
is_deposit_net	bool	Lesen, Schreiben	Zusätzliche Pfandgebühren (Netto)
tax_class_id	string	Lesen, Schreiben	Die Mehrwertsteuer ID (können im Shop Backend ausgelesen werden).
weight	decimal(?,2)	Lesen, Schreiben	Das Artikel Gewicht
delivery_time	integer	Lesen, Schreiben	Die Lieferzeit in Tagen.
sold	array	Lesen, Schreiben	Einstellungen zum Artikel, wenn dieser die Menge 0 erreicht hat.
->delivery_time	integer	Lesen, Schreiben	Die Lieferzeit in Tagen (wenn der Artikel die Menge 0 erreicht hat).
->is_delivery_time	bool	Lesen, Schreiben	Soll bei Menge 0 eine abweichende Lieferzeit angezeigt werden?
->is_active	bool	Lesen, Schreiben	Soll der Artikel bei Menge 0 im Shop noch angezeigt werden?
restock_date	date	Lesen, Schreiben	Das Datum zu dem planmäßig das Lager wieder aufgefüllt wird.
condition_id	integer	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Der Zustand. Die IDs können über "GET system/stock/condition/" abgerufen werden.
is_adult	integer(1)	Lesen, Schreiben	Ab 18 Artikel? Gültige Werte: 0 => Kein FSK18-Artikel; 1 => FSK18; 2 => FSK18 erw.;
availability_date	date	Lesen, Schreiben	Falls der Artikel ausverkauft ist, wird dieses Datum angezeigt, ab wann der Artikel wieder verfügbar ist.
sortorder	integer	Lesen, Schreiben	Die Sortierreihenfolge.
characteristics	Stock_characteristics_type	Lesen, Schreiben	Die Shop Merkmale.
is_digital	bool	Lesen, Schreiben	Digitaler Artikel?
is_massarticle	bool	Lesen, Schreiben	Maßartikel?
special	array	Lesen, Schreiben	Sonderaktion
->is_active	bool	Lesen, Schreiben	Sonderaktion aktiv?
->price[]	array_of Stock_drwebshop_price_type	Lesen, Schreiben	Die Sonderaktionspreise.
->date	array	Lesen, Schreiben	Der Aktionszeitraum
->from	date	Lesen, Schreiben	Start
->to	date	Lesen, Schreiben	Ende
->quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die maximale Aktionsmenge.
is_active	bool	Lesen, Schreiben	Shopartikel?
modified_time	date	Lesen	Das Datum an dem der Shopdatensatz das letzte mal aktualisiert wurde.

Stock_drwebshop_price_type:

Einer von 4 DR-Webshop Preisen.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	integer	Lesen, Schreiben	Die Preis ID. Gültige Werte sind "0", "1", "2" oder "3"
net	decimal(10,4)	Lesen, Schreiben	Der Preis (Im Gegensatz zu fast allen anderen Preisen in DR ist diese Angabe Netto!).

Stock_allyouneed_type:

Die Lager Allyouneedfelder.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
ean	string	Lesen, Schreiben	Die EAN. (Sollte für Allyouneed stets gefüllt werden, auch wenn der Wert nicht vom Lagerbarcode abweicht, da es der "is_active" Indikator für das Einstellen ist)
price	decimal(?,2)	Lesen, Schreiben	Der Preis.
quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die Menge.
delivery_time	integer	Lesen, Schreiben	Die Lieferzeit in Tagen (1 - 30).
tax	decimal(4,2)	Lesen, Schreiben	Die Mehrwertsteuer.
name	string	Lesen, Schreiben	Ein abweichender Artikelname.
description_id	integer	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Beschreibungs ID.
picture[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Eine Liste aus genau 3 Bild-URLs.
category_id	string	Lesen, Schreiben	Eine ID aus dem allgemeinen Allyouneed Kategorienbaum.

Stock_rakuten_type:

Die Lager Rakutenfelder.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
name	string	Lesen, Schreiben	Ein, von stock->name abweichender, Artikelname.
price	decimal(?;2)	Lesen, Schreiben	Der Preis.
description_id	integer	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Beschreibungs ID.
manufacturer	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Ein, von stock->manufacturer abweichender, Hersteller.
tax_id	integer	Lesen, Schreiben	Die Mehrwertsteuer. Gültige Werte sind: "3"(0%), "2"(7%), "10"(10%), "4"(10,7%), "11"(12%), "1"(19%), "12"(20%)
ean	string	Lesen, Schreiben	Die, von stock->barcode abweichende, EAN.
mpn	string	Lesen, Schreiben	Die, von stock->mpn abweichende, Herstellernummer.
reduced_price	decimal(?;2)	Lesen, Schreiben	Ein reduzierter Preis (dann ist "price" der Streichpreis).
quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die Menge.
delivery_time	integer	Lesen, Schreiben	Die Lieferzeit ID. Gültige Werte sind "0"(1 - 4 Werktage), "3"(4 - 6 Tage), "5"(6 - 8), "7"(8-10), "10"(10-15), "15"(15-20), "20"(20-30), "30"(30-40), "40"(40-50), "50"(50-60), "60"(3 Monate+).
category_id	string	Lesen, Schreiben	Eine ID aus dem privaten Rakuten Shop-Kategorienbaum. Der Baum kann von DR unter "Admin -> Einstellungen -> DR-Lister" eingelesen werden.
picture[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Eine Liste aus genau 3 Bild-URLs.
characteristics	Stock characteristics type	Lesen, Schreiben	Die Rakuten Attribute. (Ein Attribut enthält genau die beiden Felder "type" und "value")

Stock_fnac_type:

Die Lager Fnacfelder.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
is_active	bool	Lesen, Schreiben	Fnacartikel?
ean	string	Lesen, Schreiben	Die EAN.
price	decimal(?;2)	Lesen, Schreiben	Der Preis.
quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die Menge (1 - 9999).
description_id	integer	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Beschreibungs ID.

Stock_epages_type:

Die Lager ePagesfelder.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
append_path	string	Lesen, Schreiben	Der Objekt-Pfad zum gelisteten Artikel.
class	array	Lesen, Schreiben	Der verknüpfte Produkttyp.
->id	string	Lesen, Schreiben	Die Produkttypen-ID.
->portal_account_id	Portal account id type	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Der Account in dem die Produkttypen hinterlegt sind.
tax_class	string	Lesen, Schreiben	Die Steuerklassen-ID.
is_new	bool	Lesen, Schreiben	Artikel als "Neu"(eingestellt, NICHT der Artikelzustand) markieren.
is_daily_price	bool	Lesen, Schreiben	Unterliegt der Preis tagesabhängigen Schwankungen?
newness_date	date	Lesen, Schreiben	Bis wann soll der Artikel als "Neu" markiert werden?
price_quantity	integer	Lesen, Schreiben	Für wieviele Artikel(quantity) gilt der Preis? Normalerweise immer 1.
min_order_quantity	decimal(10;2)	Lesen, Schreiben	Die Mindestbestellmenge.
order_quantity_interval	decimal(10;2)	Lesen, Schreiben	Das Bestellmengenintervall (z.B. 6, wenn die Wasserflaschen in Sixpacks gelagert und versendet werden).
quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die Menge.
quantity_alert	integer	Lesen, Schreiben	Die Alarmmenge. (Da auch 0 ein sinnvoller Wert ist, ist dieses Feld standard mit "-1" für einen leeren Wert gefüllt.)
delivery_time	integer	Lesen, Schreiben	Die Lieferzeit in Tagen. (Da auch 0 ein sinnvoller Wert ist, ist dieses Feld standard mit "-1" für einen leeren Wert gefüllt.)
is_available	bool	Lesen, Schreiben	Käuflich?
availability_date	date	Lesen, Schreiben	Das Verfügbarkeitsdatum (ab dem der Artikel käuflich wird).
expiry_date	date	Lesen, Schreiben	Das Ablaufdatum (ab dem der Artikel nicht mehr käuflich ist).
is_download_product	bool	Lesen, Schreiben	Downloadartikel?
is_default	bool	Lesen, Schreiben	Standardvariante? (nur für Varianten)
price	decimal(10;2)	Lesen, Schreiben	Der, vom Lager abweichende, Preis
rrp	decimal(10;2)	Lesen, Schreiben	Der Herstellerpreis (UVP)
deposit_price	decimal(10;2)	Lesen, Schreiben	Die Pfandgebühren
eco_participation_price	decimal(10;2)	Lesen, Schreiben	Die (französischen) Umwelt Recyclinggebühren
eco_participation_category_id	integer(2)	Lesen, Schreiben	Die Umwelt Recyclinggebühren Kategorie ID
ean	string	Lesen, Schreiben	EAN oder UPC
description_id[]	array_of_integer	Lesen, Schreiben	Die Beschreibungs IDs (Eine Beschreibung für jede Sprache).
category[]	array_of_array	Lesen, Schreiben	Je Account beliebig viele Kategorien IDs.
->id	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Kategorien ID.
->portal_account_id	Portal account id type	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Der Account in dem die Kategorien hinterlegt sind.
picture[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Eine Liste aus bis zu 12 Bild-URLs.
currency_id	integer	Lesen, Schreiben	Die Währungs ID ("GET system/currency/").
characteristics	Stock characteristics type	Lesen, Schreiben	Die Attribute im DR Attribut-Format.

Stock_characteristics_type:

Ein komplettes DR-Portal-Attribute-Objekt. Dieses kann die unterschiedlichsten Informationen beinhalten. Ursprünglich wurde dieses Objekt entwickelt um die eBay-Artikelmerkmale zu speichern. Die Struktur wurde dann für weitere Portalattribute übernommen. Intern sind die "characteristics" stets als XML gespeichert (daher können die characteristics immer nur als Ganzes gelesen oder geschrieben werden). Mit der REST API werden Sie aber wie gewohnt als Array gelesen/geschrieben.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
data[]	array_of_array	Lesen, Schreiben	Ein "data" beschreibt einen "characteristics"-Eintrag. Die einzelnen Felder im "data" sind die Spalten des Datensatzes. Der genau Aufbau variiert je nach Anwendungsfall. In der Urform für die eBay-Artikelmerkmale(ItemSpecifics) beinhaltet "data" die beiden Felder "type" und "value" wobei es wiederum mehrere Values geben kann(array_of_string). Der einfachste Weg um die genau Struktur herauszufinden wird sein, einen Testdatensatz mit Testdaten anzulegen und einen GET stock/{stock_id}/ mit Filter auf das gesuchte characteristic-Feld durchzuführen.

Stock_ebay_type:

Die Lister eBayfelder (in der REST API ausschließlich über den Lagerartikel zu erreichen).

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
lister_id	string	Lesen, Schreiben, Primärschlüssel	Die Listerverknüpfung. Im Optimalfall wird dieses Feld einfach weggelassen (Wenn es keinen oder nur einen verknüpften Lister gibt). Gültige Werte sind die Stamm-ID(Im Backend nicht einsehbar), oder die Listernummer mit "NO_" vorangestellt. Außerdem kann "0" übergeben werden um einen neuen Lister anzulegen.
modified_time	date	Lesen	Das Datum zu dem der DR-eBay-Datensatz das letzte mal aktualisiert wurde.
duration	string(3)	Lesen, Schreiben	Die Angebotsdauer. Gültige Werte sind: 1, 3, 5, 7, 10, 30 und "GTC"(bis auf Widerruf).
type_id	string(2)	Lesen, Schreiben	Das Verkaufsformat. Gültige Werte sind: 1(Auktion), 9(Festpreis-Angebot), 7(Shop-Angebot), 22(Varianten-Angebot).
name	string(80)	Lesen, Schreiben	Der Angebotsname
subtitle	string(80)	Lesen, Schreiben	Der Untertitel
quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die initiale Einstellmenge
start_price	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Der Auktionspreis
price	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Der Festpreis(Sofort-Kaufen Preis)
vat	decimal(4,2)	Lesen, Schreiben	Die Mwst
min_price	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Der Mindestpreis
description	text(ca.500000)	Lesen, Schreiben	Die Beschreibung
payment	array	Lesen, Schreiben	Zahlungsinformationen
->id[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	akzeptierte Zahlungsmethoden: "nachnahme", "ueberweisung", "ueberweisungPlus", "kreditkarte", "barzahlung", "treuhand" (Treuhandservice), "beschreibung"(Die Zahlungsinformationen sind in der Artikelbeschreibung hinterlegt), "paypal", "autopay"(Paypal: sofortige Bezahlung; ist nur zwingend mit "paypal" kombinierbar.)
->email_paypal	string(255)	Lesen, Schreiben	wenn "paypal" als Zahlungsart gewählt ist, wird die in diesem Feld angegebene Emailadresse als Zahlungsempfänger verwendet.
->advice	string(255)	Lesen, Schreiben	Zahlungshinweise. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
refund	array	Lesen, Schreiben	Rückgabehinweise
->policy_id	integer	Lesen, Schreiben	Die ID zur passenden Standard Rückgaben-Police. Gültige Werte sind "0" (Keine Rückgaben), "11"(14 Tage Widerrufsrecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "21"(1 Monat Widerrufsrecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "12"(14 Tage Widerrufsrecht: Käufer trägt die Rücksendekosten unter 40 Euro), "22"(1 Monat Widerrufsrecht: Käufer trägt die Rücksendekosten unter 40 Euro), "13"(14 Tage Rückgaberecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "23"(1 Monat Rückgaberecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "14"(14 Tage Käufer trägt die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren), "24"(1 Monat Käufer trägt die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren), "15"(14 Tage Verkäufer trägt die Kosten der Rücksendung der Waren), "25"(1 Monat Verkäufer trägt die Kosten der Rücksendung der Waren). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->advice	text	Lesen, Schreiben	Zahlungshinweise. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
additional	array	Lesen, Schreiben	Zusatzoptionen
->is_private	bool	Lesen, Schreiben	Privatauktion?
->is_bold	bool	Lesen, Schreiben	Fettschrift?
->is_highlighted	bool	Lesen, Schreiben	Highlight?
->is_featured_plus	bool	Lesen, Schreiben	Top-Angebot in Kategorie und Suche?
->is_homepage_featured	bool	Lesen, Schreiben	Top-Angebot auf der Startseite?
->is_border	bool	Lesen, Schreiben	Rahmen?
shipping	array	Lesen, Schreiben	Versandinformationen
->ships_to_id[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Lieferländer. Gültige Werte sind: "nichtLieferrn"(nur Abholung), oder "weltweit", oder "portal"(Portalland) plus: "deutschland", "oesterreich", "schweiz", "europa", "usa", "amerika", "asien", "japan", "australien", "kanada", "EU"
->national	Stock_lister_shipping_table_type	Lesen, Schreiben	Die nationale Versandkostenabelle. Hier können die Versandkosten für verschiedene Lieferanten und Lieferorte angegeben werden.
->international	Stock_lister_shipping_table_type	Lesen, Schreiben	Die internationale Versandkostenabelle. Hier können die Versandkosten für verschiedene Lieferanten und Lieferorte angegeben werden.
->preparation_time	integer	Lesen, Schreiben	Die Bearbeitungsdauer.
->is_express	bool	Lesen, Schreiben	Expressversand?
->discount_profile_id	bool	Lesen, Schreiben	Versandprofile
->national	integer	Lesen, Schreiben	Versandrabattoptionen für Angebote mit dem selben Profil.
->international	integer	Lesen, Schreiben	Versandrabattoptionen für Angebote mit dem selben Profil.

->is_national_active	bool	Lesen, Schreiben	stock->ebay[]->shipping->national verwenden?
->is_international_active	bool	Lesen, Schreiben	stock->ebay[]->shipping->international verwenden?
->is_promotional_discount	bool	Lesen, Schreiben	Versand zum Sonderpreis?
location	array	Lesen, Schreiben	Der Artikelstandort. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->city	string	Lesen, Schreiben	Stadt. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->zip	string	Lesen, Schreiben	Postleitzahl. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->country_id	integer	Lesen, Schreiben	Land. Orientiert sich an den eBay-Site-IDs. (77=DE;0=USA). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
freetext[]	array_of Stock freetext type	Lesen, Schreiben	Die Bausteine 1 - 3. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
start	date	Lesen, Schreiben	Der Angebotsstart.
counter_id	integer	Lesen, Schreiben	Die ID des Besucherzählers der im Angebot angezeigt werden soll.
picture	array	Lesen, Schreiben	Bilderinformationen.
->type_id	integer	Lesen, Schreiben	Bilder-Service ID (0 = Portal, 1 = DR-Bilderservice, 2 = eigener Server, 3 = Portal über URL). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->url[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Die Listerbilder (max. 12 Stk.). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->is_in_description	bool	Lesen, Schreiben	Bild in Beschreibung?
->gallery	array	Lesen, Schreiben	Galerie-Bild
->url	string	Lesen, Schreiben	Die Extra-Bild-URL für die Galerie
->url_id	integer	Lesen, Schreiben	Statt der Galerie-URL die ID von stock->ebay[]->picture->url. (1-12)
->type_id	integer	Lesen, Schreiben	Gibt an, wie das Bild in der Galerie dargestellt wird. Gültige Werte sind: 0 = Kein Galeriebild; 1 = Galerie; 2 = Premium-Angebot in Kategorie und Suche; 3 = Galerie Plus
->layout_id	integer	Lesen, Schreiben	Bildlayout-ID. Gültige Werte sind: 0 = Standard; 2 = XXL-Foto; 3 = Bilderpaket; 4 = Dia-Show; 6 = XXL-Dia-Show.
->variation_name	string	Lesen, Schreiben	Für Varianten können aus dem Lagerartikel Bilder ergänzt werden. Dazu muss der Name der Variation(z.B. Farbe, oder Größe) in diesem Feld angegeben werden. Ansonsten "0" für keine Bilder übergeben.
template_id	integer	Lesen, Schreiben	Die Vorlagen ID für die Artikelbeschreibung.
category_1_id	string	Lesen, Schreiben	Die Hauptkategorie.
category_2_id	string	Lesen, Schreiben	Kategorie 2.
shop_category_1_id	string	Lesen, Schreiben	Die Shopkategorie.
shop_category_2_id	string	Lesen, Schreiben	Die zweite Shopkategorie.
is_max_quantity_available	bool	Lesen, Schreiben	Maximal die verfügbare Menge "stock->quantity_available" einstellen (nur für Varianten).
is_stock_price	bool	Lesen, Schreiben	Den Lagerpreis verwenden (nur für Varianten).
post	array	Lesen, Schreiben	Posten.
->is_active	bool	Lesen, Schreiben	Postenfunktion aktiv?
->quantity	integer	Lesen, Schreiben	Anzahl Posten
->quantity_per_post	integer	Lesen, Schreiben	Anzahl pro Posten
characteristics	Stock characteristics type	Lesen, Schreiben	Die eBay Artikelmerkmale im DR Attribut-Format.
best_offer	array	Lesen, Schreiben	Preisvorschlag.
->is_active	bool	Lesen, Schreiben	aktiv?
->auto_accept_price	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Preisgrenze ab der ein Preisvorschlag automatisch angenommen wird.
->min_price	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Mindestpreis für einen Preisvorschlag
site_id	integer	Lesen, Schreiben	Die eBay-Listing-Land ID (77 für Deutschland).
catalog	array	Lesen, Schreiben	Produktkataloginformationen. (Sollte nicht mehr verwendet werden. Stattdessen bitte z.B. stock->barcode verwenden.)
->value	string	Lesen, Schreiben	Produktkatalog Wert (z.B. die EAN). (Sollte nicht mehr verwendet werden. Stattdessen bitte z.B. stock->barcode verwenden.)
->type_id	integer(1)	Lesen, Schreiben	Der Typ des Produktkatalogwerts. Gültige Werte sind: 0 = Keine Auswahl; 1 = EAN; 2 = ISBN; 3 = Hersteller; 4 = EPID; 5 = UPC; (Sollte nicht mehr verwendet werden. Stattdessen bitte z.B. stock->barcode verwenden.)
gallery_duration	string	Lesen, Schreiben	Die Dauer, wie lange das Angebot in der Galerie angezeigt wird. Gültige Werte sind: "0" bis "50" (je in Tagen) und "Lifetime".
sku	string	Lesen, Schreiben	Die Artikelnummer.
is_mobile	bool	Lesen, Schreiben	Auf mobile.de anzeigen?
condition	array	Lesen, Schreiben	Artikelzustand
->id	string	Lesen, Schreiben	Die Zustands ID (Bei eBay ist diese von der Kategorie abhängig. Die möglichen gültigen Werte können daher stark variieren.)
->description	text	Lesen, Schreiben	Artikelzustandsbeschreibung.
compatibilities	Stock characteristics type	Lesen, Schreiben	Die Fahrzeugverwendungsliste im DR Attribut-Format.
seller_profile	array	Lesen, Schreiben	Rahmenbedingungen
->payment[]	array_of Stock ebay seller profile type	Lesen, Schreiben	Zahlungsprofil
->refund[]	array_of Stock ebay seller profile type	Lesen, Schreiben	Rücknahmebedingungsprofil
->shipping[]	array_of Stock ebay seller profile type	Lesen, Schreiben	Versandbedingungsprofil
rrp	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	UVP / Unverbindliche Preisempfehlung / Streichpreis.
ebay_plus	integer	Lesen, Schreiben	eBay-Plus Artikel?. (-1 = Nein, 0 = Standard, 1 = Ja)

Stock_lister_shipping_table_type:

Beinhaltet Versandinformationen zu Dienstleistern, Kosten und Lieferländern..

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	integer	Lesen, Schreiben, Primärschlüssel	1, 2 oder 3
type_id	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Versandart/Versender.

first	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Die Versandkosten für den ersten Artikel.
more	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Die Versandkosten für weitere gleiche Artikel (nur für eBay verfügbar).
ships_to_id[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Lieferländer für die die Versandkosten gültig sind. (Nur für die internationalen Angaben ein gültiges Feld, da sich das Feld national erübrigt.).

Stock_ebay_seller_profile_type:

Eine eBay-Rahmenbedingung abhängig vom eBay-Account(dort müssen Sie auch die Rahmenbedingungen anlegen. Anschließend können Sie die Rahmenbedingungen unter Admin->Einstellungen einlesen.).

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	integer	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Rahmenbedingungs ID.
portal_account_id	Portal account id type	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Wenn das Feld keinen Wert enthält, wird die Standardportal-Account-ID verwendet.

Stock_hood_type:

Die Lister-Hood Felder (in der REST API ausschließlich über den Lagerartikel zu erreichen).

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
lister_id	string	Lesen, Schreiben, Primärschlüssel	Die Listerverknüpfung. Im Optimalfall wird dieses Feld einfach weggelassen (Wenn es keinen oder nur einen verknüpften Lister gibt). Gültige Werte sind die Stamm-ID (Im Backend nicht einsehbar), oder die Listernummer mit "NO_" vorangestellt. Außerdem kann "0" übergeben werden um einen neuen Lister anzulegen.
modified_time	date	Lesen	Das Datum zu dem der DR-Hood-Datensatz das letzte mal aktualisiert wurde.
duration	string(3)	Lesen, Schreiben	Die Angebotsdauer. Gültige Werte sind: 1, 3, 5, 7, 10, 30 und "GTC"(bis auf Widerruf).
type_id	string(2)	Lesen, Schreiben	Das Verkaufsformat. Gültige Werte sind: 1(Auktion), 9(Festpreis-Angebot), 7(Shop-Angebot), 22(Varianten-Angebot).
name	string(80)	Lesen, Schreiben	Der Angebotsname
subtitle	string(80)	Lesen, Schreiben	Der Untertitel
quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die initiale Einstellmenge
start_price	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Der Auktionspreis
price	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Der Festpreis(Sofort-Kaufen Preis)
vat	decimal(4,2)	Lesen, Schreiben	Die Mwst
min_price	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Der Mindestpreis
description	text(ca.65000)	Lesen, Schreiben	Die Beschreibung
payment	array	Lesen, Schreiben	Zahlungsinformationen
->id[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	akzeptierte Zahlungsmethoden: "nachnahme", "ueberweisung", "barzahlung", "rechnung", "moneybookers", "moneybookers_escrow"(Moneybookers Treuhandservice), "treuhand", "sofortueberweisung", "paypal", "billsafe", "beschreibung"(Die Zahlungsinformationen sind in der Artikelbeschreibung hinterlegt)
->advice	string(255)	Lesen, Schreiben	Zahlungshinweise. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
refund	array	Lesen, Schreiben	Rückgabehinweise
->policy_id	integer	Lesen, Schreiben	Die ID zur passenden Standard Rückgaben-Police. Gültige Werte sind "0"(Keine Rückgaben), "11"(14 Tage Widerrufsrecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "21"(1 Monat Widerrufsrecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "12"(14 Tage Widerrufsrecht: Käufer trägt die Rücksendekosten unter 40 Euro), "22"(1 Monat Widerrufsrecht: Käufer trägt die Rücksendekosten unter 40 Euro), "13"(14 Tage Rückgaberecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "23"(1 Monat Rückgaberecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "14"(14 Tage Käufer trägt die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren), "24"(1 Monat Käufer trägt die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren), "15"(14 Tage Verkäufer trägt die Kosten der Rücksendung der Waren), "25"(1 Monat Verkäufer trägt die Kosten der Rücksendung der Waren). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->advice	text	Lesen, Schreiben	Zahlungshinweise. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
additional	array	Lesen, Schreiben	Zusatzoptionen
->is_private	bool	Lesen, Schreiben	Privatauktion?
->is_bold	bool	Lesen, Schreiben	Fettschrift?
->is_highlighted	bool	Lesen, Schreiben	Highlight?
->is_featured_plus	bool	Lesen, Schreiben	Top-Angebot in Kategorie und Suche?
-			
>is_homepage_featured	bool	Lesen, Schreiben	Top-Angebot auf der Startseite?
->is_top_gallery	bool	Lesen, Schreiben	Top-Angebot in Galerie?
->is_top_start_pic	bool	Lesen, Schreiben	Top-Angebot auf der Startseite mit Bild?
->is_no_ads	bool	Lesen, Schreiben	Keine Werbung?
shipping	array	Lesen, Schreiben	Versandinformationen
->ships_to_id[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Lieferländer. Gültige Werte sind: "nichtLieferrn"(nur Abholung), oder "weltweit", oder "portal"(Portalland) plus: "deutschland", "oesterreich", "schweiz", "europa", "usa", "amerika", "asien", "japan", "australien", "kanada", "EU"
->national	Stock lister shipping table type	Lesen, Schreiben	Die nationale Versandkostenentabelle. Hier können die Versandkosten für verschiedene Lieferanten und Lieferorte angegeben werden.
->international	Stock lister shipping table type	Lesen, Schreiben	Die internationale Versandkostenentabelle. Hier können die Versandkosten für verschiedene Lieferanten und Lieferorte angegeben werden.
->discount	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Der Versandrabatt.
->from	bool	Lesen, Schreiben	Lieferzeit - Von (in Tagen)
->to	bool	Lesen, Schreiben	Lieferzeit - Bis (in Tagen)
location	array	Lesen, Schreiben	Der Artikelstandort. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->city	string	Lesen, Schreiben	Stadt. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben

			lister_id identisch.
->zip	string	Lesen, Schreiben	Postleitzahl. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->country_id	integer	Lesen, Schreiben	Land. Orientiert sich an den eBay-Site-IDs. (77=DE;0=USA). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
freetext[]	array_of Stock freetext_type	Lesen, Schreiben	Die Bausteine 1 - 3. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
start	date	Lesen, Schreiben	Der Angebotsstart.
picture	array	Lesen, Schreiben	Bilderinformationen.
->type_id	integer	Lesen, Schreiben	Bilder-Service ID (0 = Portal, 1 = DR-Bilderservice, 2 = eigener Server, 3 = Portal über URL). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->url[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Die Listerbilder (max. 12 Stk.). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->is_in_description	bool	Lesen, Schreiben	Bild in Beschreibung?
->quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die Anzahl der Bilder aus "url" die für Hood verwendet werden sollen.
template_id	integer	Lesen, Schreiben	Die Vorlagen ID für die Artikelbeschreibung.
category_1_id	string	Lesen, Schreiben	Die Hauptkategorie.
category_2_id	string	Lesen, Schreiben	Die zweite Kategorie.
shop_category_1_id	string	Lesen, Schreiben	Die Shopkategorie.
shop_category_2_id	string	Lesen, Schreiben	Die zweite Shopkategorie.
shop_category_3_id	string	Lesen, Schreiben	Die dritte Shopkategorie.
is_max_quantity_available	bool	Lesen, Schreiben	Maximal die verfügbare Menge "stock->quantity_available" einstellen (nur für Varianten).
is_stock_price	bool	Lesen, Schreiben	Den Lagerpreis verwenden (nur für Varianten).
is_auto_renew	bool	Lesen, Schreiben	Wiedereinstellen?
condition_id	string(2)	Lesen, Schreiben	Die Artikelzustands-ID. Gültige Werte: "0" => Neu; "1" => Gebraucht; "2" => Gebraucht(Wie Neu); "3" => Gebraucht(Sehr Gut); "4" => Gebraucht(Gut); "5" => Gebraucht(Akzeptabel); "6" => Erneuert; "7" => Defekt oder mit Fehlern;
shop	array	Lesen, Schreiben	Bilderinformationen.
->short_description	text	Lesen, Schreiben	Die Kurzbeschreibung.
->sold_out	string	Lesen, Schreiben	Anzeigeoption, falls ausverkauft: "hide"(default), "display", "endless"
->homepage_id	bool	Lesen, Schreiben	Anzeigeoptionen für die Shopstartseite: 0 => Nicht anzeigen; 1 => Mit Bild anzeigen; 2 => anzeigen;
->is_auction_subtitle	bool	Lesen, Schreiben	Untertitel in Auktion anzeigen?
->is_active	bool	Lesen, Schreiben	Shopartikel?
->is_auction	bool	Lesen, Schreiben	Zusätzlich als Auktion veröffentlichen?
fsk	integer	Lesen, Schreiben	FSK-Angabe. 0, 6, 12, 16 oder 18.
usk	integer	Lesen, Schreiben	USK-Angabe. 0, 6, 12, 16 oder 18.
rrp	integer	Lesen, Schreiben	UVP / Unverbindliche Preisempfehlung / Listenpreis.
mpn	string	Lesen, Schreiben	Herstellernummer.
manufacturer	string	Lesen, Schreiben	Hersteller.
is_no_id	bool	Lesen, Schreiben	Sonderanfertigung (ohne EAN)?

Stock_yatego_type:

Die Lister-Yatego Felder (in der REST API ausschließlich über den Lagerartikel zu erreichen).

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
lister_id	string	Lesen, Schreiben, Primärschlüssel	Die Listerverknüpfung. Im Optimalfall wird dieses Feld einfach weggelassen (Wenn es keinen oder nur einen verknüpften Lister gibt). Gültige Werte sind die Stamm-ID (im Backend nicht einsehbar), oder die Listernummer mit "NO_" vorangestellt. Außerdem kann "0" übergeben werden um einen neuen Lister anzulegen.
modified_time	date	Lesen	Das Datum zu dem der DR-Yatego-Datensatz das letzte mal aktualisiert wurde.
name	string(80)	Lesen, Schreiben	Der Angebotsname
quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die initiale Einstellmenge
price	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Der Festpreis(Sofort-Kaufen Preis)
vat	decimal(4,2)	Lesen, Schreiben	Die Mwst
description	text(ca.65000)	Lesen, Schreiben	Die Beschreibung
payment	array	Lesen, Schreiben	Zahlungsinformationen
->advice	string(255)	Lesen, Schreiben	Zahlungshinweise. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
refund	array	Lesen, Schreiben	Rückgabehinweise
->policy_id	integer	Lesen, Schreiben	Die ID zur passenden Standard Rückgaben-Police. Gültige Werte sind "0"(Keine Rückgaben), "11"(14 Tage Widerrufsrecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "21"(1 Monat Widerrufsrecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "12"(14 Tage Widerrufsrecht: Käufer trägt die Rücksendekosten unter 40 Euro), "22"(1 Monat Widerrufsrecht: Käufer trägt die Rücksendekosten unter 40 Euro), "13"(14 Tage Rückgaberecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "23"(1 Monat Rückgaberecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "14"(14 Tage Käufer trägt die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren), "24"(1 Monat Käufer trägt die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren), "15"(14 Tage Verkäufer trägt die Kosten der Rücksendung der Waren), "25"(1 Monat Verkäufer trägt die Kosten der Rücksendung der Waren). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->advice	text	Lesen, Schreiben	Zahlungshinweise. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
location	array	Lesen, Schreiben	Der Artikelstandort. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->city	string	Lesen, Schreiben	Stadt. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->zip	string	Lesen, Schreiben	Postleitzahl. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->country_id	integer	Lesen, Schreiben	Land. Orientiert sich an den eBay-Site-IDs. (77=DE;0=USA). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
freetext[]	array_of Stock freetext_type	Lesen, Schreiben	Die Bausteine 1 - 3. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.

picture	array	Lesen, Schreiben	Bilderinformationen.
->type_id	integer	Lesen, Schreiben	Bilder-Service ID (0 = Portal, 1 = DR-Bilderservice, 2 = eigener Server, 3 = Portal über URL). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
->url[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Die Listerbilder (max. 12 Stk.). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben lister_id identisch.
template_id	integer	Lesen, Schreiben	Die Vorlagen ID für die Artikelbeschreibung.
category_1_id	string	Lesen, Schreiben	Die Hauptkategorie.
category_2_id	string	Lesen, Schreiben	Die zweite Kategorie.
category_3_id	string	Lesen, Schreiben	Die dritte Kategorie.
sku	string	Lesen, Schreiben	Die Artikelnummer
short_description	text	Lesen, Schreiben	Die Kurzbeschreibung
cross_selling	text	Lesen, Schreiben	Cross Selling
discount_id	text	Lesen, Schreiben	Die Rabattsatz-IDs
variation_id	text	Lesen, Schreiben	Die Variantsatz-IDs
is_line_feed	bool	Lesen, Schreiben	Auto-Linefeed (Beschreibung)?
is_basic_price	bool	Lesen, Schreiben	Soll die Grundpreisangabe angezeigt werden??
is_active	bool	Lesen, Schreiben	Yatego-Artikel?
is_delete	bool	Lesen, Schreiben	Soll gelöscht werden?
rrp	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	UVP / Unverbindliche Preisempfehlung / Streichpreis
shipping_surcharge	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Der Versandkostenaufschlag
is_shipping_surcharge_once	bool	Lesen, Schreiben	Den Versandkostenaufschlag nur ein Mal hinzufügen?

Stock_shop_type:

Die Lister-Shop Felder (in der REST API ausschließlich über den Lagerartikel zu erreichen).

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
listerv_id	string	Lesen, Schreiben, Primärschlüssel	Die Listerverknüpfung. Im Optimalfall wird dieses Feld einfach weggelassen (Wenn es keinen oder nur einen verknüpften Lister gibt). Gültige Werte sind die Stamm-ID (Im Backend nicht einsehbar), oder die Listernummer mit "NO_" vorangestellt. Außerdem kann "0" übergeben werden um einen neuen Lister anzulegen.
modified_time	date	Lesen	Das Datum zu dem der DR-Shop-Datensatz das letzte mal aktualisiert wurde.
name	string(80)	Lesen, Schreiben	Der Angebotsname
quantity	integer	Lesen, Schreiben	Die initiale Einstellmenge
price	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Der Festpreis(Sofort-Kaufen Preis)
vat	decimal(4,2)	Lesen, Schreiben	Die Mwst
description	text(ca.65000)	Lesen, Schreiben	Die Beschreibung
payment	array	Lesen, Schreiben	Zahlungsinformationen
->advice	string(255)	Lesen, Schreiben	Zahlungshinweise. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben listerv_id identisch.
refund	array	Lesen, Schreiben	Rückgabehinweise
->policy_id	integer	Lesen, Schreiben	Die ID zur passenden Standard Rückgaben-Police. Gültige Werte sind "0"(Keine Rückgaben), "11"(14 Tage Widerrufsrecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "21"(1 Monat Widerrufsrecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "12"(14 Tage Widerrufsrecht: Käufer trägt die Rücksendekosten unter 40 Euro), "22"(1 Monat Widerrufsrecht: Käufer trägt die Rücksendekosten unter 40 Euro), "13"(14 Tage Rückgaberecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "23"(1 Monat Rückgaberecht: Verkäufer trägt die Rücksendekosten), "14"(14 Tage Käufer trägt die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren), "24"(1 Monat Käufer trägt die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren), "15"(14 Tage Verkäufer trägt die Kosten der Rücksendung der Waren), "25"(1 Monat Verkäufer trägt die Kosten der Rücksendung der Waren). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben listerv_id identisch.
->advice	text	Lesen, Schreiben	Zahlungshinweise. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben listerv_id identisch.
location	array	Lesen, Schreiben	Der Artikelstandort. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben listerv_id identisch.
->city	string	Lesen, Schreiben	Stadt. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben listerv_id identisch.
->zip	string	Lesen, Schreiben	Postleitzahl. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben listerv_id identisch.
->country_id	integer	Lesen, Schreiben	Land. Orientiert sich an den eBay-Site-IDs. (77=DE;0=USA). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben listerv_id identisch.
freetext[]	array_of Stock_freetext_type	Lesen, Schreiben	Die Bausteine 1 - 3. Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben listerv_id identisch.
start	date	Lesen, Schreiben	Der Angebotsstart (Nur Datum ohne Uhrzeit).
picture	array	Lesen, Schreiben	Bilderinformationen.
->type_id	integer	Lesen, Schreiben	Bilder-Service ID (0 = Portal, 1 = DR-Bilderservice, 2 = eigener Server, 3 = Portal über URL). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben listerv_id identisch.
->url[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Die Listerbilder (max. 12 Stk.). Dieses Feld ist für alle Lister(eBay, Hood, Yatego, Shop) mit der selben listerv_id identisch.
template_id	integer	Lesen, Schreiben	Die Vorlagen ID für die Artikelbeschreibung.
category_1_id	string	Lesen, Schreiben	Die Kategorie.
manufacturer_url	string	Lesen, Schreiben	Der Herstellerlink
short_description	text	Lesen, Schreiben	Die Kurzbeschreibung
is_adult	text	Lesen, Schreiben	Ab 18 Artikel?
weight	decimal(10,2)	Lesen, Schreiben	Das Artikelgewicht in Gramm
delivery_time_id	string	Lesen, Schreiben	Die ID der Lieferzeit (abhängig vom ausgewählten Shop, kann eingelesen werden.)
barcode	string	Lesen, Schreiben	Barcode / EAN
manufacturer	string	Lesen, Schreiben	Der Hersteller
is_delete	bool	Lesen, Schreiben	Soll gelöscht werden?

Stock_filter_type:

Der Lager-Filter anhand dessen Lagerartikel gesucht werden können. ("ODER"-Bedingungen können durch mehrere Filter abgebildet werden.)

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id[]	array_of Operator filter type <mixed>	Schreiben	Eine Liste aus Lagernummern von "stock"s, die zurückgegeben werden sollen.
sku[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Eine Artikelnummer/Druck_pseudonym-Liste, die zurückgegeben werden soll.
barcode[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Eine Barcode/EAN-Liste, die zurückgegeben werden soll.
name[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Eine Operator filter type liste um auf Lagerartikelnamen zu filtern.
infos[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Eine Operator filter type liste um auf Lagerartikel infos zu filtern (stock->infos).
folder[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Eine Operator filter type liste um auf Lagerartikel infos zu filtern (stock->infos).

Name_value_type:

Beinhaltet eine Liste aus Werten ("value[]") die sich auf einen Namen("name") beziehen. Es wird z.B. für die Variantenmatrix der Lagervarianten verwendet.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
name	string	Lesen, Schreiben	Der Name
value[]	array_of_string	Lesen, Schreiben	Die Liste aus Werten die sich auf den Namen beziehen.(Normalerweise ist nur ein Wert enthalten. Mehrere Werte sind nur vereinzelt in den eBay-Artikelmerkmalen vorgesehen.)

Stock_portal_upload_type:

Einen Lagerartikel in einem oder mehreren Portal(-en) über das Protokoll einstellen, bzw. Updates durchführen.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
ebay[]	array_of Stock portal upload ebay type	Schreiben	Ein eBay-Angebot einstellen oder aktualisieren.
amazon[]	array_of Stock portal upload portal type	Schreiben	Ein Amazon-Angebot einstellen oder den Preis aktualisieren.
allyouneed[]	array_of Stock portal upload portal type	Schreiben	Ein Allyouneed-Angebot einstellen.
rakuten[]	array_of Stock portal upload portal type	Schreiben	Ein Rakuten-Angebot einstellen oder aktualisieren.
hitmeister[]	array_of Stock portal upload portal type	Schreiben	Ein Hitmeister-Angebot einstellen/aktualisieren oder beenden.
fnac[]	array_of Stock portal upload portal type	Schreiben	Ein Fnac-Angebot einstellen.
epages[]	array_of Stock portal upload portal type	Schreiben	Ein ePages-Angebot einstellen.

Stock_portal_upload_portal_type:

Einen Lagerartikel in einem oder mehreren Portal(-en) über das Protokoll einstellen, bzw. Updates durchführen.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
action	string	Schreiben	Die Aktion die durchgeführt werden soll: Mögliche Werte sind: "list" (Einstellen/Aktualisieren) und "delete".
portal_account_id	Portal account id type	Schreiben, Fremdschlüssel	Gibt an, aus welchem Account die Portal-Zugangsdaten verwendet werden sollen.
is_pictures	bool	Schreiben	Nur für Rakuten: Im Falle eines Updates werden auch die Bilder aktualisiert?
is_variations	bool	Schreiben	Nur für Rakuten: Im Falle eines Updates werden auch die Varianten aktualisiert?

Stock_portal_upload_ebay_type:

Einen Lagerartikel in einem oder mehreren Portal(-en) über das Protokoll einstellen, bzw. Updates durchführen.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
action	string	Schreiben	"list" oder "revise" um einen Lister neu einzustellen, oder ein bestehendes Angebot zu aktualisieren.
portal_account_id	Portal account id type	Schreiben, Fremdschlüssel	Gibt an, aus welchem Account die Portal-Zugangsdaten verwendet werden sollen.
lister_id	string	Schreiben, Fremdschlüssel	Gibt an, welcher verknüpfte Lister verwendet werden soll. (Wenn es nur einen gibt, kann das Feld freigelassen werden.)
logo	string	Schreiben	Für "action" "list": In diesem Feld kann der Wert "responsive" angegeben werden, um beim Einstellen ein kleineres Logo ohne Text zu verwenden. Wird das Feld weggelassen, wird die Option "standard" verwendet.
start	date	Schreiben	Für "action" "list": Hier kann angegeben werden, wann das Angebot eingestellt werden soll.
revise_values[]	array_of_string	Schreiben	Für "action" "revise": Gültige Werte sind: "price": Preise und Zahlungsbedingungen aktualisieren; "title": Titel aktualisieren; "desc": Artikelbeschreibung aktualisieren; "sku": Das SKU-Feld Aktualisieren(nicht die Varianten SKU); "specs": Varianten, Artikelmerkmale und Fahrzeugverwendungsliste aktualisieren; "widerruf": Informationen zum Rückgaberecht aktualisieren; "subtitle": Untertitel aktualisieren; "pic": Die Bilder neu zu eBay laden; "shipping": Die Versandoptionen aktualisieren;

			"quantity": Varianten und Menge aktualisieren; "cat": Kategorien(und Zusatzoptionen) aktualisieren.
ebay_live_id	string	Schreiben, Fremdschlüssel	Gibt an, welcher verknüpfte Lister verwendet werden soll. (Wenn es nur einen gibt, kann das Feld freigelassen werden.)

Multistatus_type:

Beinhaltet eine Liste aus "response"-Feldern die sich auf verschiedene Bereiche der Anfrage beziehen und jeweils eine eigene HTTP-Antwort repräsentieren.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
path	string	Lesen, automatisch generiert	Die Referenz auf den Input, damit klar ist, auf welchen Teil der Anfrage sich die Antwort bezieht.
code	integer(3)	Lesen, automatisch generiert	Der HTTP-Code für die Teilantwort.
...	mixed	Lesen	Abhängig von der Teilanfrage sind weitere Antwortfelder möglich.

Stock_description_type:

Eine (von mehreren) Lagerbeschreibung.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	integer	Lesen, Primärschlüssel, automatisch generiert	Die ID der Beschreibung.
name	string(255)	Lesen, Schreiben	Der Name der Beschreibung (Nur für die Backend Bezeichnung).
icon_id	string(255)	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Der Wert bestimmt, welches Symbol neben der Beschreibung angezeigt wird. (Für Amazon ist es sogar indikator, dass die Beschreibung verwendet werden soll.)
language_iso2	string(2)	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Beschreibungssprache im zweistelligen Format.
long	text	Lesen, Schreiben	Die Hauptbeschreibung.
short	text	Lesen, Schreiben	Die Kurzbeschreibung. Wird nicht von allen Plattformen untestützt.
alternative_title	string(255)	Lesen, Schreiben	Ein Alternativer Produkttitel (z.B. für den DR-Webshop 2.0).
meta_keywords	string(255)	Lesen, Schreiben	Manche Plattformen unterstützen Meta Keywords (z.B. der DR-Webshop 2.0).
meta_description	string(255)	Lesen, Schreiben	Manche Plattformen unterstützen eine Meta Beschreibung mit allgemeinen Informationen (z.B. der DR-Webshop 2.0).

Admin_portal_account_type:

Ein Paar aus ID und Name die zusammen den Portalaccount darstellen. Oft wird auf die ID referenziert wenn es um Informationen geht die sich unter den Portalaccounts unterscheiden können, bzw. nur für einen Portalaccount gültig sind.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	integer	Lesen, Primärschlüssel, automatisch generiert	Die Portalaccount ID.
name	string(255)	Lesen, Fremdschlüssel	Der Anzeigename des Portalaccounts in der Oberfläche (Für eBay Portal_accounts ist es auch der eBay Benutzername).

Admin_person_type:

Ein Paar aus ID und Name die zusammen den Benutzer darstellen. Oft wird auf die ID referenziert wenn es um Informationen geht die sich unter den Benutzern unterscheiden können, bzw. nur für einen Benutzer gültig sind. (z.B. werden Aufgaben einem bestimmten Benutzer zugestellt)

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	integer	Lesen, Primärschlüssel, automatisch generiert	Die Benutzer ID.
name	string	Lesen, Fremdschlüssel	Der Anzeigename des Benutzers.

Admin_shipping_group_type:

Versandgruppen beinhalten die Information in welche Länder zu welchen Versandkosten die verknüpften Lagerartikel versendet werden.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	integer	Lesen, Primärschlüssel, automatisch generiert	Die Versandgruppen ID.
name	string(255)	Lesen	Die Bezeichnung.
portal_account_id	Portal_account_id_type	Lesen, Fremdschlüssel	Die Portal-Account ID für die die Versandgruppe gültig ist. Wenn der Wert '0' ist, dann ist sie für alle Accounts gültig.

type_id	integer	Lesen	Die Versandgruppen ID.
ships_to	array	Lesen	Die gültigen Versandländer.
->worldwide	bool	Lesen	Weltweit (Alle Länder).
->europe	bool	Lesen	Europa
->eu	bool	Lesen	Europa
->germany	bool	Lesen	Europa
->eu_more	text	Lesen	Weitere Länder in der EU. Angabe im ISO2-Stil, Semikolon seperiert.
->switzerland	bool	Lesen	Schweiz
->europe_more	text	Lesen	Weitere Länder in Europa. Angabe im ISO2-Stil, Semikolon seperiert.
->usa	bool	Lesen	USA
->canada	bool	Lesen	Kanada
->japan	bool	Lesen	Japan
->australia	bool	Lesen	Australien
->worldwide_more	text	Lesen	Weitere Länder in der Welt. Angabe im ISO2-Stil, Semikolon seperiert.
price	array	Lesen	Die verschiedenen Versandkosten.
->first	decimal(8,2)	Lesen	Die Versandkosten für den ersten Artikel.
->more	decimal(8,2)	Lesen	Die Versandkosten für weitere Artikel.
cash_surcharge	decimal(8,2)	Lesen	Der Versandkostenzuschlag wenn Nachnahme gewählt wurde.
currency	string(3)	Lesen, Fremdschlüssel	Die Währung im 3-stelligen Format (z.B. EUR oder USD).

Admin_user_type:

Allgemeine Statusinformationen zum REST API-Account

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	integer	Lesen, Primärschlüssel, automatisch generiert	Die REST API-Account-ID.
scope[]	array_of_string	Lesen	Die Berechtigungen für den verwendeten Accesstoken.

Admin_event_handler_type:

Ein Eventhandler definiert Reaktionsregeln auf je einen Eventtypen.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	integer	Lesen, Primärschlüssel, automatisch generiert	Die Eventhandler ID.
modified	datetime	Lesen, automatisch generiert	Das Aktualisierungsdatum.
type	array	Lesen, Schreiben	Der Eventtyp auf den reagiert wird. Siehe "GET system/event/type/"
->id	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Der Eventtyp auf den reagiert wird.
action	array	Lesen, Schreiben	Die Aktion die durchgeführt wird, wenn das Event ausgelöst wurde. Siehe "GET system/event/action/" (vor allem für die "required"-Felder)
->id	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Aktion die durchgeführt wird, wenn das Event ausgelöst wurde.
->required	array	Lesen, Schreiben	Eine Name-Wert Liste aller Aktionsabhängigen Pflichtparameter.
->...	mixed	Lesen, Schreiben	flexible Pflichtfelder abhängig von der Aktion.
section	string	Lesen, Schreiben	Der Bereich in den der Handler einzuordnen ist.
condition[]	array_of_array	Lesen, Schreiben	Die Bedingung(en) für den Handler. Achtung: Derzeit ist immer nur 1 Bedingung gleichzeitig möglich. Weitere sind geplant. Siehe "GET system/event/condition/"
->operator	string	Lesen, Schreiben	Der Bedingungsoperator.
->value	string	Lesen, Schreiben	Der Bedingungsoperator.
->field	string	Lesen, Schreiben	Das Feld im Section-Modulobjekt Das verglichen wird.

Customer_filter_type:

Das Filter Objekt für den "GET customer/"-Such-Call. Über einen Filter können mehrere Bedingungen angegeben werden, die per "UND"-Bedingung miteinander verknüpft werden. ("ODER"-Bedingungen können durch mehrere Filter abgebildet werden.)

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
internal_id[]	array_of Operator filter type <integer>	Schreiben	Enthält eine Liste der internen Kunden ID's auf die gefiltert werden sollen.
id[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Enthält eine Liste der Kunden ID's auf die gefiltert werden sollen.
name[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Über diesen Filter kann der customer->address->name gefiltert werden.
email[]	array_of Operator filter type <string>	Schreiben	Email Filter.
date[]	array_of Operator filter type <datetime>	Schreiben	Ein Filter für das Datum (ohne Zeitraumbeschränkung).

Customer_type:

Ein Eventhandler definiert Reaktionsregeln auf je einen Eventtypen.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
internal_id	integer	Lesen, Primärschlüssel, automatisch generiert	Die DR interne Kunden-ID.
id	integer	Lesen, automatisch generiert	Die veränderbare Kunden ID (customer_id).
phone_1	string	Lesen	Die erste Telefonnummer.
phone_2	string	Lesen	Die zweite Telefonnummer.
fax	string	Lesen	Die Faxnummer des Kunden.
date	datetime	Lesen	Der Zeitpunkt zu dem der Kunde zuletzt angelegt/bearbeitet wurde.
shop_username[]	array_of_string	Lesen	Benutzernamen vom Portal, Kommagetrennt.
username	string	Lesen	Benutzernamen vom Portal.
comment	string	Lesen	Kommentare über den Kunden.
email	string	Lesen	Kommentare über den Kunden.
comment	string	Lesen	Kommentare über den Kunden.
sales	decimal	Lesen	Der mit dem Kunden erzielte Umsatz.
->amount	decimal	Lesen	Der mit dem Kunden erzielte Umsatz.
->currency_id	string(3)	Lesen, Fremdschlüssel	Die Währungs ID im ISO3 Format.

Customer_address_type:

Eine Kundenadresse (Rechnungs- oder Lieferadresse).

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
name	string	Lesen	Das Hauptfeld für den Namen.
name_2	string	Lesen	Ein Zusatzfeld für den Namen.
street	string	Lesen	Das Hauptfeld für die Adresse/Straße.
street_2	string	Lesen	Ein Zusatzfeld für die Adresse/Straße.
zip	string	Lesen	Die Postleitzahl.
city	string	Lesen	Die Stadt.
country	string	Lesen	Das Land.

Task_type:

Ein Überweisungsobjekt. Dies kann entweder eine normale Aufgabenüberweisung oder eine Paypalzahlung sein.

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id	integer	Lesen, Primärschlüssel, automatisch generiert	Die Aufgaben ID.
reference	array	Lesen, Schreiben	Ein spezieller Bereich auf den sich die Aufgabe bezieht.
->section	string	Lesen, Schreiben	Der Bereich auf den sich die Aufgabe bezieht.
->id	mixed	Lesen, Schreiben	Die ID eines Objekts aus der "section".
->platform	string	Lesen, Schreiben	Falls "section" den Wert "stock_lister" hat, wird über dieses Feld spezifiziert, um welches Portal im Lister es sich handelt.
->stock_id	string	Lesen, Schreiben	Die ID eines Objekts aus der "section".
person_id	string	Lesen, Schreiben, Fremdschlüssel	Die Benutzer-ID. Wer soll die Aufgabe bearbeiten?
title	string	Lesen, Schreiben	Die Aufgabenüberschrift.
text	text	Lesen, Schreiben	Der Aufgabentext mit den Hinweisen, was zu tun ist.
appointment_date	datetime	Lesen, Schreiben	Der Zeitpunkt zu dem die Aufgabe angezeigt/bearbeitet werden soll.
modified_date	datetime	Lesen, automatisch generiert	Der Zeitpunkt zu dem die Aufgabe zuletzt verändert wurde.
priority	string	Lesen, Schreiben	Wie weit oben soll die Aufgabe angezeigt werden? Wie hoch ist die Priorität? Mögliche Werte sind: "low", "normal", "high".
is_completed	bool	Lesen, Schreiben	Die ID des bereits erfolgreich verknüpften Auftrags. Es kann nur "order_id" oder "order_no" ausgegeben werden.

Task_filter_type:

Das Filter Objekt für den "GET task/*/"-Such-Call. Über einen Filter können mehrere Bedingungen angegeben werden, die per "UND"-Bedingung miteinander verknüpft werden. ("ODER"-Bedingungen können durch mehrere Filter abgebildet werden.)

Name	Datentyp	Status	Beschreibung
id[]	array_of Operator filter_type <integer>	Schreiben	Enthält eine Liste aller aufgaben_id's die selektiert werden sollen.
is_completed	bool	Schreiben	Wenn auf FALSE gesetzt, kann gefiltert werden, um nur offene Aufträge zu erhalten.

7. Änderungshistorie

Version	Änderungen
v1.1.1	<ul style="list-style-type: none"> • system/stock/category/: GET hinzugefügt • stock/category/: DELETE hinzugefügt • stock/category/: GET hinzugefügt • stock/category/: POST hinzugefügt • stock/folder/: GET hinzugefügt • admin/portal_account/{portal_account_id}/: GET "default"-Parameter hinzugefügt. • Category_filter_type: hinzugefügt • Stock_type->cia->event: hinzugefügt • Stock_filter_type->folder: hinzugefügt
v1.1	<ul style="list-style-type: none"> • system/payment_method/: Endpunkt verschoben: "order/payment_method/" => "system/payment_method/" • system/stock/condition/: Endpunkt verschoben: "stock/condition/" => "system/stock/condition/" • system/stock/description/icon/: Endpunkt verschoben: "stock/{stock_id}/description/icon/" => "system/stock/description/icon/" • system/event/action/: GET hinzugefügt • system/event/condition/: GET hinzugefügt • system/event/type/: GET hinzugefügt • system/scope/: GET hinzugefügt • order/: GET Filtergeschwindigkeit verbessert (besonders bei vielen Aufträgen spürbar). • bank/transfer/: GET hinzugefügt • bank/paypal/: GET hinzugefügt • admin/person/: GET hinzugefügt • admin/event/handler/: GET hinzugefügt • admin/event/handler/: POST hinzugefügt • admin/event/handler/{event_handler_id}/: GET hinzugefügt • admin/event/handler/{event_handler_id}/: DELETE hinzugefügt • admin/customer/: GET hinzugefügt • admin/customer/{customer_id}/: GET hinzugefügt • task/: GET hinzugefügt • task/: POST hinzugefügt • Payment_method_type: Objekt umbenannt: Order_payment_method_type => Payment_method_type • System_event_action_type: hinzugefügt • System_event_condition_type: hinzugefügt • System_event_type_type: hinzugefügt • System_scope_type: hinzugefügt • Order_type->date: Ausgabe von internem Zeitformat in REST API Zeitformat umgewandelt. • Order_type->date: Liefert nun das Original Datum zu dem der Auftrag in DR angelegt wurde. Auf das in der Oberfläche angezeigte Datum kann künftig über "current_date" zugegriffen werden. • Order_type->current_date: hinzugefügt • Order_type->platform: Ebay-Plus Aufträge enthalten nun den Wert "ebay_plus" statt "ebay".

- [Order_type->invoice_amount](#): Beinhaltet jetzt auch die Versandkosten.
- [Order_type->customer->id](#): Bugfix: Die ID wird in der Ausgabe nun korrekt angezeigt.
- [Order_type->customer->address](#): Der Name der Rechnungsadresse (order->customer->address->name) ist nun ein Pflichtfeld für das Anlegen eines Auftrags.
- [Order_type->add_field](#): hinzugefügt
- [Order_filter_type->customer](#): hinzugefügt
- [Order_filter_type->status->paid_date](#): hinzugefügt
- [Order_filter_type->status->packed_date](#): hinzugefügt
- [Order_filter_type->status->shipped_date](#): hinzugefügt
- [Order_filter_type->status->arrived_date](#): hinzugefügt
- [Order_filter_type->status->storno](#): hinzugefügt
- [Order_filter_type->date](#): Verwendet nun das interne Datum zu dem der Auftrag angelegt wurde.
- [Order_filter_type->date->from](#): Datentyp "date" => "datetime".
- [Order_filter_type->date->to](#): Datentyp "date" => "datetime".
- [Order_filter_type->shipping->address](#): hinzugefügt
- [Order_address_filter_type](#): hinzugefügt
- [Pagination_type->min_id](#): hinzugefügt
- [Bank_type](#): hinzugefügt
- [Bank_filter_type](#): hinzugefügt
- [Stock_filter_type->name](#): hinzugefügt
- [Stock_filter_type->infos](#): hinzugefügt
- [Admin_person_type](#): hinzugefügt
- [Admin_user_type->scope](#): hinzugefügt
- [Admin_event_handler_type](#): hinzugefügt
- [Customer_filter_type](#): hinzugefügt
- [Customer_type](#): hinzugefügt
- [Customer_address_type](#): hinzugefügt
- [Task_type](#): hinzugefügt
- [Task_filter_type](#): hinzugefügt

v1.0.2

- [stock/{stock_id}/portal_upload/](#): POST Durch die Multistatus_Type-Änderung ändert sich die Rückgabe.
- [Stock_ebay_type->name](#): Wenn in einem Lister der Angebotsname gesetzt wird, wird dieser auch in die Stammdaten übernommen.
- [Stock_hood_type->name](#): Wenn in einem Lister der Angebotsname gesetzt wird, wird dieser auch in die Stammdaten übernommen.
- [Stock_yatego_type->name](#): Wenn in einem Lister der Angebotsname gesetzt wird, wird dieser auch in die Stammdaten übernommen.
- [Stock_shop_type->name](#): Wenn in einem Lister der Angebotsname gesetzt wird, wird dieser auch in die Stammdaten übernommen.

v1.0

- Tokensicherheit durch Verlängerung auf 160 Zeichen erhöht.
- Neues Modul: "encashment".
- [token.php](#): POST hinzugefügt

- **order/**: GET Filterlisten hinzugefügt. Mehrere Filter werden unabhängig gewertet und mit einer "ODER"-Bedingung verknüpft, wobei Bedingungen innerhalb eines Filters mit einer "UND"-Bedingung verknüpft werden.
- **order/**: GET Filter_pagination_type aus dem Filter entfernt und in eigenes Wurzelfeld "pagination" verschoben.
- **stock/**: GET Filterlisten hinzugefügt. Mehrere Filter werden unabhängig gewertet und mit einer "ODER"-Bedingung verknüpft, wobei Bedingungen innerhalb eines Filters mit einer "UND"-Bedingung verknüpft werden.
- **stock/**: GET Filter_pagination_type aus dem Filter entfernt und in eigenes Wurzelfeld "pagination" verschoben.
- **Order_type->status**: Das Setzen der verschiedenen Status funktioniert nun zuverlässig.
- **Order_type->status->is_arrived**: hinzugefügt
- **Order_type->status->arrived_date**: hinzugefügt
- **Order_filter_type->status->is_arrived**: hinzugefügt
- **Order_filter_type->pagination**: entfernt
- **Order_filter_type->modified_since**: Darf maximal 3 Monate in die Vergangenheit schauen.
- **Order_filter_type->shipping**: hinzugefügt
- **Pagination_type**: Filter_pagination_type in Pagination_type umbenannt und von Filter_type auf Wurzelebene verschoben.
- **Pagination_type->limit**: Wird das Limit überschritten (z.B. 500), bricht die Anfrage mit Fehler ab, anstatt den Wert nur still auf 200 zu reduzieren.
- **Stock_hitmeister_type->shipping_group_id**: hinzugefügt
- **Stock_filter_type->pagination**: entfernt
- **Multistatus_type**: Umgebaut (insbesondere intern), sodass "message" keinen Fehlertext mehr enthält, sondern ein Multistatus_type je eine komplette Teilantwort mit Antwort-Objekten und/oder Fehlern (z.B. error[]->Error_type) enthält.
- **Multistatus_type->path**: Feld verschoben: multistatus->response[]->path => response[]->path
- **Multistatus_type->code**: Feld verschoben: multistatus->response[]->code => response[]->code
- **Multistatus_type->message**: entfernt
- **Multistatus_type->...**: Feld verschoben: multistatus->response[]->... => response[]->...

v0.6

- Warnings und mehrere Errors hinzugefügt ("error" beinhaltet nun ein array aus errors). Es können nun stets "error" oder "warning" auf Wurzelebene jeder beliebigen Anfrage auftauchen die je ein Array von Error_type oder Warning_type enthalten.
- Das Feld "ack" in der Rückgabe auf Wurzelebene hinzugefügt um eindeutig den Erfolg/Misserfolg einer Anfrage bestimmen zu können. Nur wenn "ack" mit dem Wert "success" oder "warning" befüllt ist, war die Anfrage erfolgreich.
- **order/**: POST Wenn order->line[]->stock_align_id nicht gefunden werden kann wird nur noch ein warning statt error ausgegeben. Wenn es mehrere Treffer gibt, bleibt das Feld leer. Der Auftrag wird in jedem Fall angelegt.
- **Error_type**: hinzugefügt
- **Warning_type**: hinzugefügt
- **Operator_filter_type**: hinzugefügt
- **Order_type->paid_amount**: Wird ein Auftrag beim POST (Create oder Update) auf bezahlt gesetzt, wird nun eine Rechnungsnummer generiert.
- **Order_type->shipping->fee**: Werden die Versandkosten beim POST(Create) nicht übergeben, wird versucht sie automatisch zu berechnen.
- **Order_line_type->tax**: Wenn der Mehrwertsteuersatz nicht gesetzt ist, wird er automatisch auf 19% gesetzt.

- [Order_line_type->stock_align_id](#): Wenn der Input-Wert ungültig ist, wird ein Warning ausgegeben und das Feld bleibt leer.
- [Order_filter_type->id](#): In Operator_filter_type umgearbeitet.
- [Order_filter_type->invoice_number](#): hinzugefügt
- [Order_filter_type->transaction_id](#): In Operator_filter_type umgearbeitet.
- [Order_filter_type->hidden_infos](#): In Operator_filter_type umgearbeitet.
- [Order_filter_type->history](#): hinzugefügt
- [Order_filter_type->modified_since](#): Liefert nun Datensätze die sekundengenau seit übergebenem date verändert wurden. (Nicht mehr seit Tagesbeginn)
- [Stock_type->rrp](#): hinzugefügt
- [Stock_hitmeister_type->category_id](#): hinzugefügt
- [Stock_hitmeister_type->description_id](#): hinzugefügt
- [Stock_hitmeister_type->picture](#): hinzugefügt
- [Stock_hitmeister_type->characteristics](#): hinzugefügt
- [Stock_hitmeister_type->name](#): hinzugefügt
- [Stock_filter_type->id](#): In Operator_filter_type umgearbeitet.
- [Stock_filter_type->sku](#): In Operator_filter_type umgearbeitet.
- [Stock_filter_type->barcode](#): In Operator_filter_type umgearbeitet.

v0.5

- [order/](#): POST Bugfix: Ab jetzt wird die Portalaccount Farbe beim Anlegen korrekt gesetzt (statt schwarz)
- [order/](#): POST Bugfix: Wenn order->line[]->stock_ident_id gesetzt wird, wird automatisch der Lagerabgleich durchgeführt.
- [order/{order_id}/](#): DELETE HTTP-Code 204 durch 200 ersetzt.
- [order/{order_id}/history/](#): GET hinzugefügt
- [order/{order_id}/history/](#): POST hinzugefügt
- [order/{order_id}/send_mit/](#): POST hinzugefügt
- [stock/{stock_id}/portal_upload/](#): POST hinzugefügt
- [stock/{stock_id}/description/{description_id}/](#): DELETE HTTP-Code 204 durch 200 ersetzt.
- [admin/user/](#): GET hinzugefügt
- [System_currency_type](#): Die "currency_id" in versch. Objekten von der Integer-ID auf die gebräuchlichere String-ID (z.B. "EUR" oder "USD") geändert. Feldnamen entsprechend angepasst.
- [System_currency_type->internal_id](#): Feld umbenannt: id => internal_id
- [System_currency_type->id](#): Feld umbenannt: string_id => id
- [Order_type->platform](#): Der Wert darf nur noch initial gesetzt, und nicht mehr geändert werden.
- [Order_type->platform](#): Feld ist für "POST order/" kein Pflichtparameter mehr (default Leerstring/Manueller Auftrag).
- [Order_type->history](#): Die History wird nun als String-Array ausgegeben.
- [Order_type->history](#): Die History wird nicht mehr Default (ohne select->history) ausgegeben.
- [Order_type->paid_amount](#): Wenn der Wert gesetzt wird (oder Leerstring, um den Auftrag als "Nicht bezahlt" zu markieren), wird nun auch ggf. das Bezahldatum korrekt gesetzt.
- [Order_type->status](#): Das setzen des Datums in den Status ist nicht mehr möglich, es kann weiterhin aktiviert oder deaktiviert werden, aber das Datum wird dann auf das aktuelle Datum gesetzt.
- [Order_type->status->is_cancelled](#): Wenn bereits eine Rechnungsnummer(invoice_number) vergeben wurde, darf ein Auftrag nicht mehr storniert werden.

- [Order_type->line](#): Wenn bereits eine Rechnungsnummer(invoice_number) vergeben wurde, darf ein Auftrag nicht mehr storniert werden.
- [Order_type->bill_url](#): hinzugefügt
- [Order_type->paypal_transaction_id](#): hinzugefügt
- [Order_line_type->transaction_id](#): Bugfix: Feld wird beim GET nun ausgegeben. (blieb immer leer).
- [Order_line_type->stock_align_id](#): Bugfix: Feld wird beim GET nun ausgegeben. (blieb immer leer).
- [Order_filter_type](#): Sortierung von Aufträgen verändert (vorher absteigend, jetzt aufsteigend)
- [Order_filter_type->id](#): Die Auftragsnummern werden nun gesondert selektiert.
- [Order_filter_type->id](#): Wenn eine falsche oder fehlende order_id übergeben wird, bricht das Skript nicht mehr ab.
- [Order_filter_type->modified_since](#): hinzugefügt
- [Order_send_mit_type](#): hinzugefügt
- [Stock_type->picture](#): Feld umbenannt: deprecated_picture => picture
- [Stock_drwebshop_type->picture](#): Feld umbenannt: deprecated_picture => picture
- [Stock_drwebshop_type->is_adult](#): Feld erweitert: statt 0 und 1 ist nun auch 2 gültig (FSK18 erw. hinzugefügt).
- [Stock_allyouneed_type->picture](#): Feld umbenannt: deprecated_picture => picture
- [Stock_rakuten_type->picture](#): Feld umbenannt: deprecated_picture => picture
- [Stock_epages_type->picture](#): Feld umbenannt: deprecated_picture => picture
- [Stock_ebay_type->shipping->ships_to_id](#): Feld umbenannt: ships_to => ships_to_id
- [Stock_hood_type->shipping->ships_to_id](#): Feld umbenannt: ships_to => ships_to_id
- [Stock_filter_type->id](#): Wenn falsche Lagernummern(oder barcodes/SKUs) übergeben werden, bricht das Skript nicht mehr ab (Stattdessen werden sie ignoriert).
- [Stock_portal_upload_type](#): hinzugefügt
- [Stock_portal_upload_portal_type](#): hinzugefügt
- [Stock_portal_upload_ebay_type](#): hinzugefügt
- [Multistatus_type](#): hinzugefügt
- [Admin_user_type](#): hinzugefügt