



Dokumentation Navigation (v5.1)

# 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.
<b>Konfiguration auch auf Kategorie Ebene</b>	Das Modul ermöglicht auch diverse Konfigurationsoptionen auf Kategorie Ebene.

**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
Patrick Mehringer	<a href="mailto:p.mehringer@techdivision.com">p.mehringer@techdivision.com</a>	Maintenance
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	Latest Version
Magento 2.4.0 Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/navigation ~5.1.0
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 (aktuelle Version)  $\geq 7.3$

## Installation mit Composer

- Um im **TechDivision** Context ein Modul mittels Composer zu installieren, bitte per folgenden Befehl das Repo entsprechend 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

```
# add to composer require  
composer require techdivision/navigation ~5.1.0  
  
# run magento setup to activate the module  
bin/magento set:up
```

## Aktivieren des Moduls

**TIP**

Das Modul **Navigation** 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

## 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 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_navigation
```

# Modul Konfiguration

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

Section	Option	Value	Beschreibung
Enable Navigation	<b>Enable</b>	Yes	<b>Aktiviert/Deaktiviert</b> das Navigation Modul zur Nutzung im Frontend.
	<b>Enable advanced navigation</b>	No	Stellt zusätzlich eine vollständig separat gestylte und animierte Navigation bereit, welche anhand einer eigener Style Datei leicht zu bearbeiten ist.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• No =&gt; <b>Dropdown Menu</b></li> <li>• Yes =&gt; <b>Mega Menu</b></li> </ul>
Developer Options	<b>Set active marker in navigation</b>	Yes	Die Option ist nur funktionsfähig, wenn kein Varnish Cache aktiviert ist

## Allgemeine Optionen

The screenshot shows the 'Configuration' page for the 'Navigation' module. On the left is a vertical sidebar with icons for various system areas: DASHBOARD, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, REPORTS, TECHDIVISION, STORES, SYSTEM, and FIND PARTNERS. The main content area is titled 'Configuration' and includes a search icon, a notification bell with '1', and a user profile 'admin'. Below this is a 'Scope' dropdown set to 'Default Config' and a 'Save Config' button. The configuration is organized into sections: 'GENERAL', 'CATALOG', 'SECURITY', 'CUSTOMERS', 'SALES', 'YOTPO', 'DOTDIGITAL', and 'TECHDIVISION'. The 'Navigation' section is expanded, showing two sub-sections: 'Enable Navigation' and 'Developer Options'. Under 'Enable Navigation', there are two options: 'Enable [store view]' set to 'Yes' with a 'Use system value' checkbox checked, and 'Enable advanced navigation [store view]' set to 'No' with its checkbox also checked. A note below the second option states: 'If this is enabled, fully styled and animated navigation will be loaded.' Under 'Developer Options', there is one option: 'Set active marker in navigation [store view]' set to 'Yes', with a note: 'This only works if navigation not cached in Varnish.'

# Kategorie Konfiguration

• Navigieren Sie zu [Catalog](#) › [Catalog](#) › [\[Categories\]](#)

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>	<b>Darstellungsmode, was eingefügt werden soll:</b> <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>		Limitierung der Anzahl der anzuzeigenden Unterkategorien unter Angabe eines numerischen Wertes (1, 2, 3 ...) <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; 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
	<b>Highlighted Categories</b>	Categories Liste	Auswahl aller verfügbaren Categories
	<b>Highlight Image</b>	Categories Liste	Image Upload je Kategorie

- DASHBOARD
- SALES
- CATALOG
- CUSTOMERS
- MARKETING
- CONTENT
- REPORTS
- TECHDIVISION
- STORES
- SYSTEM
- FIND PARTNERS & EXTENSIONS

Add Root Category

Add Subcategory

Collapse All | Expand All

- Default Category (ID: 2) (0)
- Category 1 (ID: 3) (2573)
- Category 2 (ID: 34) (2551)
- Category 3 (ID: 65) (2542)
- Category 4 (ID: 96) (2542)
- Category 5 (ID: 127) (2542)
- Category 6 (ID: 158) (2542)
- Category 7 (ID: 189) (2542)
- Category 8 (ID: 220) (2542)
- Category 9 (ID: 251) (2542)
- Category 10 (ID: 282) (1722)

Enable Category  Yes  
[store view]

Include in Menu  Yes  
[store view]

Category Name \*   
[store view]

Content ⌵

Display Settings ⌵

Navigation Display Settings ⌵

Display Mode  ▼  
[store view]

Child Categories Limit

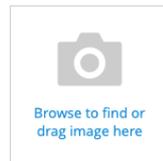
CMS Block  ▼  
[store view]

Highlighted Categories   
[store view]

- Category 6
- Category 7
- Category 8
- Category 9
- Category 10

Highlight Image

Maximum file size: 4 MB. Allowed file types: JPG, GIF, PNG.



# 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

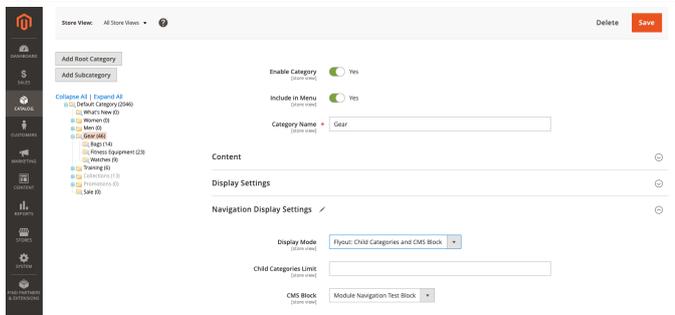
Compare Products

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

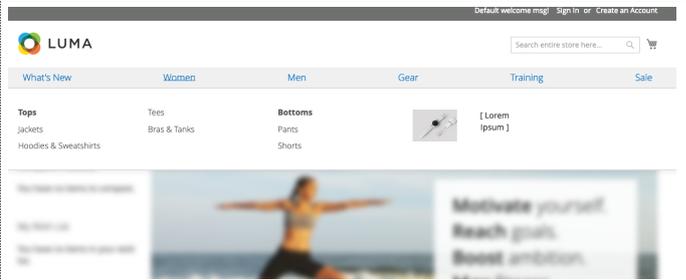
- Navigieren Sie zu **Catalog > Catalog > Categories > [Navigation Display Settings & Display Mode]**
- Setzen der Option **Display Mode & [Flyout: Child Categories and CMS Block]**
- Auswahl eines geeigneten CMS Blocks unter **Navigation Display Settings > CMS Block > [My Blockname]**

- [ save ]
- Cache leeren

### Backend



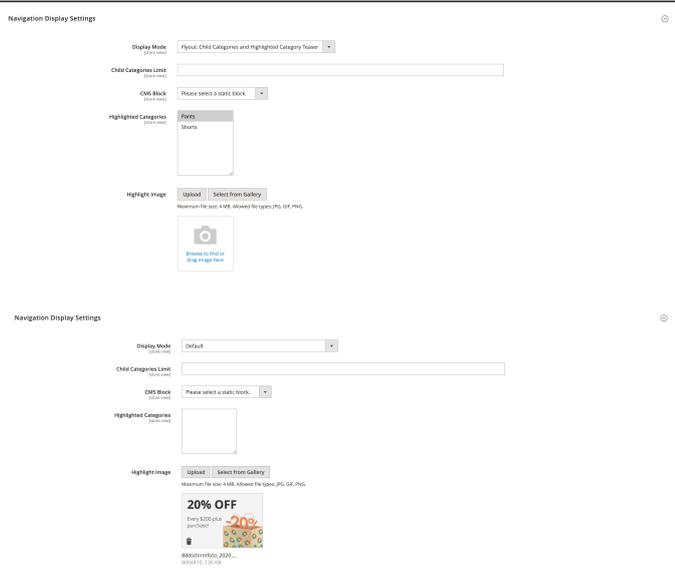
### Frontend



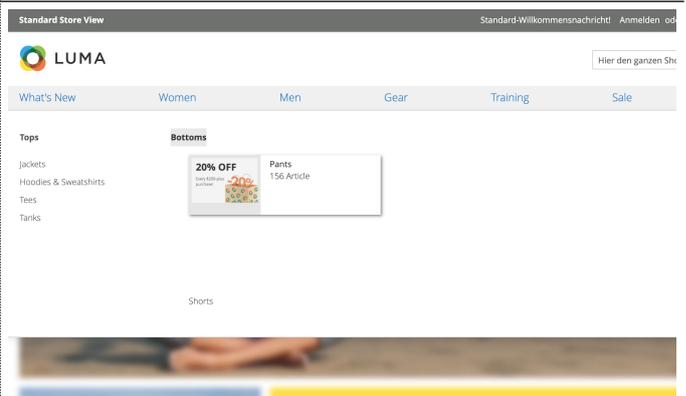
## Case Display Mode - Flyout: Child Categories and Highlighted Category Teaser

- 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

### Fehlermeldung im Backend bei Kategorien

#### Frage

- Fehlermeldung im Backend bei Kategorien

#### Antwort

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

Bekannt ist folgender Eintrag in der Tabelle `eav_attribute` im Feld `source_model = TechDivision\Navigation\Model\Attribute\Source\NavigationDisplayMode` unter dem `attribute_code = navigation_display_mode`.

Dieser muss entfernt werden um wieder ein funktionierendes Backend zu bekommen.

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