

Dokumentation - Enhanced Menu (v2.x)

Beschreibung

Das Modul **Enhanced Menu** bietet eine von Grund auf überarbeitete und verbesserte Menü Navigation für das **Magento 2** Frontend zur Darstellung des Kategoriebaums mit einer Vielzahl zusätzlicher Konfigurationen auf Store Ebene, sowie eine verbesserte Performance durch die komplett überarbeitete Javascript Funktionalität ohne Benutzung des JS Frameworks jQuery UI und dessen Komponenten.

Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
XXXX	XXXXX

Contributors

Magento Version Kompatibilität

Magento Version	Modul Version
Magento >= 2.4.4 Opensource (CE) / Commerce (EE)	<code>composer require techdivision/enhanced-menu ^2.3.0</code>

PHP Version

Compatible zu PHP Version `{mod-compatiblity-php}`

Um im `{label-td-short}` Context ein Modul mit Composer zu installieren, muss folgender CLI Befehl ausgeführt werden, um das Repository entsprechend einbinden:

```
Unresolved directive in modules/ROOT/pages/installation/index.adoc -  
include::example$/installation/bash-install-with-composer.bash[ ]
```

Modul Installationsbefehle

Nach Einbindung des Composer Repositories müssen folgende CLI Befehle zur Installation ausgeführt werden:

```
Unresolved directive in modules/ROOT/pages/installation/index.adoc -  
include::example$/installation/bash-install.bash[ ]
```

```
Unresolved directive in modules/ROOT/pages/installation/index.adoc -  
include::example$/installation/bash-install-activate.bash[ ]
```

Aktivieren des Moduls

Das Modul **{mod-label-modul-long}** ist als Standard nach der Installation im **Magento Backend** verfügbar.

- Die Modulfunktionalität ist initial aktiviert
- **menu:{mod-menu-be-path-to-modul}**

Deinstallation

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

- Gibt es Einträge in der Datenbank, die vor der Deinstallation bereinigt werden müssen?
- Sind evtl. Medien-Dateien (Bilder, Videos ect.) vorhanden, die vorab gelöscht werden müssen?
- Gibt es Konfigurationspfade in der Konfiguration (DB), die entfernt werden müssen?
- Müssen Zwischenspeicher (Caches) geleert werden?
- Müssen Indizes (Magento_Indexer) erneuert werden?

```
Unresolved directive in modules/ROOT/pages/installation/index.adoc -
include::example$installation/bash-uninstall.bash[ ]
```

Allgemeine Modul Konfiguration

- Navigieren Sie zu **menu:{mod-menu-be-path-to-modul}**

Sektion	Option	Wert	Standard	Scope	Beschreibung
General	<i>Enable</i>	Yes/No	Yes	StoreView	aktiviert/deaktiviert die {mod-label-modul-long} Modul Funktionalität.
	<i>Sticky Header Mode</i>	<ul style="list-style-type: none"> • No • Only Mobile • Only Desktop • Both Desktop and Mobile 	No		Aktiviert/deaktiviert , dass der Header automatisch mitscrollt (je nach Value für einzelne Viewports oder alle).
	<i>Show Menu Icons</i>	<ul style="list-style-type: none"> • No • Only Mobile • Only Desktop • Both Desktop and Mobile 	No		Icons können pro Kategorie gepflegt werden und werden, wenn aktiv (pro Viewport einstellbar), neben dem Kategorienamen angezeigt.

Sektion	Option	Wert	Standard	Scope	Beschreibung
Desktop	<i>Desktop Submenu View</i>	Megamenu/Dropdown	Megamenu		Die Option entscheidet, wie das erscheinende Untermenü auf dem Desktop Viewport dargestellt wird.
	<i>Desktop Submenu Width</i>	Fullscreen/Content-Width	Fullscreen		* Ist nur verfügbar wenn Desktop Submenu View auf Megamenu gesetzt ist * Steuert die CSS Darstellung ob das Megamenu über die volle Seitenbreite geht, oder nur so breit wie die Seitenbreite sein soll
Mobile	<i>Mobile Menu View</i>	Slide InOut/Accordion	Accordion		Die Option entscheidet, wie die Mobile Navigation die Unterkategorien darstellt.
	<i>Mobile Submenu Jump to Active Category</i>	Yes/No	Yes		Steuert ob die Navigation automatisch alle Unterkategorien bis zum aktiven Navigationspunkt öffnet.

General ⌵

Module Version 2.3.0
[store view]

Enable Use system value
[store view]
If enabled this deactivates the standard magento navigation and activates the enhanced menu

Sticky Header Mode Use system value
[store view]

Show Menu Icons Use system value
[store view]

Desktop ⌵

Desktop Submenu View Use system value
[store view]

Desktop Submenu Width Use system value
[store view]

Mobile ⌵

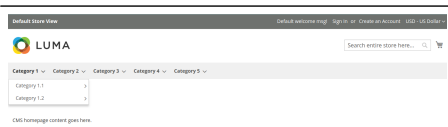
Mobile Menu View Use system value
[store view]

Mobile Submenu Jump to Active Category Use system value
[store view]
If active, the menu will open all submenus to the active category.

Menü-Anzeige Desktop

In der folgenden Tabelle zeigen sich die visuellen Unterschiede je nach Konfiguration mit dem Modul.

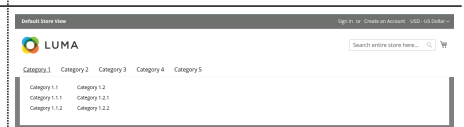
Adobe Commerce Standard



Enhanced Menu - Dropdown



Enhanced Menu - Megamenu



Menü-Anzeige Mobile

In der folgenden Tabelle zeigen sich die visuellen Unterschiede je nach Konfiguration mit dem Modul.

Adobe Commerce Standard	Enhanced Menu - Accordion	Enhanced Menu - Slide																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Menu</th> <th>Account</th> <th>Settings</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">CATEGORY 1 ^</td> </tr> <tr> <td colspan="3">All Category 1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Category 1.1</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Category 1.1.1</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Category 1.1.2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Category 1.2</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Category 1.2.1</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Category 1.2.2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CATEGORY 2 v</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CATEGORY 3 v</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CATEGORY 4 v</td> </tr> <tr> <td colspan="3">CATEGORY 5 v</td> </tr> </tbody> </table>	Menu	Account	Settings	CATEGORY 1 ^			All Category 1			Category 1.1			Category 1.1.1			Category 1.1.2			Category 1.2			Category 1.2.1			Category 1.2.2			CATEGORY 2 v			CATEGORY 3 v			CATEGORY 4 v			CATEGORY 5 v			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Menu</th> <th>Account</th> <th>Settings</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Category 1 v</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">All Category 1</td> </tr> <tr> <td>Category 1.1 v</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">All Category 1.1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Category 1.1.1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Category 1.1.2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Category 1.2 ></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Category 2 ></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Category 3 ></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Category 4 ></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Category 5 ></td> </tr> </tbody> </table>	Menu	Account	Settings	Category 1 v			All Category 1			Category 1.1 v			All Category 1.1			Category 1.1.1			Category 1.1.2			Category 1.2 >			Category 2 >			Category 3 >			Category 4 >			Category 5 >			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Menu</th> <th>Account</th> <th>Settings</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< Back</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">All Category 1</td> </tr> <tr> <td>Category 1.1 ></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Category 1.2 ></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Menu	Account	Settings	< Back			All Category 1			Category 1.1 >			Category 1.2 >		
Menu	Account	Settings																																																																																										
CATEGORY 1 ^																																																																																												
All Category 1																																																																																												
Category 1.1																																																																																												
Category 1.1.1																																																																																												
Category 1.1.2																																																																																												
Category 1.2																																																																																												
Category 1.2.1																																																																																												
Category 1.2.2																																																																																												
CATEGORY 2 v																																																																																												
CATEGORY 3 v																																																																																												
CATEGORY 4 v																																																																																												
CATEGORY 5 v																																																																																												
Menu	Account	Settings																																																																																										
Category 1 v																																																																																												
All Category 1																																																																																												
Category 1.1 v																																																																																												
All Category 1.1																																																																																												
Category 1.1.1																																																																																												
Category 1.1.2																																																																																												
Category 1.2 >																																																																																												
Category 2 >																																																																																												
Category 3 >																																																																																												
Category 4 >																																																																																												
Category 5 >																																																																																												
Menu	Account	Settings																																																																																										
< Back																																																																																												
All Category 1																																																																																												
Category 1.1 >																																																																																												
Category 1.2 >																																																																																												

Fehlerbehebung, wenn Inhalte nicht korrekt angezeigt werden

Wenn Varnish als Cache für Frontend-Informationen genutzt wird, kann es sein, dass über die in Adobe Commerce hinterlegte TTL-Angabe Frontend-Änderungen nicht fehlerfrei angewendet werden.

Das Problem kann gelöst werden, wenn Varnish detaillierter konfiguriert wird oder mit einem von TechDivision bereitgestelltem Patch.

Patch installieren

Repository zum Projekt hinzufügen:

- `composer require techdivision/patches-community:*` ausführen

Root `composer.json` mit folgenden Patch erweitern:

```
Unresolved directive in modules/ROOT/pages/howto/index.adoc - include::example$howto/vanish-apply-patch.sh[ ]
```

- `bin/magento cache:flush` ausführen

vendor/magento/module-theme/view/frontend/layout/default.xml:76

```
Unresolved directive in modules/ROOT/pages/howto/index.adoc - include::example$howto/vansih-ttl-attribut-setting.xml[ ]
```

⊠ `ttl` Argument

vendor/techdivision/enhanced-menu/view/frontend/layout/enhanced-menu.xml

```
Unresolved directive in modules/ROOT/pages/howto/index.adoc - include::example$howto/vansih-ttl-attribut-setting-2.xml[ ]
```

ttl Argument