



Dokumentation Product Flags (v1.0)

# Beschreibung

Das Modul Product Flags ermöglicht es sowohl auf der Produkt-Detail-Seite, als auch in der Kategorie Ansicht, Bilder oder Icons als "Flaggen" an die Produktbilder anzuhängen. Dies 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.  |
| 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 Yamlahi      | <a href="mailto:k.yamlahi@techdivision.com">k.yamlahi@techdivision.com</a>           | Maintenance, Documentation |

# Requirements / Installation

## Magento Version Compatibility

### Magento Version

Magento 2.4.x Opensource (CE) / Commerce (EE)

### Latest Version

`composer require "techdivision/product-flags ~1.0.0"`

## PHP Version

Compatible zu PHP Version `>=7.3`

# 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 ~1.0.0"  
bin/magento set:up
```

## Aktivieren des Moduls

**TIP**

Das Modul ist bei Default nach der Installation im Magento Backend aktiviert, das bedeutet, dass das Modul nun im Backend sichtbar ist und zur weiteren Konfiguration bereit steht.

# Deinstallation

## Modul Deinstallationsbefehl

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

- Gibt es Einträge in der Datenbank, die vor dem deinstallieren bereinigt werden müssen?
- Sind evtl. Media Files (Images, Videos ect.) vorhanden, die vorab bereinigt werden müssen?
- Gibt es Konfigurationspfade in der Config (DB), die entfernt werden müssen?
- Caches entleeren
- Indexer neu starten wenn notwendig

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

# Modul Konfiguration

• Navigieren Sie zu **BE** › **Stores** › **Settings** › **Configuration** › **TechDivision** › **[Product Flags]**

| Section | Option                              | Value | Beschreibung   |
|---------|-------------------------------------|-------|--|
| General | <b>Flags Amount to Show</b>         | 4     | Angabe der Flag Icon Anzahl je Produkt                                   |
|         | <b>Use in Category View</b>         | Yes   | <b>Aktivierung/Deaktivierung</b> der Flags auf der Katalogseite          |
|         | <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]**

Product Flags admin

[Add New Flag](#)

1 records found 20 per page 1 of 1

| ID | Name  | Status | Image | Sort Order | Action |
|----|-------|--------|-------|------------|--------|
| 1  | BLAND | Enable |       | 25         | Select |

Copyright © 2020 Magento Commerce Inc. All rights reserved. Magento ver. 2.4.0

- Hier können Sie nun bestehende Flags ändern oder neue hinzufügen

| Section                 | Option                 | Value            | Beschreibung   |
|-------------------------|------------------------|------------------|--|
| <b>Flag Information</b> | <b>Flag Name</b>       |                  | Eindeutiger Name des Flag Icons  |
|                         | <b>Status</b>          | Enable           | Status <b>Enable/Disable</b> für dieses Flag Icon  |
|                         | <b>Image</b>           | file upload      | Upload eines Flag Icons  |
|                         | <b>Image Class</b>     |                  | Angabe einer vordefinierten <b>CSS</b> Class zum Setzen eines Flag Icons mittels Stylesheet  |
|                         | <b>Priority</b>        | 10               | Numerische Angabe der Reihenfolge für Flag Positionen (1-100...)   |
| <b>Conditions</b>       | <b>Template</b>        | Default Template | Auswahl aus vordefinierten <b>HTML</b> Templates   |
|                         | <b>Flag Conditions</b> |                  | 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.

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

Priority

Template

---

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:

- 

- **[ Save ]**

# Manual

## Initiale Modul Konfiguration nach Installation

- 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 neuen Product-Flags

1. Es werden die Modul-Standard Einstellungen 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. Setzen Sie den Status auf **enabled**
  - c. Konfigurieren Sie die Regel auf "New is Yes".

[← Back](#)   [Save and Continue Edit](#)   [Save](#)

**Flags Information** ⊞


---

Flag Name +

Status  ▼

Image

Maximum file size: 128 MB.



new-flag.png  
100 x 100 6 KB

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

Priority +

Template  ▼

---

**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 is Yes ●

### HINWEIS

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

admin

Scope: All Store Views

← Back Add Attribute Save

Enable Product  Yes

Attribute Set: Bag

Product Name: Joust Duffle Bag

SKU: 24-MB01

Price: \$ 34.00

Tax Class: None

Quantity: 100

Stock Status: In Stock

Weight: lbs This item has weight

Visibility: Catalog, Search

Categories: Gear, Bags

New  Yes

Set Product as New From To

**HINWEIS**

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 Kategorienseite und der Produkt-Detail-Seite ausgegeben.



Search entire store here...

What's New Women Men Gear Training Sale

Home > Gear > Bags

## Bags

Shopping Options

14 Items

Sort By Position

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



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

[Add to Cart](#)

[ADD TO WISH LIST](#) [ADD TO COMPARE](#)