



Dokumentation Ajax Catalog (v1.1)

# Inhaltsverzeichnis

## Beschreibung

Das Modul Ajax Catalog bietet die die Funktionalität, die Kategorie Filter und Pagination via Ajax Call auszugeben.

## Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
Vorteil	Kein Reload beim benutzen der Filter und Pagination
Konfigurierbar	Konfigurationsmöglichkeit der Ausgabe Effekte

## Contributors

Simon Sippert	<a href="mailto:s.sippert@techdivision.com">s.sippert@techdivision.com</a>	Developer
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

# Requirements / Installation

## Magento Version Compatibility

### Magento Version

Magento 2.3.x Opensource (CE) / Commerce (EE)

### Latest Version

`composer require techdivision/ajax-catalog`

## PHP Version

Compatible zu PHP Version `>=7.1`

# Installation mit Composer

- Um im TechDivision Context ein Modul mittels Composer zu installieren, stehen 2 Varianten zur Verfügung ( HTTPS / SSH )
- Mit SSH sind dazu die entsprechenden Credentials (Password, Username) einzuholen

## Variante 1 (HTTPS):

```
composer config repositories.techdivision.ajax-catalog vcs
https://gitlab.met.tdintern.de/techdivision/ajax-catalog.git
```

## Variante 2 (SSH):

```
composer config repositories.techdivision.ajax-catalog vcs
ssh://git@gitlab.met.tdintern.de:10022/techdivision/ajax-catalog.git
```

# Modul Installationsbefehle

```
# add to repositories
composer config repositories.techdivision.ajax-catalog vcs
https://gitlab.met.tdintern.de/techdivision/ajax-catalog.git

# add to composer require
composer require techdivision/ajax-catalog

# or accordingly using require with a specific modul tag
composer require techdivision/ajax-catalog ^x.x.x

# run magento setup to activate the module
bin/magento set:up
```

# Composereintrag in Section repositories ( HTTPS/SSH Variationen )

```
"repositories": {
  "0": {
    "type": "composer",
    "url": "https://repo.magento.com/"
  },
  "repo.met.tdintern.de": {
    "type": "composer",
    "url": "https://repo.met.tdintern.de/"
  },
  "techdivision.ajax-catalog": {
    "type": "vcs",
    "url": "ssh://git@gitlab.met.tdintern.de:10022/techdivision/ajax-catalog.git"
  }
}
```

```
},
```

## Aktivieren von [ Ajax Catalog ]

**TIP**

Das **Ajax Catalog** 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_ajax-catalog
```

# Modul Konfiguration

Wenn Fremdmodule sehr spät in den Layout-Rendering-Prozess eingreifen (z.B. **elastic search**), sollten Sie die Option **Prozess-Layout** aktivieren.

Das Layout wird vor dem Laden der Inhalte vollständig bearbeitet.

## ACHTUNG

Wenn Sie das Standardsuchsystem Magento verwenden, können Sie es auf **Nein** belassen, da dies das Laden der Seite möglicherweise beschleunigen kann. Wenn Knockout im Filterblock verwendet wird, müssen diese Elemente mit ihren neuen Daten geladen werden.

Leider speichert Magento Instanzen von Filtern, so dass Sie sie zuerst löschen müssen (**layout-mixin.js**), um sie anschließend erneut zu rendern (**ko-init.js**).

- Navigieren Sie zu **BE › Stores › Settings › Configuration › TechDivision › [Ajax Catalog]**

Section	Option	Value	Beschreibung
<b>General</b>	<b>Enable</b>	No	<b>Enable/Disable</b> das Ajax Catalog Modul zur Nutzung im Frontend
<b>Category / Search Results</b>	<b>Enable</b>	No	Sortiere Kategorie Filter und Suche mittels AJAX
	<b>Process layout</b>	No	Aktivieren der <b>Process layout</b> Option  <b>TIP</b> Die Aktivierung kann das Laden der Ergebnisse beschleunigen, aber auch die Funktionalität beeinträchtigen, wenn Sie Module von Drittanbietern für Suchfunktionen verwenden.
	<b>Default error message</b>	Sorry, something went wrong. Please try again later.	Diese Standard Meldung wird ausgegeben, falls ein Fehler bei der Ausgabe eines Ergebnisses entsteht
	<b>Scrolling</b>	No	Aktivieren der <b>Scrolling</b> Option. Scrollen zum Anfang der Ergebnisliste.
	<b>Scroll instantly</b>	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn <b>No</b>, wird der Scroll Effekt sofort bei dem auslösen des Filters ausgeführt</li> <li>• Wenn <b>Yes</b>, wird der Scroll Effekt des Filters erst nach Beendung eines Filter Request ausgeführt</li> </ul>
	<b>Scroll To</b>	First Toolbar	Auswahl eines Page Containers, an dem der Scroll Effekt stoppen soll
	<b>Scroll Speed (ms)</b>	500	Angabe des Scoll Speeds in Millisekunden
	<b>Effect</b>	Yes	Aktiviere <b>in/out Fade Effekt</b> während des Ladens der Produkte
	<b>Effect CSS</b>	Yes	Deaktiviere das Default CSS, falls ein custom CSS benötigt wird
	<b>Effect item selector</b>	.main .products .item	Angabe der CSS Selektoren (CSS Classes) für Produkte



Section	Option	Value	Beschreibung
	<b>Effect elements selector</b>	<b>:not(:has()):not([class^="swatch-opt-"]), .product-image-wrapper, .rating-summary, .reviews-actions, .product.actions</b>	Angabe der CSS Selektoren (CSS Classes) für Elemente eines Effekts (Die angegebenen Elemente müssen innerhalb des zu fadenden Containers sein)

## Configuration

Store View: Default Config ?
Save Config

- GENERAL
- CATALOG
- SECURITY
- CUSTOMERS
- SALES
- YOTPO
- ENGAGEMENT CLOUD
- TECHDIVISION
- AJAX Catalog
- SERVICES
- ADVANCED

### General

**Enable** [website]   Use system value  
Enable or disable the whole module.

### Category / Search Results

**Enable** [website]   Use system value  
Sort and filter category and search pages via AJAX.

**Process layout** [website]   Use system value  
Disabling this can speed up result loading but can also break functionality when using third party modules for search functionality.

**Default error message** [store view]   Use system value  
Displayed when result could not be loaded.

**Scrolling** [website]   Use system value  
Scroll to top when filters are processed.

**Scroll instantly** [website]   Use system value  
Define if the page should be scrolled in the moment the filter gets processed or only when the request is finished.

**Scroll To** [website]   Use system value

**Scroll Speed (ms)** [website]   Use system value

**Effect** [website]   Use system value  
Fade products in and out when they get loaded.

**Effect CSS** [website]   Use system value  
Disable if you want to set your own in your stylesheet.

**Effect item selector** [website]   Use system value  
CSS selector for product items.

**Effect elements selector** [website]   Use system value  
CSS selector for elements to be faded. Must be children of the effect items.

Copyright © 2019 Magento Commerce Inc. All rights reserved.
Magento ver. 2.3.3  
[Privacy Policy](#) | [Report an Issue](#)

# Manual

## Initiale Modul Konfiguration nach Installation

- Die Initiale Installation ist erfolgt
- Das Modul ist im Backend aktiv und enabled
- Auswählen der erforderlichen allgemeinen Optionen

### Erstinstallation

Das Modul ist nach der Installation soweit betriebsbereit, insofern gibt es hier keinen Leitfaden.

### HINWEIS

Die Effekte, die bereitgestellt werden, müssen entsprechend projektabhängig gesetzt werden.

Die Kategoriefilter, die Darstellung und das Laden der Inhalte wird nun mit Ajax ohne Seiten Reload realisiert.