



Dokumentation Product Flags (v3.x)

# Beschreibung

Das Modul **Product Flags** ermöglicht es sowohl auf der Produkt-Detail-Seite, als auch in der Kategorie Ansicht, store-spezifisch Bilder oder Icons als "**Flaggen**" an die Produktbilder anzuhängen.

- Diese Funktionalität kann über Bedingungen für bestimmte Produktattribute gesteuert werden.

## Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
Anlage und Pflege von "Product Flags"	Im Magento-Backend können sogenannte Product Flags angelegt und gepflegt werden. Diese müssen mit Regeln zur Ausgabe im Frontend gespeichert werden. Bild- und CSS-Pflege möglich.
Regelbasierte Ausgabe der Flags im Frontend	Über die gespeicherten Regeln der Flags werden diese bei Erfüllung im Frontend ausgegeben.
Storeview bezogene Anzeige	Es kann eingestellt werden in welchem Store ein Product-Flag verwendet wird.
Anzeigen Konfiguration für Flags	Das Modul beinhaltet verschiedene Konfigurationen zur Ausgabe von Flags. <ul style="list-style-type: none"><li>• Steuerung der Flags-Anzahl.</li><li>• Steuerung zur Anzeige auf der Kategorieseite.</li><li>• Steuerung zur Anzeige auf der Detailseite.</li><li>• Steuerung zur Anzeige des Flag-Textes.</li></ul>

## Contributors

Florian Sydekum	<a href="mailto:f.sydekum@techdivision.com">f.sydekum@techdivision.com</a>	Developer
Harald Deiser	<a href="mailto:h.pdeiser@techdivision.com">h.pdeiser@techdivision.com</a>	Developer
Simon Sippert	<a href="mailto:s.sippert@techdivision.com">s.sippert@techdivision.com</a>	Developer
Patrick Mehringer	<a href="mailto:p.mehringer@techdivision.com">p.mehringer@techdivision.com</a>	Maintenance, Documentation
Martin Eisenführer	<a href="mailto:m.eisenfuehrer@techdivision.com">m.eisenfuehrer@techdivision.com</a>	Maintenance
Ludwig Mair	<a href="mailto:l.mair@techdivision.com">l.mair@techdivision.com</a>	Documentation
Kenza Yamlaoui	<a href="mailto:k.yamlaoui@techdivision.com">k.yamlaoui@techdivision.com</a>	Maintenance, Documentation

# Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento >= 2.4.4 Commerce (CE/EE)	composer require "techdivision/product-flags ^3.0.0"
Magento 2.4.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require "techdivision/product-flags ^1.1.0"

## PHP Version

Compatible zu PHP Version    PHP 7.4 / PHP 8.1 / PHP 8.2

# Installation / Deinstallation

## Installation mit Composer

Um im TechDivision Context ein Modul mittels Composer zu installieren, bitte per Befehl das Repo einbinden.

```
composer config repositories.repo.met.tdintern.de composer https://repo.met.tdintern.de/
```

## Modul Installationsbefehle

Nach Einbindung des MET-Composer-Repository folgende Befehle zur Installation ausführen

```
composer require "techdivision/productflags ^3.1.0"  
bin/magento set:up
```

## Aktivieren des Moduls

### TIP

Das Modul **Product Flags** ist standardmäßig nach der Installation im Magento Backend verfügbar.

**TechDivision >> Shop & Catalog >> Product Flags**

**TechDivision >> Shop & Catalog >> Product Flags Config**

Die Modulfunktionalität ist initial aktiviert!

# Deinstallation

**Folgende Punkte sind bei einer Deinstallation eines Moduls stets zu beachten:**

- Gibt es Einträge in der Datenbank, die vor der Deinstallation bereinigt werden müssen?
- Sind evtl. Medien-Dateien (Bilder, Videos ect.) vorhanden, die vorab gelöscht werden müssen?
- Gibt es Konfigurationspfade in der Konfiguration (DB), die entfernt werden müssen?
- Müssen Zwischenspeicher (Caches) geleert werden?
- Müssen Indizes (Magento\_Indexer) erneuert werden?

```
# uninstall Module  
bin/magento module:uninstall techdivision_productflags
```

# Modul Konfiguration

• Navigieren Sie zu **TechDivision >> Shop & Catalog >> ProductFlags**

Section	Option	Value	Beschreibung
General	<b>Flags Amount to Show</b>	4	Angabe der Flag Icon Anzahl je Produkt
	<b>Use in Product Tiles</b>	Yes	<b>Aktivierung/Deaktivierung</b> der Flags für alle Produktkachel-Elemente (Katalogseite, Suchergebnisseite, etc.)
	<b>Use in Cart Items</b>	Yes	<b>Aktivierung/Deaktivierung</b> der Flags in der Warenkorbanzeige.
	<b>Use in Product View</b>	Yes	<b>Aktivierung/Deaktivierung</b> der Flags auf der Produktdetailseite
	<b>Render Flag Text on Frontend</b>	No	<b>Aktivierung/Deaktivierung</b> der Ausgabe des Flag-Textes im Frontend

General



Flags Amount to Show [store view]  ☒ Use system value

Use in Category View [store view]  ☒ Use system value

Use in Product View [store view]  ☒ Use system value

Render Flag Text on Frontend [store view]  ☒ Use system value

# Product Flag Konfiguration (Pflege)

- Navigieren Sie zu [Catalog >> Flags >> Product Flags](#) Oder [TechDivision >> Shop & Catalog >> ProductFlags](#)

## Product Flags

🔍  6  admin ▾



Add New Flag

Filters

2 records found

20 per page

< 1 of 1 >

	ID ↓	Name	Status	Image	Sort Order	Store View	Label	Action
<input type="checkbox"/>	6	new_flag_one	Enable		10	All Store Views	new flag one	Select ▾

- Hier können Sie nun bestehende Flags ändern oder neue hinzufügen

Section	Option	Value	Beschreibung
Flag Information	Flag Name		Eindeutiger Name des Flag Icons
	Status	Enable	Status <b>Enable/Disable</b> für dieses Flag Icon
	Image	file upload	Upload eines Flag Icons
	Store View	All Store Views	Auswahl der Stores, in welchen das Product-Flag angewendet werden soll.
	Image Class		Angabe einer vordefinierten <b>CSS</b> Class zum Setzen eines Flag Icons mittels Stylesheet
	Priority	10	Numerische Angabe der Reihenfolge für Flag Positionen (1-100...)
	Template	Default Template	Auswahl aus vordefinierten <b>HTML</b> Templates
	Label		Angabe des angezeigten Labels
Conditions	Flag Conditions		Mittels des Condition-Konfigurators wird eingestellt, bei welchen Bedingungen ein Flag erscheinen soll. Die Regeln werden im Frontend geprüft und mit den Produktattributen abgeglichen.


## Flags Information

Flag Name \*

Status

Image

Maximum file size: 128 MB.

  
Browse to find or  
drag image here

Store View \*

All Store Views

Main Website

Main Website Store

Default Store View

Website 2

german store

Image Class

The css class that defines the Image as background.

Priority \*

Template

Label

## Conditions



# Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

## Initiale Modul Konfiguration nach Installation

### IMPORTANT

Die Attribute, die für Product Flags verwendet werden sollen, müssen bei der Magento-Property **used\_in\_product\_listing** den Wert **1** aufweisen!

- Die Initiale Installation ist erfolgt und das Modul ist im Backend aktiv bzw. enabled
- Auswählen der erforderlichen allgemeinen Optionen
- Pflege eines neuen Product-Flags
- Produktpflege
- Ausgabe des gepflegten Flags im Frontend
- Pflege eines storespezifischen Flags
- Ausgabe des storespezifischen Flags

## Pflege eines neuen Product-Flags


1. Es werden die Modul-Standardeinstellungen verwendet
  - a. Anzeige des Flags auf Kategorie-Seiten und auf Produkt-Detail-Seiten.
  - b. Keine Ausgabe des Textes.
2. Nun die ein neues Flag wie [hier](#) beschrieben mit folgenden Optionen anlegen.
  - a. Laden Sie ein Flag-Bild bzw. Icon hoch.
  - b. Wählen sie **All Store Views** aus
  - c. Setzen Sie den Status auf **enabled**
  - d. Konfigurieren Sie die Regel auf "New (Flags) is Yes".

## Flags Information

Flag Name \*

Status

Image    
Maximum file size: 128 MB.



flags/new\_flag\_one.p...  
96 x 96 NaN undefined

Store View \* 

All Store Views

Main Website

Main Website Store

Default Store View

Website 2

german store

Image Class   
The css class that defines the image as background.

Priority \*

Template

Label

## Conditions

Flag Conditions (If the attribute isn't new or sale make sure that the attribute is available in category view.)

If ALL of these conditions are TRUE:

New (Flags) is Yes

## NOTE

Ziel ist hier alle neuen Produkte im Frontend des Shops zu kennzeichnen.

## Produktpflege

Bitte beachten Sie, dass die Produkte korrekt gepflegt wurden, um eine korrekte Ausgabe im Frontend zu gewährleisten.

## Joust Duffle Bag

Search, Notifications, Admin

Scope: All Store Views

← Back

Enable Product ☒ Yes

Attribute Set

Product Name \*

SKU \*

Price \*   
[Advanced Pricing](#)

Tax Class

Quantity   
[Advanced Inventory](#)

Stock Status

Weight   
This item has weight

Visibility

Categories

New ☒ Yes


Set Product as New From  To



## NOTE

Hier muss das "New"-Attribut auf "Yes" gestellt werden, damit die vorher konfigurierte Flag-Regel greifen kann.

## Ausgabe des gepflegten Flags im Frontend

Nachdem die Produkte und das Flag wie gewünscht gepflegt wurden, wird das Flag folgendermaßen auf der Kategorieseite und der Produkt-Detail-Seite ausgegeben.

 **LUMA**

Search entire store here...  

What's New Women Men Gear Training Sale

Home > Gear > Bags

## Bags

Shopping Options

PRICE

\$24.00\$74.99

14 products

OK

ACTIVITY

☐ Gym (9)

☐ School (6)

☐ Yoga (6)

☐ Travel (5)

☐ Urban (5)

☐ Hiking (4)


☐ Overnight (4)

☐ Trail (2)


STYLE

14 Items

Sort By Position



Strive Shoulder Pack  
★★★★★ 2 Reviews  
\$32.00



Joust Duffle Bag  
★★★★★ 2 Reviews  
\$34.00

< 1 2

Show 12 per page



## Joust Duffle Bag



2 Reviews

[Add Your Review](#)

\$34.00

IN STOCK  
SKU#: 24-MB01

Qty

1

[Add to Cart](#) [ADD TO WISH LIST](#) [ADD TO COMPARE](#)

## Pflege eines storespezifischen Flags

Im folgenden Beispiel wird nun ein Flag erstellt, welches nur im deutschen Store angezeigt wird. Laden sie wie im letzten Beispiel ein Bild hoch, wählen sie den Namen, das Label und setzen sie den Status auf **enabled**. Allerdings wählen sie nun unter Store View den Store aus, in welchem, das Flag angezeigt werden soll.

### Flags Information


Flag Name	<input type="text" value="new_flag_two"/>
Status	<input type="button" value="Enable"/>
Image	<div><input type="button" value="Upload"/> <input type="button" value="Select from Gallery"/></div> <div>Maximum file size: 128 MB.</div> <div></div> <div>flags/new_flag_two.p... 96 x 96 NaN undefined</div>
Store View	<div><b>Main Website</b> Main Website Store Default Store View Website 2 german store german View</div>
Image Class	<input type="text"/>
	The css class that defines the image as background.
Priority	<input type="text" value="10"/>
Template	<input type="button" value="Default Template"/>
Label	<input type="text" value="new flag two"/>



### Conditions

# Ausgabe des storespezifischen Flags

**Default Store View**

Default welcome msg! Sign In or Create an Account USD - US Dollar




 **LUMA**

Search entire store here...  

Category 1 Category 2 Category 3 Category 4 Category 5 Category 6 Category 7 Category 8 Category 9 Category 10

Home > Category 4 > Category 4.1 > Category 4.1.2

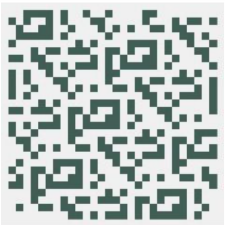



Category 4.1.2

Compare Products   Items 1-12 of 24635 Sort By Product Name 

You have no items to compare.

My Wish List

You have no items in your wish list.



Configurable Product 1  
As low as **\$1.00**


Configurable Product 10  
As low as **\$1.00**



Configurable Product 100  
As low as **\$1.00**

Configurable Product 101  
As low as **\$1.00**

**german View**

Default welcome msg! Sign In oder Create an Account USD - US-Dollar




 **LUMA**

Über 13.000 Produkte finde  

Category 1 Category 2 Category 3 Category 4 Category 5 Category 6 Category 7 Category 8 Category 9 Category 10

Home > Category 4 > Category 4.1 > Category 4.1.2



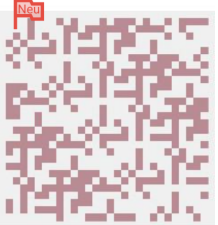

Category 4.1.2

Compare Products   Items 1-12 of 24640 Sort By Product Name 

You have no items to compare.

My Wish List

You have no items in your wish list.



Configurable Product 1  
As low as **1,00 \$**

Configurable Product 10  
As low as **1,00 \$**

Configurable Product 100  
As low as **1,00 \$**

Configurable Product 101  
As low as **1,00 \$**