



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
CMS Blöcke auf Hauptkategorie Ebene	Es ist auf <i>Hauptkategorie Ebene</i> möglich, CMS Blöcke zuzufügen.
Darstellung als Mega Menu	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.
Konfiguration auch auf Kategorie Ebene	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	v.justus@techdivision.com	Developer
Patrick Mehringer	p.mehringer@techdivision.com	Maintenance
Martin Eisenführer	m.eisenfuehrer@techdivision.com	Maintenance
Ludwig Mair	l.mair@techdivision.com	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) **>=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	Enable	Yes	Aktiviert/Deaktiviert das Navigation Modul zur Nutzung im Frontend.
	Enable advanced navigation	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"> • No => Dropdown Menu • Yes => Mega Menu
Developer Options	Set active marker in navigation	Yes	Die Option ist nur funktionsfähig, wenn kein Varnish Cache aktiviert ist

Allgemeine Optionen

DASHBOARD

SALES

CATALOG

CUSTOMERS

MARKETING

CONTENT

REPORTS

TECHDIVISION

STORES

SYSTEM

FIND PARTNERS

Configuration

Scope: Default Config ?

Save Config

GENERAL

CATALOG

SECURITY

CUSTOMERS

SALES

YOTPO

DOTDIGITAL

TECHDIVISION

Navigation

Enable Navigation

Enable (store view)

Yes

Use system value

Enable to extend navigation in frontend.

Enable advanced navigation (store view)

No

Use system value

If this is enabled, fully styled and animated navigation will be loaded.

Developer Options

Set active marker in navigation (store view)

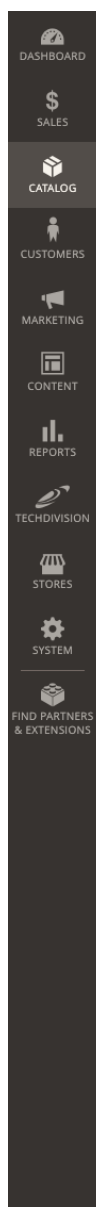
Yes

This only works if navigation not cached in Varnish.

Kategorie Konfiguration

• Navigieren Sie zu **Catalog** › **Catalog** › **[Categories]**

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

[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
[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]**Highlighted Categories**
[store view]

Highlight Image

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

[Browse to find or
drag image here](#)

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

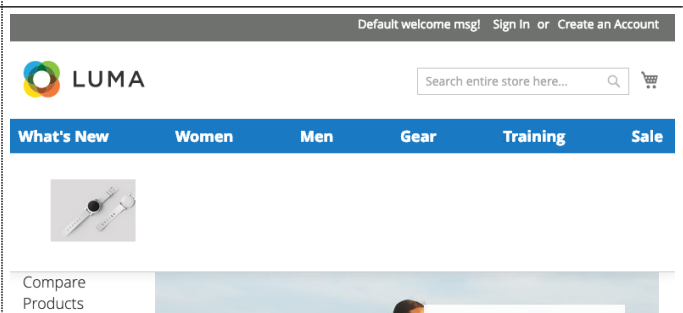
Case Display Mode - Flyout: CMS Block only

- 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

The screenshot shows the 'Training (ID: 9)' configuration page in the Luma CMS Backend. The left sidebar contains navigation links for Dashboard, Sales, Catalog, Customers, Marketing, Content, Reports, Stores, and System. The main content area is divided into sections: 'Add Subcategory', 'Enable Category' (Yes), 'Include In Menu' (Yes), 'Category Name' (Training), 'Content', 'Display Settings', and 'Navigation Display Settings'. Under 'Navigation Display Settings', the 'Display Mode' is set to 'Flyout: CMS Block only', 'Child Categories Limit' is empty, and 'CMS Block' is set to 'Navigation Test Block'.

Frontend

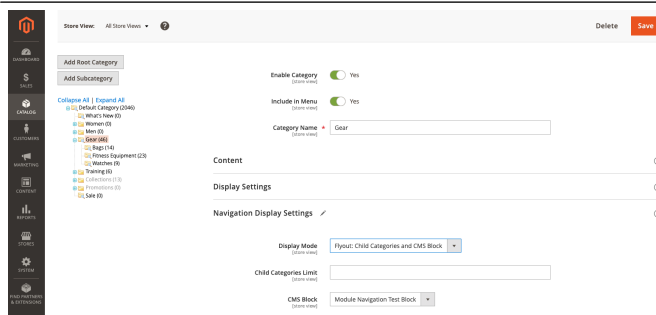


Case Display Mode - Flyout: Child Categories and CMS Block

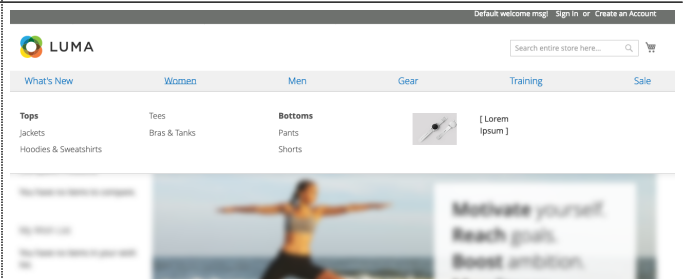
- Navigieren Sie zu **Catalog > Catalog > Categories > [Navigation Display Settings > Display Mode]**
- Setzen der Option **Display Mode > [Flyout: Child Categories and CMS Block]**
- Auswahl eines geeigneten CMS Blocks unter **Navigation Display Settings > CMS Block > [My Blockname]**

- [save]
- Cache leeren

Backend



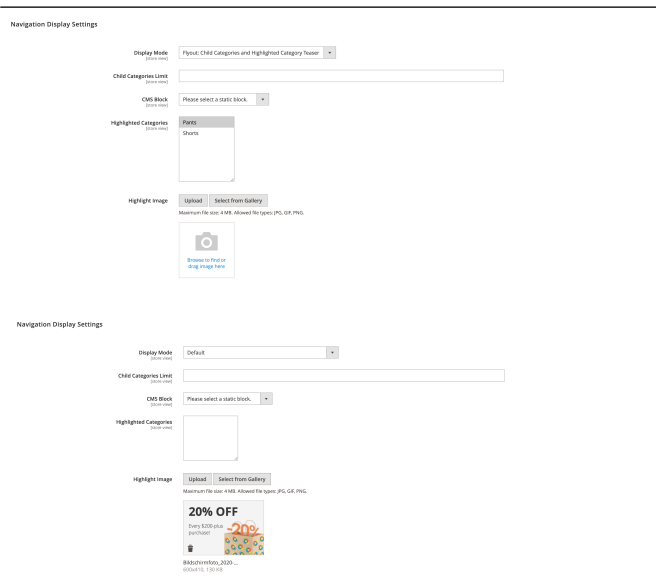
Frontend



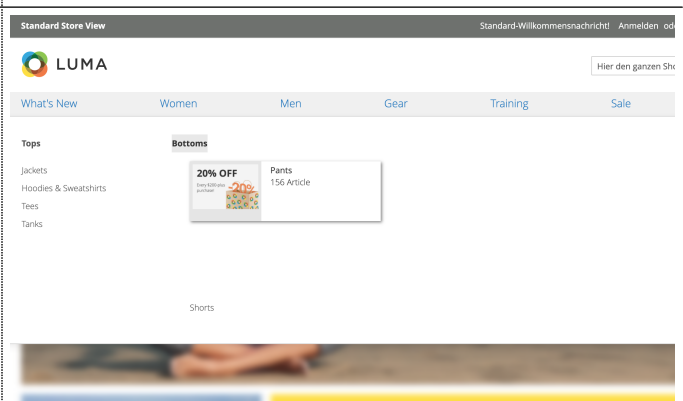
Case Display Mode - Flyout: Child Categories and Highlighted Category Teaser

- 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.