



Dokumentation Modul Navigation (5.0)

# Inhaltsverzeichnis

Beschreibung .....	2
Funktionsmerkmale .....	3
Contributors .....	4
Requirements / Installation .....	5
Installation / Deinstallation .....	6
Aktivieren des Moduls .....	6
Deinstallation .....	6
Modul Konfiguration .....	7
Modulspezifische Kategorie Konfiguration .....	8
Manual .....	9
Referenzen .....	11
FAQ's .....	12

# Beschreibung

Das **TechDivision** Navigation Modul stellt eine verbesserte Form der **Magento** Standard Navigation bereit.

- Das Modul erweitert die Navigation und stellt zusätzlich Teaser und Highlight Teaser im Mega Dropdown Menu zur Verfügung.

# Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
<b>CMS Blöcke auf Hauptkategorie Ebene</b>	Es ist auf <i>Hauptkategorie Ebene</i> möglich, CMS Blöcke zuzufügen.
<b>Darstellung als Mega Menu</b>	Das Modul stellt das Kategorie Menu als Mega Menu dar mit der Option, bei den Eingangskategorien jeweils rechts vom Menu auch CMS Content Blocks zu integrieren oder Highlight-Kategorien darzustellen.

**TIP** | Das Einfügen eines CMS Blocks via Navigation erfolgt immer auf **Hauptkategorie Ebene**.

## Contributors

Vadim Justus	<a href="mailto:v.justus@techdivision.com">v.justus@techdivision.com</a>	Developer
Martin Eisenführer	<a href="mailto:m.eisenfuehrer@techdivision.com">m.eisenfuehrer@techdivision.com</a>	Maintenance
Patrick Mehringer	<a href="mailto:p.mehringer@techdivision.com">p.mehringer@techdivision.com</a>	Maintenance
Ludwig Mair	<a href="mailto:l.mair@techdivision.com">l.mair@techdivision.com</a>	Documentation
Isabella Patynko	<a href="mailto:i.patynko@techdivision.com">i.patynko@techdivision.com</a>	Documentation

# Requirements / Installation

## Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento 2.4.0 Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/navigation ~5.0.0
Magento 2.3.0 Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/navigation ~4.0.0
Magento 2.3.0 Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/navigation ~3.2.0
Magento 2.2.6 Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/navigation ~3.2.0

## PHP Version

Compatible zu PHP Version **>=7.1**

# 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/navigation ~5.0.0"  
bin/magento set:up
```

## Aktivieren des Moduls

### TIP

Das Modul ist standardmäßig nach der Installation im Magento Backend verfügbar siehe **TechDivision › Shop & Catalog › [Navigation]** Die Modulfunktionalität ist initial aktiviert!

## Deinstallation

### Fehlermeldung im Backend bei Kategorien

Falls eine Fehlermeldung beim Aufruf der Kategorieansicht erscheint, sollte geprüft werden, ob diverse *Class Model* im **EAV** in der Datenbank gespeichert sind, die nicht gefunden werden.

### TIP

Bekannt ist exemplarisch folgender Eintrag in der Tabelle *eav\_attribute* im Feld *source\_model* = **TechDivision\[Modulname]Model\Attribute\Source\NavigationDisplayMode** unter dem *attribute\_code* = **navigation\_display\_mode**.

Diese Einträge müssen entfernt werden, um wieder ein funktionierendes Backend zu bekommen.

### Hinweis

In der Regel taucht diese Effekt bei der Deinstallation eines Moduls auf, da dann nach dem Wert des **Display Modes** gefragt wird.

## Modul Deinstallationsbefehl

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

- Gibt es Einträge in der Datenbank, die vor der Deinstallation bereinigt werden müssen?
- Gibt es Konfigurationspfade in der Config (DB), die entfernt werden müssen?
- Caches entleeren

```
bin/magento module:uninstall techdivision_navigation
```

# Modul Konfiguration

• Navigieren Sie zu **TechDivision > Shop & Catalog > [Navigation]**

Section	Option	Value	Beschreibung
Navigation	<b>Enable</b>	Yes	<b>Aktiviert/Deaktiviert</b> das Navigation Modul zur Nutzung im Frontend.
Navigation	<b>Enable advanced navigation</b>	No	*(Optional) Stellt zusätzlich eine vollständig separat gestylte und animierte Navigation bereit, welche anhand einer eigener Style Datei leicht zu bearbeiten ist.

• **[ Save Config ]**

## Allgemeine Optionen

The screenshot shows the 'Configuration' page in a Magento admin interface. The left sidebar contains a menu with categories like GENERAL, CATALOG, SECURITY, ELASTICSUITE, CUSTOMERS, SALES, YOTPO, DOTDIGITAL, and TECHDIVISION. Under TECHDIVISION, 'Navigation' is selected. The main content area shows two configuration options:

- Enable Navigation**: A dropdown menu is set to 'Yes', with a checked 'Use system value' checkbox. The description reads: 'Enable to extend navigation in frontend.'
- Enable advanced navigation**: A dropdown menu is set to 'No', with a checked 'Use system value' checkbox. The description reads: 'If this is enabled, fully styled and animated navigation will be loaded.'

At the top right of the configuration area, there is a search icon, a notification bell, and a user profile icon labeled 'admin'. A 'Save Config' button is located at the top right of the configuration area. The footer contains copyright information for Magento Commerce Inc. and links for Privacy Policy, Account Activity, and Report an Issue.

# Modulspezifische Kategorie Konfiguration

- Navigieren Sie zu **Catalog > Catalog > [Categories]**
- **[ Save ]**

Section	Option	Value	Beschreibung
Navigation Display Settings	<b>Display Mode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Default</li> <li>• Flyout: CMS Block only</li> <li>• Flyout: Child Categories and CMS Block</li> <li>• Flyout: Child Categories and Highlighted Category Teaser</li> </ul>	<p><b>Darstellungsmode, was eingefügt werden soll:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Default]</b> (Mega Menu ohne zusätzlichen Content)</li> <li>• <b>[Flyout: CMS Block only]</b> (Nur der ausgewählte Block wird im Mega Menu in der entsprechenden Hauptkategorie angezeigt)</li> <li>• <b>[Flyout: Child Categories and CMS Block]</b> (Zeige Kategorien und Content)</li> </ul>
	<b>Child Categories Limit</b>		<p>Limitierung der Anzahl der anzuzeigenden Unterkategorien unter Angabe eines numerischen Wertes (1, 2, 3 ...)</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>WARNUNG</b> Diese Option ist derzeit nicht vollkommen funktionsfähig</p> </div>
	<b>CMS Block</b>	Liste aller verfügbaren CMS Blocks	Auswahl aller angelegten und aktiven CMS Blocks

DASHBOARD

SALES

CATALOG

CUSTOMERS

MARKETING

CONTENT

REPORTS

STORES

SYSTEM

FIND PARTNERS & EXTENSIONS

Add Root Category
Add Subcategory

Collapse All | Expand All

- Default Category (2046)
- What's New (0)
- Women (0)
- Men (0)
- Gear (46)
  - Bags (14)
  - Fitness Equipment (23)
  - Watches (9)
- Training (6)
- Collections (13)
- Promotions (0)
- Sale (0)

Enable Category [store view]
 Yes

Include in Menu [store view]
 Yes

Category Name \* [store view]

**Content** ↻

---

**Display Settings** ↻

---

**Navigation Display Settings** ↻

---

Display Mode [store view]

Child Categories Limit [store view]

CMS Block [store view]

---

**Search Engine Optimization** ↻

---

**Products in Category** ↻

---

**Design** ↻

---

**Schedule Design Update** ↻

# Manual

## Initiale Modul Konfiguration nach Installation

- Die Initiale Installation ist erfolgt
- Das Modul ist im Backend aktiv und enabled
- Auswählen der erforderlichen allgemeinen Optionen
- Case Display Mode - Default
- Case Display Mode - Flyout: CMS Block only
- Case Display Mode - Flyout: Child Categories and CMS Block
- Case Display Mode - Flyout: Child Categories and Highlighted Category Teaser

## Case Display Mode - Default

- Bei **Display Mode: Default** ist noch kein CMS Block ins Mega Menu eingefügt. Das Menu wird als Mega Menu ohne zusätzlichen Content angezeigt

## Case Display Mode - Flyout: CMS Block only

- Navigieren Sie zu **Catalog > Catalog > Categories > [ Navigation Display Settings & Display Mode ]**
- Setzen der Option **Display Mode & [ Flyout: CMS Block only ]**
- Auswahl eines geeigneten CMS Blocks unter **Navigation Display Settings > CMS Block > [ My Blockname ]**
- **[ save ]**
- Cache leeren

### Backend

Training (ID: 9) Delete Save

Add Subcategory

Enable Category  Yes

Include In Menu  Yes

Category Name

Content

Display Settings

Navigation Display Settings

Display Mode

Child Categories Limit

CMS Block

### Frontend

Default welcome msg! [Sign In](#) or [Create an Account](#)

LUMA

What's New Women Men Gear Training Sale

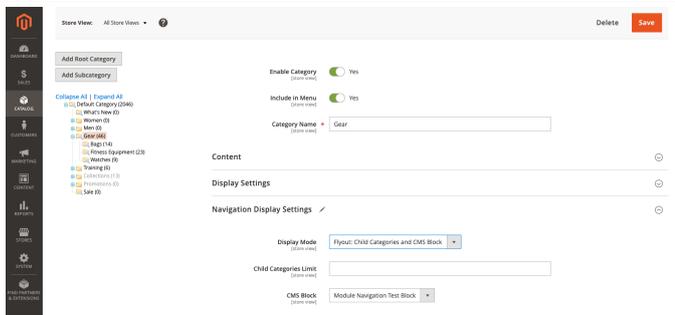
Compare Products

## Case Display Mode - Flyout: Child Categories and CMS Block

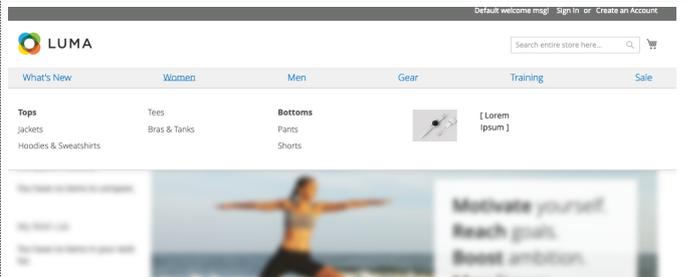
- Navigieren Sie zu **Catalog > Catalog > Categories > [ Navigation Display Settings & Display Mode ]**
- Setzen der Option **Display Mode & [ Flyout: Child Categories and CMS Block ]**
- Auswahl eines geeigneten CMS Blocks unter **Navigation Display Settings > CMS Block > [ My Blockname ]**

- [ save ]
- Cache leeren

### Backend



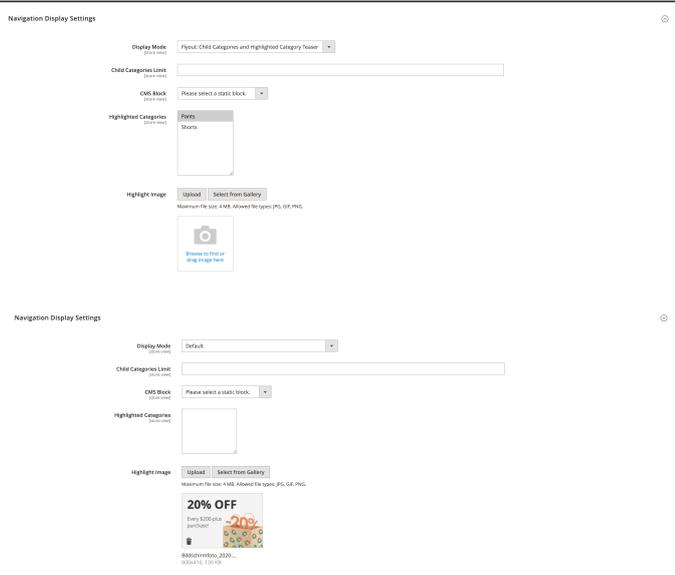
### Frontend



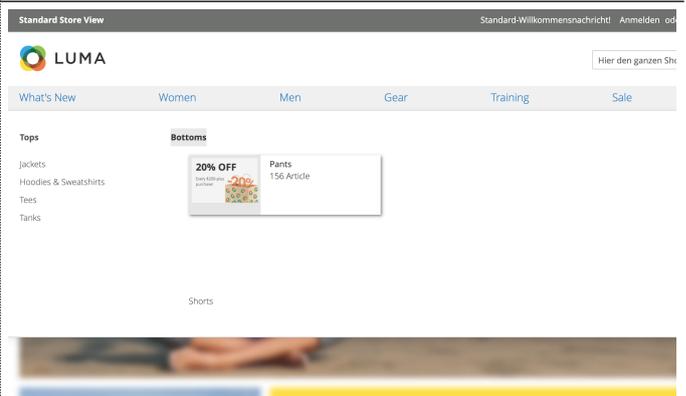
## Case Display Mode - Flyout: Child Categories and Highlighted Category Teaser

- Navigieren Sie zu **Catalog > Catalog > Categories > [ Navigation Display Settings & Display Mode ]**
- Setzen der Option **Display Mode & [ Flyout: Child Categories and Highlighted Category Teaser ]** bei der übergeordneten Haupt-Kategorie
- In der übergeordneten Kategorie bei [ Highlighted Categories ] Auswahl der Kategorien, welche als Highlight angezeigt werden sollen
- In jeder der Subkategorien, welche unter Highlighted Categories selektiert wurden, wird ein [ Highlight Image ] ausgewählt bzw. hochgeladen
- [ save ]
- Cache leeren

### Backend



### Frontend



# Referenzen

## Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

- [Allgemeines Handling von Kategorien in Magento](#)
- [Allgemeines Handling von Blocks in Magento](#)

## FAQ's

### Alles rund um Fragen zum Modul und bestehenden Problemen

Frage	Antwort
<b>Fehlermeldung im Backend bei Kategorien</b>	<p>Falls eine Fehlermeldung beim Aufruf der Kategorieansicht erscheint, sollte geprüft werden, ob diverse <i>Class Model</i> im <b>EAV</b> in der DB gespeichert sind, die nicht gefunden werden.</p> <p>Bekannt ist folgender Eintrag in der Tabelle <code>eav_attribute</code> im Feld <code>source_model = TechDivision\Navigation\Model\Attribute\Source\NavigationDisplayMode</code> unter dem <code>attribute_code = navigation_display_mode</code>.</p> <p>Dieser muss entfernt werden um wieder ein funktionierendes Backend zu bekommen.</p> <p>In der Regel taucht diese Effekt bei der Deinstallation des Moduls auf, da nun nach dem Wert des <i>Display Modes</i> gefragt wird.</p>