

ProductDataManagement-shopify

Das shopify Add-On enthält Steps im Bereich Produktdaten, um Produkte anzulegen, zu aktualisieren und abzufragen. Auf dieser Seite sind die vorhandenen Steps aufgeführt und beschrieben.

- [shopifyGetProducts](#)
 - Step Konfiguration
 - shopify Zugriffsrechte
- [shopifyUpdateProductInformation](#)
 - Step Konfiguration
 - shopify Zugriffsrechte
- [shopifyUpdatePriceAndBarcode](#)
 - Step Konfiguration
 - shopify Zugriffsrechte
- [shopifyGetLocations](#)
- [shopifySetInventoryLevel](#)
 - Optionale Eingabefelder
- [shopifyAddSingleProducts](#)
 - Ergebnisliste von [shopifyAddSingleProducts](#)
 - Step Konfiguration
 - shopify Zugriffsrechte

shopifyGetProducts

Dieser Step holt alle Produkte und Varianten im angegebenen Status aus shopify.

In shopify selbst haben auch Produkte, welche keine Ausprägungen (Varianten) enthalten, mindestens ein Variantenprodukt.

Dieses Variantenprodukt enthält Informationen zum Preis, Gewicht, barcode etc. des Produktes.

Beim Export der Produkte und Varianten wird im Ergebnis gekennzeichnet (Spalte **isVariant**), ob es sich bei dem exportierten Produkt um ein Variantenprodukt (**isVariant=Y**) oder um ein einfaches Produkt ohne Ausprägungen handelt (**isVariant=N**).



shopifyGetProducts (Inputs/Outputs)

Weitere Informationen zum Step finden Sie [<<hier>>](#).

Step Konfiguration

Zur Verwendung dieses Steps muss man die Verbindungsdaten zu shopify (**account**) hinterlegen.

Siehe [Verbindungsdaten im Synesty Studio hinterlegen](#)

Die Produktabfrage selbst kann durch verschiedene Filter noch konfiguriert werden, um nur bestimmte Produkte zu erhalten.

Weitere Informationen dazu findet man unter **Inputs** in der Step Beschreibung [<<hier>>](#).

shopifyGetProducts

Retrieves a list of product variants. [📄](#)

account

[🔗](#) Meine shopify Accounts anzeigen

shopif Account

published_status

Publishing status of the product for the Online Store channel.

callLimit

Max. 250 products will be fetched per call. Please use small values for testing.

vendor

Filter by product vendor

ids

A comma-separated list of product ids

collection_id

Filter by collection id

created_at_from

Show products created after date

created_at_to

how products created before date

updated_at_from

Show products last updated after date

updated_at_to

shopify Zugriffsrechte

Products, variants and collections = Read access

shopifyUpdateProductInformation

Mit diesem Step können bei bereits im shopify angelegten Produkten die Produktinformationen, wie Titel, Beschreibung, Produkttyp, Tags und Bilder aktualisiert werden. Auch ist es möglich über diesen Step ein Produkt im Webshop an- und auszuschalten und den Verkaufskanal zuzuordnen.

shopifyUpdateProductInformation (Inputs/Outputs)

Weitere Informationen zum Step finden Sie [<<hier>>](#).

shopifyUpdateProductInformation - Bilder und Tags

Die zu aktualisierenden Werte werden am Produkt überschrieben. Im Fall von Bildern oder Tags werden diese beim Update nicht hinzugefügt, sondern die vorherigen Einträge werden gelöscht und die neuen Werte werden eingetragen.

Step Konfiguration

Zur Verwendung dieses Step muss man die Verbindungsdaten zu shopify (**account**) und das limit (**limit**) konfigurieren.

Der Input für diesen Step ist ein Spreadsheet, welches die zu übertragenden Produktinformationen enthält. Eine Liste der möglichen Werte finden Sie [<<hier>>](#).

product_id und optionale Werte

Zum Aktualisieren übergeben Sie die interne shopify product_id, welche ein Pflichtwert zur Ausführung des Steps ist. Diese erhalten Sie aus dem Step **shopifyGetProducts**. Alle anderen Werte zur Aktualisierung sind optional und können wahlweise einzeln oder zusammen verwendet werden. So wäre es z.B. möglich nur den Titel zu ändern oder den Step nur zur Bilderaktualisierung zu verwenden.

shopify Zugriffsrechte

Products, variants and collections = Read and write

shopifyUpdatePriceAndBarcode

Mit diesem Step können bei Produkten/Varianten der Preis und der Barcode (barcode, EAN, UPC oder ISBN) gesetzt werden.

shopifyUpdatePriceAndBarcode (Inputs/Outputs)

Weitere Informationen zum Step finden Sie [<<hier>>](#).

Inventory Management mit Locations

shopify unterstützt seit Mitte 2018 locations beim Inventory Management. Dadurch ist es nicht mehr möglich direkt einen Artikelbestand beim Aktualisieren des Produktes mitzugeben. Der Artikelbestand kann mit dem Step **shopifySetInventoryLevel** nach dem Anlegen des Produktes gesetzt werden.

Step Konfiguration

Zur Verwendung dieses Step muss man die Verbindungsdaten zu shopify (**account**) und das limit (**limit**) konfigurieren.

Der Input für diesen Step ist ein Spreadsheet, welches die zu übertragenden Produktinformationen enthält. Eine Liste der möglichen Werte finden Sie [<<hier>>](#).


Beispiel für Nutzung des Steps:

shopifyUpdatePriceAndBarcode


Mit diesem Step können bei Produkten/Varianten der Preis und der Barcode (barcode, EAN, UPC oder ISBN) gesetzt werden. 

account

Account: shopify_account

 Meine shopify Accounts anzeigen

input

Verwendet `spreadsheet@SearchMasterDatastore_2` aus Step **1** SearchDatastore - Produkte aus shopify 

Produktliste mit Werten

mappingdefinition

Hinterlegtes Mapping [Zeige alle Spalten \(7\)](#)

Spaltenname	Quelle	Wert
id	identifizier	
sku	sku	
price	price	99,00
compare_at_price	compare_at_price	110,00
inventory_quantity	inventory_quantity	22

[> Zeige Wert \(nur für Debugging\)](#)

Configure

 Um den `compare_at_price` zu entfernen können sie den Wert `-1` verwenden

shopify Zugriffsrechte

Products, variants and collections = Read and write

shopifyGetLocations

Dieser Step holt die Informationen zu allen in shopify angelegten Locations. Die ermittelte `location_id` wird unter anderem in den Steps `shopifySetInventoryLevel` und `shopifyOrderFulfillment` als Pflichteingabe benötigt.

Vorschau des Steps

shopifyGetLocations

Vorschau erfolgreich ausgeführt
Die Ausgabe dient zu Vorschauzwecken und kann von der Ausgabe der echten Ausführung abweichen.

SPREADSHEET locations@shopifyGetLocations_1 Cache aktualisieren Zurücksetzen

2 Zeilen

Vorschau Filter Filter anwenden

[Gekürzte Spalten erweitern](#)

location_id	name	address1	address2	city	zip	province	country	phone	created_at	updated_at	country_code	country_name	province_code	legacy	active	admin_graphql_api_id
26963409	Moritz-von-Rohr-Str. 1a	Moritz-von-Rohr-Str. 1a		Jena	07745		DE		2017-02-03T21:33:04+01:00	2017-09-05T21:34:38+02:00	DE	Germany		false	true	gid://shopify/Location/26963409
5021859875	Store1	Steingraben 40		Jena	07749	Deutschland	DE	15758805144	2018-04-24T12:08:28+02:00	2018-04-24T12:08:29+02:00	DE	Germany		false	true	gid://shopify/Location/5021859875



shopifyGetLocations (Inputs/Outputs)

Weitere Informationen zum Step siehe [<<hier>>](#).

shopifySetInventoryLevel

Mit diesem Step kann der Bestand an einem Produkt gesetzt werden.



location ID

Ab ext. Version 2019-10 ist die location ID keine optionale Step Variable mehr und muss als Pflichteingabe bei der Stepkonfiguration mit übergeben werden. Siehe Inputs bei der Step Beschreibung. Um die location ID zu ermitteln, kann der Step [shopifyGetLocations](#) genutzt werden.



shopifySetInventoryLevel (Inputs/Outputs)

Weitere Informationen zum Step finden Sie [<<hier>>](#).

Optionale Eingabefelder

Die optionalen Eingabefelder *id*, *product_id*, *sku* und *barcode* können mit übergeben werden. Diese Felder werden bei allen Ausgaben in den Ergebnistabellen wieder mit ausgegeben. Dadurch ist es zum Beispiel möglich, gespeicherte Artikelinformationen in einem datastore nach der Ausführung des Steps zu aktualisieren.

shopifyAddSingleProducts

Mit diesem Step können Produkte ohne Varianten in shopify angelegt werden.



Inventory Management mit Locations

shopify unterstützt seit Mitte 2018 locations beim Inventory Management. Dadurch ist es nicht mehr möglich direkt einen Artikelbestand beim Anlegen des Produktes mitzugeben. Der Artikelbestand kann mit dem Step [shopifySetInventoryLevel](#) nach dem Anlegen des Produktes gesetzt werden.



shopifyAddSingleProducts (Inputs/Outputs)

Weitere Informationen zum Step finden Sie [<<hier>>](#).

Ergebnisliste von shopifyAddSingleProducts

Nach erfolgreicher Ausführung des Steps erhält man als Ergebnis alle in shopify angelegten Produkte inklusive der von shopify vergebenen internen ID.

Die Ergebnisliste entspricht der Liste von [shopifyGetProducts](#).

Step Konfiguration

Zur Verwendung dieses Step muss man die Verbindungsdaten zu shopify (**account**) und das limit (**limit**) konfigurieren.

Der Input für diesen Step ist ein Spreadsheet, welches die zu übertragenden Produktinformationen enthält. Eine Liste der möglichen Werte finden Sie [hier](#).

shopifyAddSingleProducts

Mit diesem Step können Produkte ohne Varianten in shopify angelegt werden. [🔗](#)

account

-- Please select an account -- ⌵ [🔗](#) [⋮](#)

[🔗 Meine Accounts anzeigen](#)
shopify account data

input

[🔗](#)

mappingdefinition

[Configure](#) [🔗](#) [⋮](#)

Hinterlegtes Mapping

Spaltenname	Quelle	Wert
sku	sku	
title	title	
body_html	body_html	
price	price	
inventory_quantity	inventory_quantity	

[Zeige alle Spalten \(12\)](#)

[> Zeige Wert \(nur für Debugging\)](#)
The mapping definition JSON String

limit

[🔗](#) [⋮](#)

shopify Zugriffsrechte

Products, variants and collections = Read and write