



Dokumentation Ajax Catalog (v2.0)

Beschreibung

Das Modul Ajax Catalog bietet die Funktionalität, die Kategorie-seite bei Filterung oder Sortierung von Produkten nicht mehr erneut zu laden

- **Vorteil:** Kein Reload bei Benutzung der Filter und Pagination
- Konfigurationsmöglichkeit der Ausgabe Effekte

Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
Kein erneutes Laden der Kategorie-seiten	Es wird kein kompletter Reload der Kategorie-seite beim Benutzen von Filter- und Sortierfunktionen mehr durchgeführt. Es werden nur die Produkte nachgeladen. Somit wird die Ladezeit verringert.
Konfigurierbare Lade-Effekte	Konfigurationsmöglichkeit für Lade-Effekte der Produkte wird optional angeboten, um die UX des Shops zu steigern*

Contributors

Simon Sippert	s.sippert@techdivision.com	Developer
Martin Eisenführer	m.eisenfuehrer@techdivision.com	Maintenance
Ludwig Mair	l.mair@techdivision.com	Documentation
Kenza Yamlahi	k.yamlahi@techdivision.com	Maintenance, Documentation
Patrick Mehringer	p.mehringer@techdivision.com	Maintenance, Documentation

Requirements / Installation

Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento 2.4.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	<code>composer require techdivision/ajax-catalog ~2.0.0</code>
Magento 2.3.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	<code>composer require techdivision/ajax-catalog ~1.1.0</code>

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.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/ajax-catalog ~2.0.0"  
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. Die Modulfunktionalität ist initial aktiviert!

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

Section	Option	Value	Beschreibung
	Effect elements selector	:not(:has()):not([class^="swatch-opt-"]) , .product-image-wrapper, .rating-summary, .reviews-actions, .product.actions	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

Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

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

HINWEIS

Erstinstallation

- Das Modul ist nach der Installation betriebsbereit, insofern gibt es hier keinen Leitfaden
- Die Effekte, die bereitgestellt werden, können entsprechend projektabhängig gesetzt werden
- Die Kategoriefilter, die Darstellung und das Laden der Inhalte findet nun mit Ajax (asynchrones Laden) ohne einen kompletten Seiten-Reload statt.

Glossar

Begriff	Beschreibung
Ajax (Asynchronous JavaScript and XML)	bezeichnet ein Konzept der asynchronen Datenübertragung zwischen einem Browser und dem Server. Dieses ermöglicht es, HTTP-Anfragen durchzuführen, während eine HTML-Seite angezeigt wird, und die Seite zu verändern, ohne sie komplett neu zu laden.
Admin-Backend	<ul style="list-style-type: none">• Magento ermöglicht Shopbetreibern den Magento-Shop über eine separate Benutzeroberfläche zu verwalten.• Konfigurationseinstellungen bestehen für Produkte sowie Kunden und/oder andere Entitäten.