



Dokumentation Country Language Selector  
(v1.1)

# Inhaltsverzeichnis

# Beschreibung

Das Modul Country Language Selector bietet die Möglichkeit, ein kundenspezifisch angepasstes Sprachauswahl Menü zu konfigurieren.

## Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
<b>Aktiviere/deaktiviere Sprachen</b>	Die Möglichkeit auch die zugewiesenen Sprachen zu den jeweiligen Ländern anzuzeigen bzw. auszuschalten
<b>Anzeige von Regionen eines Landes</b>	Anzeige aber auch Erweiterungsmöglichkeit der Regionen (z.B. Europa, Ostblock ...)
<b>Selektives aktivieren/deaktivieren von Storeviews</b>	Storeviews können selektiv aktiviert/deaktiviert werden
<b>Länder Mapping in Stores</b>	Die Möglichkeit im Länder Mapping den Stores die Sprache und das Land zuzuweisen und auszugeben
<b>Länder Mapping auf Storeview überschreiben</b>	Die Möglichkeit den Country-Language-Selector auf Website aber auch auf Storeview Ebene das Mapping zu überschreiben
<b>Alternativ verwendbar</b>	Die Möglichkeit, den Country Language Selector nicht nur als Sprachselector zu benutzen, sondern auch z.B. um einen Switcher für B2B/B2C zu konfigurieren usw.

## Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento 2.3.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/country-language-selector ~1.1.0
<b>Compatible zu PHP Version</b>	<b>&gt;=7.2</b>

# Installation / Deinstallation

## 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.country-language-selector vcs
https://gitlab.met.tdintern.de/techdivision/atomic/country-language-selector.git
```

### Variante 2 (SSH):

```
composer config repositories.techdivision.country-language-selector vcs
ssh://git@gitlab.met.tdintern.de:10022/techdivision/country-language-selector.git
```

## Modul Installationsbefehle

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

# add to composer require
composer require techdivision/country-language-selector

# or accordingly using require with a specific modul tag
composer require techdivision/country-language-selector ^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.country-language-selector": {
    "type": "vcs",
    "url": "ssh://git@gitlab.met.tdintern.de:10022/techdivision/country-language-
```

```
selector.git"  
    }  
},
```

## Aktivieren des Moduls

**TIP**

Das 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

### 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_country-language-selector
```

# Modul Konfiguration

- Navigieren Sie zu **BE › Stores › Settings › Configuration › TechDivision › [Country Language Selector]**

Section	Option	Value	Beschreibung
General	<b>Enable</b>	No	<b>Enable/Disable</b> das Modul zur Nutzung im Frontend
	<b>Show Language</b>	No	<p><b>Enable/Disable</b> der Anzeige von der Sprachspalte Reihenfolge der Spaltenanzeige (Region/Storeviews/Sprachen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Frontend: Language Selector (Case: Enable/Disable Anzeige der Sprachspalte)</a></li> </ul>
	<b>Default store has on home no storecode in url</b>	No	<p>Wenn auf <b>Yes</b> gesetzt, greift diese Option nur, wenn auch die Standard Magento Option <b>Stores › Configuration › General › Web › Url Options › [Add Store Code to Urls] <input checked="" type="checkbox"/> Yes</b> gesetzt ist.</p> <p>Es wird dann bei der Home bzw. Haupt Store Page bei der Url, der Store Code wenn vorhanden, entfernt</p>
Storeview	<b>Deactivated Storeviews</b>	multiselect	<p><b>Enable/Disable</b> selektiv Storeviews im Country-Language-Selector.</p> <div style="border-left: 1px solid #ccc; padding-left: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>TIP</b></p> <p>Diese Einstellung war ursprünglich dazu gedacht die Anzeige der Stores zu steuern im Fall, es sind keine Regionen angelegt.</p> <p>Trotzdem kann hier auch mit vorhandenen Regionen eine gezielte Anzeige gesteuert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fallbeispiel: Frontend &gt; Alle Storeviews aktiviert</a></li> <li>• <a href="#">Fallbeispiel: Frontend &gt; Einige Storeviews deaktiviert</a></li> </ul> </div>
Region	<b>Region</b>	Magento Mapper	<p>Möglichkeit, Regionen zu definieren um diese dann im Region Mapping benutzen zu können (Spalte 1 <input checked="" type="checkbox"/> Region)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fallbeispiel: Frontend &gt; Region Mapping</a></li> <li>• Folgende Felder sind einzustellen bei <b>Region › Angabe der Region › wie z.B. Europa › Asien...</b></li> </ul>

Section	Option	Value	Beschreibung
	<b>Region Website Mapper</b>	Magento Mapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zuweisung von Regionen zu den bestehenden Stores</li> </ul> <p><b>TIP</b></p> <p>Hier wird dann die Liste der in der Option Region erstellten Regionen zur Auswahl benutzt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sobald die Liste der Regionen erstellt wurde, muss nun hier den Stores die Region zugewiesen werden</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Folgende Felder sind einzustellen bei Region Website Mapper: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Region:</b> Hier kann die Region ausgewählt werden (Liste der im vorherigen Multiselect Region erstellten Regionen)</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Store:</b> Auswahl der mit <b>Stores › Settings › All Stores › [Create Store ]</b> angelegten Store Views</li> </ul> </li> </ul>
<b>Country</b>			<p><b>TIP</b></p> <p>Falls in der Spalte Country das Land mehrfach angegeben wird, bei unterschiedlichen Stores z.B. für ein Land, dann wird die Ansicht im Country Language Selector reduziert angezeigt bzw. nur ein Eintrag für das mehrfach angelegte Land aber mit den dazu unterschiedlichen Sprachen als Auflistung.</p>

Section	Option	Value	Beschreibung
	<b>Country Language Mapper</b>	Magento Mapper	<p><b>Länder- und Sprachmapping</b> zu bestehenden Stores</p> <p>Trifft nur zu, wenn die Option <b>General &gt; Show Language &gt; [Yes]</b> gesetzt ist. Falls für ein Land (z.B. Schweiz) mit mehreren Stores vorhanden ist, kann hier die Anzeige im Country-Language-Selector vereinfacht werden, indem in der Spalte Country des Country Language Mappers die Angabe des Landes bei dem zweiten usw. gleich eingetragen werden.</p> <p><b>TIP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fallbeispiel: <b>Backend &gt; Country &gt; Country Language Mapper</b></li> </ul> <p>Folgende Felder sind einzustellen beim <b>Country Language Mapper</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Store:</b> Auswahl der mit Stores &gt;&gt; Settings &gt;&gt; All Stores &gt; [ Create Store ] angelegten Store Views</li> <li><b>Country:</b> Hier kann der Name des Landes frei und auch mehrfach angegeben werden ( z.B. Schweiz. Siehe Hinweis oben)</li> <li><b>Language:</b> Angeben der Sprachbezeichnung. Auch diese kann frei eingegeben werden.</li> </ul> <p>• [ Save Config ]</p>

## Allgemeine Optionen

Configuration

Search, Notifications, admin

Store View: Default Config ? Save Config

- GENERAL
- CATALOG
- SECURITY
- CUSTOMERS
- SALES
- YOTPO
- ENGAGEMENT CLOUD
- TECHDIVISION
- Country Language Selector
- SERVICES
- ADVANCED

**General**

Enable (global) No  Use system value

Show Language (global) No  Use system value

Default store has on home no storecode in url (global) No  Use system value

**Storeview**

Deactivated Storeviews (global)

Main Website - Main Website Store - Default Store View	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
Website 2 - Store Group 2 - website_id_2 - Store view 2 - website_id_2 - group_id	
Website 3 - Store Group 3 - website_id_3 - Store view 3 - website_id_3 - group_id	

Can be used to deactivate a storeview on Country-Language-Selector

**Region**

Region (store view)

Region	Action
<input type="button" value="Add"/>	

Use system value

Region Website Mapper (global)

Region	Store	Action
<input type="button" value="Add"/>		

Use system value

**Country**

Country Language Mapper (store view)

Store	Country	Language	Action
<input type="button" value="Add"/>			

Use system value

# Storeview Konfiguration

## Konfiguration des Moduls basierend auf Storeviews

Setzen der benötigten Basis Magento Konfiguration Settings, um das Country Language Selector Modul nutzen zu können.

- Navigieren Sie zu **BE > Stores > Settings > Configuration > TechDivision > [Country Language Selector]**
- Wechseln Sie zur Magento **Storeview > Konfiguration**

Section	Option	Value	Beschreibung
General	<b>Enable</b>	No	<b>Enable/Disable</b> das Modul zur Nutzung im Frontend
	<b>Show Language</b>	No	<b>Enable/Disable</b> der Anzeige von der Sprachspalte Reihenfolge der Spaltenanzeige (Region/Storeviews/Sprachen) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frontend: <a href="#">Language Selector (Case: Enable/Disable Anzeige der Sprachspalte)</a></li> </ul>
	<b>Default store has on home no storecode in url</b>	No	Wenn auf <b>Yes</b> gesetzt, greift diese Option nur, wenn auch die Standard Magento Option <b>Stores &gt; Configuration &gt; General &gt; Web &gt; Url Options &gt; [Add Store Code to Urls <input type="checkbox"/> Yes]</b> gesetzt ist.  Es wird dann bei der Home bzw. Haupt Store Page bei der Url, der Store Code wenn vorhanden, entfernt
Storeview	<b>Deactivated Storeviews</b>	multiselect	<b>Enable/Disable</b> selektiv Storeviews im Country-Language-Selector.  <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>TIP</b></p> <p>Diese Einstellung war ursprünglich dazu gedacht die Anzeige der Stores zu steuern im Fall, es sind keine Regionen angelegt.</p> <p>Trotzdem kann hier auch mit vorhandenen Regionen eine gezielte Anzeige gesteuert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fallbeispiel: <a href="#">Frontend &gt; Alle Storeviews aktiviert</a></li> <li>• Fallbeispiel: <a href="#">Frontend &gt; Einige Storeviews deaktiviert</a></li> </ul> </div>
Region	<b>Region</b>	Magento Mapper	Möglichkeit, Regionen zu definieren um diese dann im Region Mapping benutzen zu können (Spalte 1 <input type="checkbox"/> Region) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fallbeispiel: <a href="#">Frontend &gt; Region Mapping</a></li> <li>• Folgende Felder sind einzustellen bei <b>Region &gt; Angabe der Region &gt; wie z.B. Europa &gt; Asien...</b></li> </ul>

Section	Option	Value	Beschreibung
	<b>Region Website Mapper</b>	Magento Mapper	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zuweisung von Regionen zu den bestehenden Stores</li> </ul> <p><b>TIP</b></p> <p>Hier wird dann die Liste der in der Option Region erstellten Regionen zur Auswahl benutzt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sobald die Liste der Regionen erstellt wurde, muss nun hier den Stores die Region zugewiesen werden</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Folgende Felder sind einzustellen bei Region Website Mapper: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Region:</b> Hier kann die Region ausgewählt werden (Liste der im vorherigen Multiselect Region erstellten Regionen)</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Store:</b> Auswahl der mit <b>Stores › Settings › All Stores › [Create Store ]</b> angelegten Store Views</li> </ul> </li> </ul>
<b>Country</b>			<p><b>TIP</b></p> <p>Falls in der Spalte Country das Land mehrfach angegeben wird, bei unterschiedlichen Stores z.B. für ein Land, dann wird die Ansicht im Country Language Selector reduziert angezeigt bzw. nur ein Eintrag für das mehrfach angelegte Land aber mit den dazu unterschiedlichen Sprachen als Auflistung.</p>

Section	Option	Value	Beschreibung
	<b>Country Language Mapper</b>	Magento Mapper	<p><b>Länder- und Sprachmapping</b> zu bestehenden Stores</p> <p>Trifft nur zu, wenn die Option <b>General &gt; Show Language &gt; [Yes]</b> gesetzt ist. Falls für ein Land (z.B. Schweiz) mit mehreren Stores vorhanden ist, kann hier die Anzeige im Country-Language-Selector vereinfacht werden, indem in der Spalte Country des Country Language Mappers die Angabe des Landes bei dem zweiten usw. gleich eingetragen werden.</p> <p><b>TIP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fallbeispiel: <b>Backend &gt; Country &gt; Country Language Mapper</b></li> </ul> <p>Folgende Felder sind einzustellen beim <b>Country Language Mapper</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Store:</b> Auswahl der mit Stores &gt;&gt; Settings &gt;&gt; All Stores [ Create Store ] angelegten Store Views</li> <li><b>Country:</b> Hier kann der Name des Landes frei und auch mehrfach angegeben werden ( z.B. Schweiz. Siehe Hinweis oben)</li> <li><b>Language:</b> Angeben der Sprachbezeichnung. Auch diese kann frei eingegeben werden.</li> </ul>

• [ Save Config ]

The screenshot shows the 'Configuration' page in a Magento admin interface. 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 'Country Language Mapper' configuration for a specific store view. The configuration is divided into two sections: 'Region' and 'Country'. The 'Region' section has a table with columns 'Region' and 'Action', and a checkbox for 'Use Website'. The 'Country' section has a table with columns 'Store', 'Country', 'Language', and 'Action', and a checkbox for 'Use Website'. Both tables have an 'Add' button. At the bottom of the configuration area, there is a 'Country Language Selector' section. A 'Save Config' button is visible in the top right corner of the configuration area.

# 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: Enable/Disable Anzeige der Sprachspalte
- Case: Alle Storereviews aktiviert (Modul Setting ☑ Activated Storereviews)
- Case: Nur selektierte Storereviews deaktiviert (Modul Setting ☑ Deactivated Storereviews)
- Case: Region Mapping
- Case: Backend > Country > Country Language Mapper

## Case: Enable/Disable Anzeige der Sprachspalte

- Navigieren Sie zu **Stores > Settings > Configuration > TechDivision > Country Language Selector > [General ☑ Show Language]**
- Einstellung der Sichtbarkeit von **Storeviews**



Global Default welcome msg! Sign In oder Create an Account

Europa	Deutschland	deutsch
	Schweiz	deutsch italienisch französisch
	Global	deutsch
Welt	Österreich	deutsch

Search entire store here...

## Case: Alle Storereviews aktiviert (Modul Setting ☑ Activated Storereviews)

- Navigieren Sie zu **Stores > Settings > Configuration > TechDivision > Country Language Selector > [Storview ☑ Deactivated Storeviews]**
- Einstellung der Sichtbarkeit von **Storeviews**



Global Default welcome msg! Sign In oder Create an Account

Europa	Deutschland	deutsch
	Schweiz	deutsch italienisch französisch
	Global	deutsch
Welt	Österreich	deutsch

Search entire store here...

## Case: Nur selektierte Storereviews deaktiviert (Modul Setting ☑ Deactivated Storeviews)

- Navigieren Sie zu **Stores > Settings > Configuration > TechDivision > Country Language Selector > [Storview ☑ Deactivated Storeviews]**
- Einstellung der Sichtbarkeit von **Storeviews**

Global Default welcome msg! Sign In oder Create an Account

Europa	Deutschland	deutsch
	Schweiz	französisch

Search entire store here...

## Case: Region Mapping

- Navigieren Sie zu **Stores > Settings > Configuration > TechDivision > Country Language Selector > [Region & Region]**
- Einstellung der Sichtbarkeit von **Region**

Global Default welcome msg! Sign In oder Create an Account

Europa	Deutschland	deutsch
	Schweiz	französisch
Welt	Russland	russisch

Search entire store here...

## Case: Backend > Country > Country Language Mapper

- Navigieren Sie zu **Stores > Settings > Configuration > TechDivision > Country Language Selector > [Country & Country Language Mapper]**
- Einstellung der Sichtbarkeit von **Country** Sprachen

### Country

Country Language Mapper [store view]  Use system value

Store	Country	Language	Action
Global - Global Website S <input type="text"/>	Global <input type="text"/>	deutsch <input type="text"/>	
Germany - Deutschland W <input type="text"/>	Deutscha <input type="text"/>	deutsch <input type="text"/>	
Austria - Austria Website S <input type="text"/>	Östereich <input type="text"/>	deutsch <input type="text"/>	
Switzerland - Switzerland <input type="text"/>	Schweiz <input type="text"/>	italienisch <input type="text"/>	
Switzerland - Switzerland <input type="text"/>	Schweiz <input type="text"/>	französisch <input type="text"/>	
Switzerland - Switzerland <input type="text"/>	Schweiz <input type="text"/>	deutsch <input type="text"/>	
Russland - Russland Webs <input type="text"/>	Russland <input type="text"/>	russisch <input type="text"/>	
<input type="button" value="Add"/>			