



Dokumentation Modul Translation Generator

Beschreibung	2
Funktionsmerkmale	3
Requirements / Installation	4
Konfiguration	7
Manual	10
Referenzen	13
FAQ's - Troubleshooting	14

Beschreibung

Das Modul Translation Generator bietet die Möglichkeit, für Übersetzer aus Magento heraus separate CSV Dateien zu generieren

Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
Konfiguration auf Store Ebene	Einstellungen erfolgen auf Store Ebene
Seperate Sprachdateien	Seperat generierte Sprachdateien für Frontend/Backend
Zusätzliche Sprachdateien möglich	Die Möglichkeit, Sprachdateien zusätzlich zur Standard English Key Spalte auch mit/ohne Muttersprachen zu generieren
Browser Download	Einfacher Download der CSV Dateien mittels Browser
Direkter Datei Download	Direkter Download Start unmittelbar nach Klick auf den Download Button im Backend

Requirements / Installation

Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento 2.3.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	<code>composer require techdivision/translation-generator ^1.0</code>

PHP Version

`>=7.1`

Installation mit Composer

Um im TechDivision Context ein Modul mittels Composer zu installieren, stehen 2 Varianten zur Verfügung (HTTPS / SSH).

Mit SSH sind dazu die entsprechenden Credentials (Password, Username) einzuholen.

Variante 1 (HTTPS):

```
composer config repositories.techdivision.translation-generator vcs
https://gitlab.met.tdintern.de/techdivision/atomic/translation-generator.git
```

Variante 2 (SSH):

```
composer config repositories.techdivision.translation-generator vcs
ssh://git@gitlab.met.tdintern.de:10022/techdivision/translation-generator.git
```

Modul Installationsbefehle

```
# add to repositories
composer config repositories.techdivision.translation-generator vcs
https://gitlab.met.tdintern.de/techdivision/atomic/translation-generator.git

# add to composer require
composer require techdivision/translation-generator

# or accordingly using require with a specific modul tag
composer require techdivision/translation-generator ^x.x.x

# run magento setup to activate the module
bin/magento set:up
```

Composereintrag in Section repositories (HTTPS/SSH Variationen)

```
"repositories": {
  "0": {
    "type": "composer",
    "url": "https://repo.magento.com/"
  },
  "repo.met.tdintern.de": {
    "type": "composer",
    "url": "https://repo.met.tdintern.de/"
  },
  "techdivision.translation-generator": {
    "type": "vcs",
    "url": "ssh://git@gitlab.met.tdintern.de:10022/techdivision/translation-generator.git"
  }
},
```

Aktivieren des TechDivision Modul - [Translation Generator]

TIP

Das Translation Generator 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.

Deinstallation

- Solange noch keine Änderungen am Kategoriebaum stattgefunden haben sollten, ist das deinstallieren des Moduls problemlos.
- Sobald aber die Kategorie Einstellungen einmal neu abgespeichert werden finden auch zusätzliche Einträge in den **EAV** Tabellen statt, das kann beim deinstallieren zu Problemen wegen nicht gefundener Model Aufrufe führen.

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_translation-generator
```

Konfiguration

Modul Konfiguration

• Navigieren Sie zu **BE › Stores › Settings › Configuration › TechDivision › [Translation Generator]**

Section	Option	Value	Beschreibung
Download	Frontend		Download Frondend und globale Übersetzungen
	Backend		Download Backend und globale Übersetzungen
	Delta export		Download nur die nicht übersetzte Zielsprachenspalte ausgehend von der Magento Keyspalte
	Second locale		Wähle die Store spezifische Sprache
	Download		<p>Starte mit Klick auf [Download Translation] den Datei Download</p> <div style="border-left: 1px solid #ccc; padding-left: 10px; margin-top: 10px;"> <p>TIP Der Download der CSV Dateien wird mittels Browser gestartet und so befinden sich die generierten Dateien noch dem Download im Download Ordner bzw. im selbst definierten Download Ziel Ordner des benutzten Browsers</p> </div>

• **[Save Config]**

Allgemeine Optionen

The screenshot shows the 'Configuration' page in Magento. On the left is a sidebar with navigation icons for Dashboard, Sales, Catalog, Customers, Marketing, Content, Reports, Stores, System, and Find Partners & Extensions. The main content area is titled 'Configuration' and shows the 'Store View' dropdown set to 'Luma en EN'. A dropdown menu is open, listing 'Default Config', 'Main Website', 'Main Website Store', 'Default Store View', 'Luma EN', 'Luma EN', 'Luma en EN', and 'Stores Configuration'. The 'Download' section is active, showing settings for 'Frontend [store view]' (Yes), 'Backend [store view]' (No), 'Delta export [store view]' (Yes), and 'Second locale [store view]' (German (Germany)). A 'Download Translation' button is visible at the bottom of this section. A 'Save Config' button is in the top right corner.

Store Konfiguration

Basis Magento Store Konfiguration nach der Installation

Setzen der benötigten Basis *Magento Konfiguration Settings*, um das **Translation Generator** Modul nutzen zu können.

Store Default Konfiguration

- Navigieren Sie zu **BE > Stores > Settings > Configuration > General > [General]**
- Wechseln Sie zur benötigten Store Konfiguration

Section	Option	Value	Beschreibung
Locale Options	Timezone	choose the required timezone	Default ist Coordinated Universal Time (UTC)
	Locale	choose the required locale	Wählen Sie die Store spezifische locale

Store spezifische Default Konfiguration

- Stellen sie sicher, dass Sie sich im Kontext der **Default Konfiguration** befinden
- Navigieren Sie zu **BE > Stores > Settings > Configuration > General > [General]**
- Wechseln Sie zur benötigten **Store Konfiguration**

Section	Option	Value	Beschreibung
Locale Options	Locale	choose the required locale	<p>WARNING</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schritt 1: Auf Default Config Ebene die Hauptsprache setzen • Schritt 2: Auf Store Ebene die Store Sprache setzen

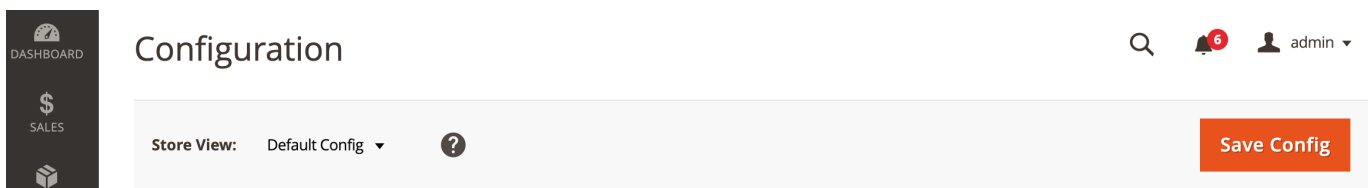
Manual

Initiale Modul Konfiguration nach Installation

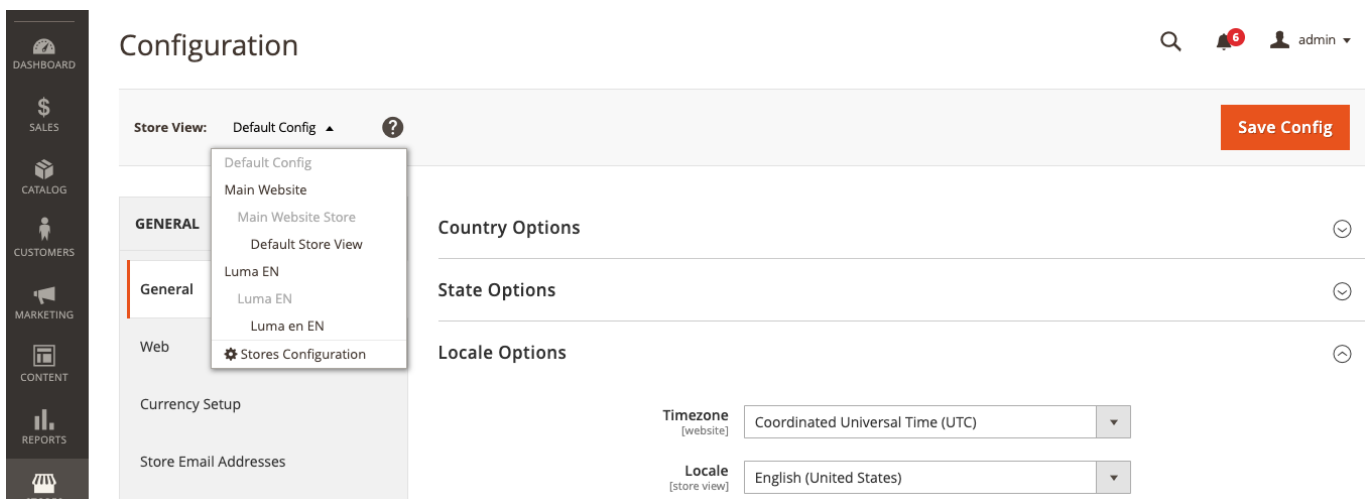
- Die Initiale Installation ist erfolgt
- Das Modul ist im Backend aktiv und **enabled**
- Auswählen der erforderlichen allgemeinen Optionen
- Schritt 1: Einstellen der Default Sprache
- Schritt 2: Einstellen der Store spezifischen Sprache
- Schritt 3: Setzen der Download Optionen zur Generierung der CSV Sprachdateien

Schritt 1: Einstellen der Default Sprache

- Navigieren Sie zu **Stores > Settings > Configuration > TechDivision > [Translation Generator]**
- Sicherstellen, dass Sie sich im Default Config Scope befinden



- Öffnen der Section **General > General > [Locale Option]**
- Setzen der Global Default Sprache in **General > General > Locale Option > [Locale]**

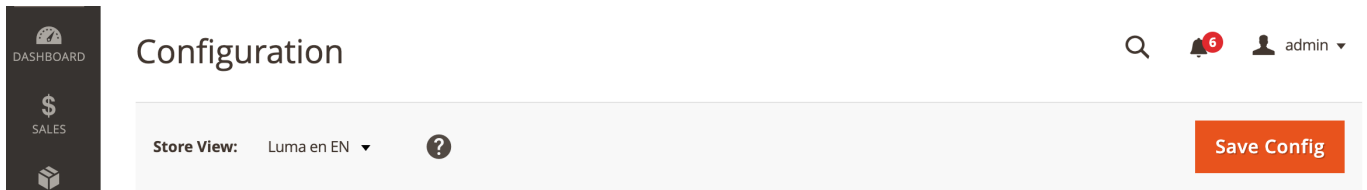


- **[Save Config]**
- Cache leeren

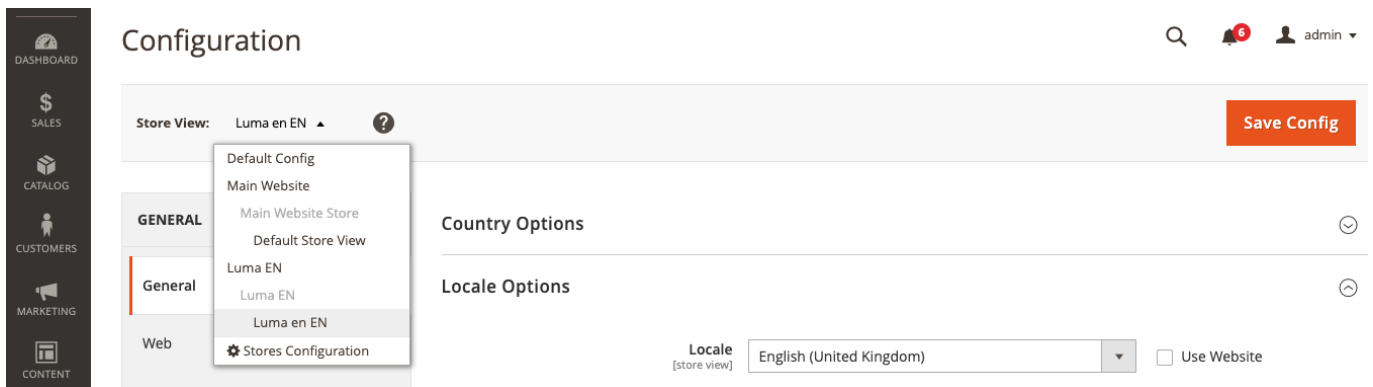
Schritt 2: Einstellen der Store spezifischen Sprache

- Navigieren Sie zu **Stores > Settings > Configuration > TechDivision > [Translation Generator]**

- Sicherstellen, dass Sie sich im Store spezifischen Config Scope befinden



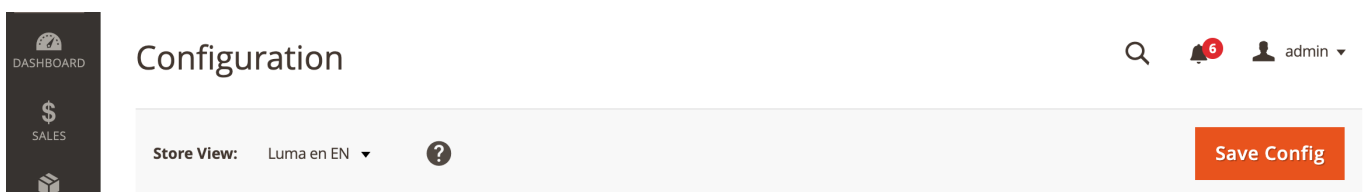
- Öffnen der Section **General > General > [Locale Option]**
- Setzen der Store spezifischen Sprache in **General >> General > Locale Option > [Locale]**



- **[Save Config]**
- Cache leeren

Schritt 3: Setzen der Download Optionen zur Generierung der CSV Sprachdateien

- Navigieren Sie zu **Stores > Settings > Configuration > TechDivision > [Translation Generator]**
- Sicherstellen, dass Sie sich im **Store spezifischen Config Scope** befinden



- Setzen der **Store spezifischen Download Options** unter **TechDivision > [Translation Generator]** (siehe Modul Options [siehe Modul Options](#))

Configuration

Store View: Luma en EN

- Default Config
- Main Website
- Main Website Store
- Default Store View
- Luma EN
- Luma en EN
- Stores Configuration

Download

Frontend [store view] Yes
Download frontend and global translation.

Backend [store view] No
Download backend and global translation.

Delta export [store view] Yes
Download only untranslated.

Second locale [store view] German (Germany)

Download Download Translation

Save Config

- [Save Config]
- Cache leeren

Referenzen

Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

...

FAQ's - Troubleshooting

Alles rund um Fragen zum Modul und bestehenden Problemen

...