



Dokumentation Country Language Selector  
(v4.x)

# Beschreibung

Das Modul Country Language Selector bietet die Möglichkeit, einen Storewechsler mit kundenspezifisch angepasster Sprachauswahl zu konfigurieren.

## Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
Anzeige von Regionen eines Landes	Konfiguration und Anzeige von Regionen (z.B. Europa, Ostblock ...)
Selektives aktivieren/deaktivieren von Storeviews	Deaktivierung von StoreView-Links im Store-Wechsler
Länder-Stores Mapping	Die Möglichkeit im Länder Mapping den Stores die Sprache und das Land zuzuweisen und auszugeben
Aktivierung/Deaktivierung Sprachen	Optionale Anzeige der Sprache neben dem Land im Store-Wechsler.
Externe Links	Optionalen Eintrag eines externen Links für einen Store im Store-Wechsler
Alternativ verwendbar	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.

# Requirements / Installation

## Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento >=2.4.4 Opensource (CE) / Commerce (EE)	techdivision/country-language-selector ^4.0.0
Magento ~2.4.3 Opensource (CE) / Commerce (EE)	techdivision/country-language-selector ^3.0.0
Magento 2.3.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/country-language-selector ~1.1.0

**Compatible zu PHP Version**    ~7.4.0 || ~8.0.0 || ~8.1.0

# 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/country-language-selector ^4.0.0

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

## Aktivieren des Moduls

### TIP

Das Modul **Country Language Selector** ist standardmäßig nach der Installation im Magento Backend verfügbar.

**TechDivision >> SEO & Locale >> Country Language Selector**

Die Modulfunktionalität ist initial aktiviert!

# Deinstallation

**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 [TechDivision >> SEO & Locale >> Country Language Selector](#)

## Allgemeine Modul-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
General	<b>Enable</b>	Yes/No	No	<b>Aktiviert/Deaktiviert</b> das Modul zur Nutzung im Frontend.
	<b>Show Language</b>	Yes/No	No	<b>Aktiviert/Deaktiviert</b> der Anzeige der Sprachen im Store-Wechsler
	<b>Default store has on home no storecode in url</b>	Yes/No	No	<p>Wenn auf <b>Yes</b> gesetzt, greift diese Option nur, wenn auch die Standard Magento Option <a href="#">Stores &gt;&gt; Configuration &gt;&gt; General &gt;&gt; Web &gt;&gt; Url Options &gt;&gt; Add Store Code to Urls</a> auf <b>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>

General



Module Version 3.1.0  
[store view]

**Enable**  
[global]

Yes

☒ 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-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Storeview	<b>Deactivated Storeviews</b>	Store-Multiselect		<b>Aktiviert/Deaktiviert</b> Storeviews zur Anzeige im Country-Language-Selector.

Storeview

**Deactivated Storeviews**  
[global]

Main Website - Main Website Store - Canada  
Main Website - Main Website Store - French  
Main Website - Main Website Store - German  
Main Website - Main Website Store - Italo  
Main Website - Main Website Store - Nippon  
Main Website - Main Website Store - US

☒ Use system value

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

## Region-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Region	Region	Magento Mapper		<p>Möglichkeit, Regionen zu definieren um diese dann im Region Mapping benutzen zu können (Spalte 1 → Region)</p> <div> <b>CAUTION</b> <p>Regionen müssen für die Verwendung im Region Website Mapper vorhanden sein. Bitte prüfen beachten Sie dies bei der Konfiguration.</p> </div>
	Region Website Mapper	Magento Mapper		<p>Zuweisung von Regionen zu den bestehenden Stores</p> <div> <p>Hier wird dann die Liste der in der Option Region erstellten Regionen zur Auswahl benutzt.</p> <p><b>TIP</b></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> <p><b>CAUTION</b></p> <p>Regionen müssen vorhandensein. Bitte prüfen beachten Sie dies bei der Konfiguration.</p> </div> <p>Folgende Felder sind einzustellen bei Region Website Mapper:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Region:</b> Hier kann die Region ausgewählt werden (Liste der im vorherigen Multiselect Region erstellten Regionen)</li> <li><b>Store:</b> Auswahl der angelegten Store Views</li> </ul>



## Region

**Region**  
[store view]

Region	Action
<input type="text" value="Asia"/>	
<input type="text" value="Europe"/>	
<input type="text" value="North America"/>	
<input type="button" value="Add"/>	

☐ Use system value**Region Website Mapper**  
[global]

Region	Store	Sort Order	Action
<input type="text" value="Europe"/>	<input type="text" value="Main Website - Main W"/>	<input type="text" value="2"/>	
<input type="text" value="Europe"/>	<input type="text" value="Main Website - Main W"/>	<input type="text" value="3"/>	
<input type="text" value="Europe"/>	<input type="text" value="Main Website - Main W"/>	<input type="text" value="4"/>	
<input type="text" value="Asia"/>	<input type="text" value="Main Website - Main W"/>	<input type="text" value="5"/>	
<input type="text" value="North An"/>	<input type="text" value="Main Website - Main W"/>	<input type="text" value="1"/>	
<input type="button" value="Add"/>			

☐ Use system value

# Sprachen/Länder-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Country	<b>Country Language Mapper</b>	Magento Mapper		<p><b>Länder- und Sprachenmapping</b> zu bestehenden Stores</p> <p>Trifft nur zu, wenn die Option <b>Show Language</b> aktiv ist. Falls für ein Land (z.B. Schweiz) mehrere 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> <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>

Country

Country Language Mapper  
[store view]

Store	Country	Language	Action
Main Website - Main W ▼	Germany	German	
Main Website - Main W ▼	France	French	
Main Website - Main W ▼	Italia	Italian	
Main Website - Main W ▼	Japan	Japanese	
Main Website - Main W ▼	United State	English	
Add			

☐ Use system value

# Link-Url-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Link Url	<i>External Url</i>	Text		Mit dieser Option kann auf Storeview-Ebene für den jeweiligen Store eine externe Url angegeben werden, welche im Store-Wechsler anstatt der Store-Url angegeben wird.

Link URL

Extern URL  
[store view]☒ Use WebsiteUse full URL like <https://www.my-other-store.com>

# Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

- Installation des Moduls
- Konfigurationseinstellungen des Moduls
- Beispielkonfiguration
- Anzeige von Sprachen im Storewechsler
- Deaktivierung von Stores im Storewechsler
- Deaktivierung Storecode in Url für Default-Store
- Mehrsprachiger Store-Wechsler

## Beispielkonfiguration

Ausgangssituation ist ein Magento-Shop mit mehreren Stores innerhalb einer Website.

Web Site	Store	Store View
Main Website (Code: base)	Main Website Store (Code: main_website_store)	Canada (Code: en_CA)
Main Website (Code: base)	Main Website Store (Code: main_website_store)	French (Code: fr_FR)
Main Website (Code: base)	Main Website Store (Code: main_website_store)	German (Code: de_DE)
Main Website (Code: base)	Main Website Store (Code: main_website_store)	Italo (Code: it_IT)
Main Website (Code: base)	Main Website Store (Code: main_website_store)	Nippon (Code: ja_JP)
Main Website (Code: base)	Main Website Store (Code: main_website_store)	US (Code: default)

1. Navigieren Sie zu **TechDivision >> SEO & Locale >> Country Language Selector**
2. Konfigurieren Sie im Bereich **Region** folgende Optionen

☒ Pflegen Sie Ihre gewünschten Regions

Hier: Asien, Europa und Nordamerika

☒ Verbinden Sie die Stores über **Region Website Mapper** mit den konfigurierten Regionen

### NOTE

Die Regionen müssen vorhanden sein. Speichern Sie dazu die bisherige Konfiguration.

Hier wurde die Stores French, German und Italo der Europa-Region zugewiesen. Der Nippon-Store wurde mit Asia-Region verbunden und der US-Store wurde der Region Nordamerika zugewiesen.

## Region



**Region**  
[store view]

Region	Action
Asia	
Europe	
North America	
<input type="button" value="Add"/>	

☐ Use system value

**Region Website Mapper**  
[global]

Region	Store	Sort Order	Action
Europe ▼	Main Website - Main W ▼	2	
Europe ▼	Main Website - Main W ▼	3	
Europe ▼	Main Website - Main W ▼	4	
Asia ▼	Main Website - Main W ▼	5	
North An ▼	Main Website - Main W ▼	1	
<input type="button" value="Add"/>			

☐ Use system value

3. Pflegen Sie unter dem Bereich **Country** die Sprach-Land-Zuweisungen

## Country



**Country Language Mapper**  
[store view]

Store	Country	Language	Action
Main Website - Main W ▼	Germany	German	
Main Website - Main W ▼	France	French	
Main Website - Main W ▼	Italia	Italian	
Main Website - Main W ▼	Japan	Japanese	
Main Website - Main W ▼	United State	English	
<input type="button" value="Add"/>			

☐ Use system value

4. Der Storewechsler wird nun im Frontend nun folgendermaßen ausgegeben:



# Anzeige von Sprachen im Storewechsler

Ausgangssituation ist die [Beispielkonfiguration](#).

1. Navigieren Sie zu **TechDivision >> SEO & Locale >> Country Language Selector**
2. Aktivieren Sie die Option **Show Languages**
3. Der Storewechsler wird im Frontend um die gepflegten Sprachen erweitert.

**Sprach-Store-Auwahl**

US		
Europe	Germany	German
	Italia	Italian
	France	French
	Japan	Japanese
Asia	United States	English
North America		

Mit der aktivieren Option, werden nun die gepflegten Sprachen im Storewechsler angezeigt.

**Land-Store-Auswahl**

US	
Europe	Germany
	Italia
	France
	Japan
Asia	United States
North America	

Hier der Vergleich mit deaktivierter Option.

# Deaktivierung von Stores im Storewechsler

Ausgangssituation ist die [Beispielkonfiguration](#).

1. Navigieren Sie zu **TechDivision >> SEO & Locale >> Country Language Selector**
2. Deaktivieren Sie im Bereich **StoreViews** die gewünschten Stores

## Deactivated Storeviews

[global]

Main Website - Main Website Store - Canada

Main Website - Main Website Store - French

Main Website - Main Website Store - German

Main Website - Main Website Store - Italo

Main Website - Main Website Store - Nippon

Main Website - Main Website Store - US

Hier wurden der Französische und Italienische Store von der Ausgabe im Frontend ausgeschlossen

3. Im Storewechsler werden deaktivierte Stores nicht angezeigt.

### Anzeige mit deaktivierten Stores

US	
Europe	Germany
Asia	Japan
North America	United States

### Anzeige aller aktiven StoreViews

US	
Europe	Germany
	Italia
	France
Asia	Japan
North America	United States



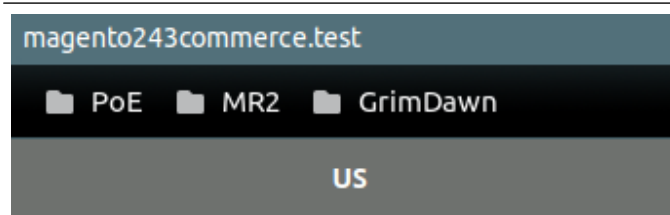
## Deaktivierung Storecode in Url für Default-Store

Normalerweise werden die StoreCodes wie Parameter oder Url-Bestandteil in der BrowserUrl dargestellt.

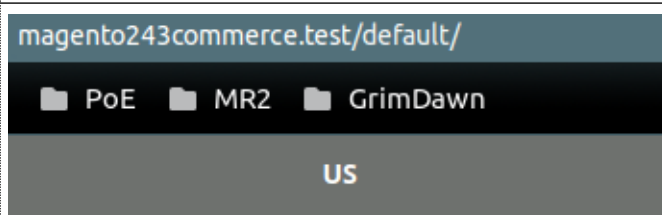
Es gibt die Möglichkeit für den Standard-Store den StoreCode zu entfernen, damit die Standard-Store-Url der Top-Domain entspricht.

1. Navigieren Sie zu **TechDivision >> SEO & Locale >> Country Language Selector**.
2. Aktivieren Sie die Option **Default store has on home no storecode in url**.
3. Wenn über den Storewechsler zum Standard-Store gewechselt wird, so wird der Store-Code aus der Url entfernt.

### Default-Store ohne Store-Code (Top-Domain)



### Default-Store mit Store-Code



# Mehrsprachiger Store-Wechsler




Ausgangssituation ist die [Beispielkonfiguration](#).

Es wurden nun ein weiterer Store und dazu drei weitere StoreViews hinzugefügt.




Web Site	Store	Store View
	schweiz	
Main Website (Code: base)	Schweiz (Code: CH-Store)	de_CH (Code: de_CH)
Main Website (Code: base)	Schweiz (Code: CH-Store)	fr_CH (Code: fr_CH)
Main Website (Code: base)	Schweiz (Code: CH-Store)	it_CH (Code: it_CH)

1. Navigieren Sie zu **TechDivision >> SEO & Locale >> Country Language Selector**
2. Konfigurieren Sie im Bereich **Region** weitere Optionen
  - ☑ Die Regionen bleiben unverändert
  - ☑ Verbinden Sie die neuen Stores über **Region Website Mapper** mit einer der konfigurierten Regionen

Hier wurden alle drei schweizer StoreViews der Europa-Region zugewiesen.

Europe ▼	Main Website - Schweiz ▼	2	
Europe ▼	Main Website - Schweiz ▼	3	
Europe ▼	Main Website - Schweiz ▼	4	

3. Erweitern Sie unter dem Bereich **Country** die Sprach-Land-Zuweisungen für die neuen Stores

Main Website - Schweiz ▼	Switzerland	German	
Main Website - Schweiz ▼	Switzerland	French	
Main Website - Schweiz ▼	Switzerland	Italian	

4. Der Storewechsler wird nun im Frontend nun folgendermaßen ausgegeben:

Europe	Germany	German
	Italia	Italian
	France	French
	Switzerland	German French Italian
Asia	Japan	Japanese
North America	United States	English

# Rest-API

Das Modul bietet eine Web-Rest-Schnittstelle, um Store-Daten für den Country-Language-Selector zu ermitteln und auszugeben.

## Rest-API-Call

### Request:

```
https://www.domain.tld/rest/V1/td-country-language-selector/getStoreData
```

### Response:

```
[
  {
    "region": "Europe",
    "countries": {
      "Germany": {
        "storeViewCountryMapping": "Germany",
        "storeViews": [
          {
            "storeCountry": "US",
            "storeLocale": "en_US",
            "storeGroupCode": "main_website_store",
            "storeCode": "de_DE",
            "country": "United States",
            "language": "English",
            "base": "https://magento244commerce.test/de_DE/",
            "pageUrl": "https://magento244commerce.test/de_DE/",
            "sortOrder": 1,
            "storeViewLanguageMapping": "German"
          }
        ]
      }
    },
    "Italy": {
      "storeViewCountryMapping": "Italy",
      "storeViews": [
        {
          "storeCountry": "US",
          "storeLocale": "en_US",
          "storeGroupCode": "main_website_store",
          "storeCode": "it_IT",
          "country": "United States",
          "language": "English",
          "base": "https://magento244commerce.test/it_IT/",
          "pageUrl": "https://magento244commerce.test/it_IT/",
          "sortOrder": 6,
          "storeViewLanguageMapping": "Italian"
        }
      ]
    }
  }
]
```

```
]
},
"France": {
  "storeViewCountryMapping": "France",
  "storeViews": [
    {
      "storeCountry": "US",
      "storeLocale": "en_US",
      "storeGroupCode": "main_website_store",
      "storeCode": "fr_FR",
      "country": "United States",
      "language": "English",
      "base": "https://magento244commerce.test/fr_FR/",
      "pageUrl": "https://magento244commerce.test/fr_FR/",
      "sortOrder": 5,
      "storeViewLanguageMapping": "French"
    }
  ]
},
"Switzerland": {
  "storeViewCountryMapping": "Switzerland",
  "storeViews": [
    {
      "storeCountry": "US",
      "storeLocale": "en_US",
      "storeGroupCode": "CH-Store",
      "storeCode": "de_CH",
      "country": "United States",
      "language": "English",
      "base": "https://magento244commerce.test/de_CH/",
      "pageUrl": "https://magento244commerce.test/de_CH/",
      "sortOrder": 2,
      "storeViewLanguageMapping": "German"
    },
    {
      "storeCountry": "US",
      "storeLocale": "en_US",
      "storeGroupCode": "CH-Store",
      "storeCode": "fr_CH",
      "country": "United States",
      "language": "English",
      "base": "https://magento244commerce.test/fr_CH/",
      "pageUrl": "https://magento244commerce.test/fr_CH/",
      "sortOrder": 3,
      "storeViewLanguageMapping": "French"
    },
    {
      "storeCountry": "US",
      "storeLocale": "en_US",
```

```
        "storeGroupCode": "CH-Store",
        "storeCode": "it_CH",
        "country": "United States",
        "language": "English",
        "base": "https://magento244commerce.test/it_CH/",
        "pageUrl": "https://magento244commerce.test/it_CH/",
        "sortOrder": 4,
        "storeViewLanguageMapping": "Italian"
    }
}
],
{
    "region": "Asia",
    "countries": {
        "Japan": {
            "storeViewCountryMapping": "Japan",
            "storeViews": [
                {
                    "storeCountry": "US",
                    "storeLocale": "en_US",
                    "storeGroupCode": "main_website_store",
                    "storeCode": "ja_JP",
                    "country": "United States",
                    "language": "English",
                    "base": "https://magento244commerce.test/ja_JP/",
                    "pageUrl": "https://magento244commerce.test/ja_JP/",
                    "sortOrder": 5,
                    "storeViewLanguageMapping": "Japanese"
                }
            ]
        }
    }
},
{
    "region": "North America",
    "countries": {
        "United States": {
            "storeViewCountryMapping": "United States",
            "storeViews": [
                {
                    "storeCountry": "US",
                    "storeLocale": "en_US",
                    "storeGroupCode": "main_website_store",
                    "storeCode": "default",
                    "country": "United States",
                    "language": "English",
                    "base": "https://magento244commerce.test/default/",
```

```
    "pageUrl": "https://magento244commerce.test/",  
    "sortOrder": 1,  
    "storeViewLanguageMapping": "English"  
  }  
]  
}  
}  
}
```

# Ausgabe Produkt

Es können auch direkt Store-Informationen bzgl. eines Produktes ermittelt werden. Als Identifikation des Produkts wird die SKU verwendet.

**NOTE**

Existiert ein Produkt in einem Store nicht (deaktiviert), dann wird die Basis-Homepage ermittelt

**Request:**

```
https://www.domain.tld/rest/V1/td-country-language-selector/getStoreData?entity=product&identifier=product_dynamic_1
```

**Response:**

```
[
  {
    "region": "Europe",
    "countries": {
      "Germany": {
        "storeViewCountryMapping": "Germany",
        "storeViews": [
          {
            "storeCountry": "US",
            "storeLocale": "en_US",
            "storeGroupCode": "main_website_store",
            "storeCode": "de_DE",
            "country": "United States",
            "language": "English",
            "base": "https://magento244commerce.test/de_DE/",
            "pageUrl": "https://magento244commerce.test/de_DE/simple-product-1.html",
            "sortOrder": 1,
            "storeViewLanguageMapping": "German"
          }
        ]
      },
      "Italia": {
        "storeViewCountryMapping": "Italia",
        "storeViews": [
          {
            "storeCountry": "US",
            "storeLocale": "en_US",
            "storeGroupCode": "main_website_store",
            "storeCode": "it_IT",
            "country": "United States",
            "language": "English",
            "base": "https://magento244commerce.test/it_IT/",
            "pageUrl": "https://magento244commerce.test/it_IT/simple-product-1.html",
```



```
        "sortOrder": 6,  
        "storeViewLanguageMapping": "Italian"  
    }  
]  
},  
"France": {  
    "storeViewCountryMapping": "France",  
    "storeViews": [  
        {  
            "storeCountry": "US",  
            "storeLocale": "en_US",  
            "storeGroupCode": "main_website_store",  
            "storeCode": "fr_FR",  
            "country": "United States",  
            "language": "English",  
            "base": "https://magento244commerce.test/fr_FR/",  
            "pageUrl": "https://magento244commerce.test/fr_FR/simple-product-  
1.html",  
  
            "sortOrder": 5,  
            "storeViewLanguageMapping": "French"  
        }  
    ]  
},  
"Switzerland": {  
    "storeViewCountryMapping": "Switzerland",  
    "storeViews": [  
        {  
            "storeCountry": "US",  
            "storeLocale": "en_US",  
            "storeGroupCode": "CH-Store",  
            "storeCode": "de_CH",  
            "country": "United States",  
            "language": "English",  
            "base": "https://magento244commerce.test/de_CH/",  
            "pageUrl": "https://magento244commerce.test/de_CH/simple-product-  
1.html",  
  
            "sortOrder": 2,  
            "storeViewLanguageMapping": "German"  
        },  
        {  
            "storeCountry": "US",  
            "storeLocale": "en_US",  
            "storeGroupCode": "CH-Store",  
            "storeCode": "fr_CH",  
            "country": "United States",  
            "language": "English",  
            "base": "https://magento244commerce.test/fr_CH/",  
            "pageUrl": "https://magento244commerce.test/fr_CH/simple-product-  
1.html",
```

```

        "sortOrder": 3,
        "storeViewLanguageMapping": "French"
    },
    {
        "storeCountry": "US",
        "storeLocale": "en_US",
        "storeGroupCode": "CH-Store",
        "storeCode": "it_CH",
        "country": "United States",
        "language": "English",
        "base": "https://magento244commerce.test/it_CH/",
        "pageUrl": "https://magento244commerce.test/it_CH/simple-product-
1.html",

        "sortOrder": 4,
        "storeViewLanguageMapping": "Italian"
    }
]
}
},
{
    "region": "Asia",
    "countries": {
        "Japan": {
            "storeViewCountryMapping": "Japan",
            "storeViews": [
                {
                    "storeCountry": "US",
                    "storeLocale": "en_US",
                    "storeGroupCode": "main_website_store",
                    "storeCode": "ja_JP",
                    "country": "United States",
                    "language": "English",
                    "base": "https://magento244commerce.test/ja_JP/",
                    "pageUrl": "https://magento244commerce.test/ja_JP/simple-product-
1.html",

                    "sortOrder": 5,
                    "storeViewLanguageMapping": "Japanese"
                }
            ]
        }
    }
},
{
    "region": "North America",
    "countries": {
        "United States": {
            "storeViewCountryMapping": "United States",
            "storeViews": [

```

```
1.html",  
  
    {  
        "storeCountry": "US",  
        "storeLocale": "en_US",  
        "storeGroupCode": "main_website_store",  
        "storeCode": "default",  
        "country": "United States",  
        "language": "English",  
        "base": "https://magento244commerce.test/default/",  
        "pageUrl": "https://magento244commerce.test/default/simple-product-  
  
        "sortOrder": 1,  
        "storeViewLanguageMapping": "English"  
    }  
]  
}  
}  
]
```

# Ausgabe Kategorie

Es können auch direkt Store-Informationen bzgl. einer Kategorie ermittelt werden. Als Identifikation der Kategorie wird die ID verwendet.

**NOTE**

Existiert eine Kategorie in einem Store nicht (deaktiviert), dann wird die Basis-Homepage ermittelt

**Request:**

```
https://www.domain.tld/rest/V1/td-country-language-selector/getStoreData?entity=category&identifizier=category-2-1-1
```

**Response:**

```
[
  {
    "region": "Europe",
    "countries": {
      "Germany": {
        "storeViewCountryMapping": "Germany",
        "storeViews": [
          {
            "storeCountry": "US",
            "storeLocale": "en_US",
            "storeGroupCode": "main_website_store",
            "storeCode": "de_DE",
            "country": "United States",
            "language": "English",
            "base": "https://magento244commerce.test/de_DE/",
            "pageUrl": "https://magento244commerce.test/de_DE/category-2/category-2-1/category-2-1-1.html",
            "sortOrder": 1,
            "storeViewLanguageMapping": "German"
          }
        ]
      },
      "Italia": {
        "storeViewCountryMapping": "Italia",
        "storeViews": [
          {
            "storeCountry": "US",
            "storeLocale": "en_US",
            "storeGroupCode": "main_website_store",
            "storeCode": "it_IT",
            "country": "United States",
            "language": "English",
            "base": "https://magento244commerce.test/it_IT/",
            "pageUrl": "https://magento244commerce.test/it_IT/category-2/category-2-1/category-2-1-1.html",
            "sortOrder": 1,
            "storeViewLanguageMapping": "Italian"
          }
        ]
      }
    }
  }
]
```

```
        "sortOrder": 6,  
        "storeViewLanguageMapping": "Italian"  
    }  
]  
},  
"France": {  
    "storeViewCountryMapping": "France",  
    "storeViews": [  
        {  
            "storeCountry": "US",  
            "storeLocale": "en_US",  
            "storeGroupCode": "main_website_store",  
            "storeCode": "fr_FR",  
            "country": "United States",  
            "language": "English",  
            "base": "https://magento244commerce.test/fr_FR/",  
            "pageUrl": "https://magento244commerce.test/fr_FR/category-  
2/category-2-1/category-2-1-1.html",  
            "sortOrder": 5,  
            "storeViewLanguageMapping": "French"  
        }  
    ]  
},  
"Switzerland": {  
    "storeViewCountryMapping": "Switzerland",  
    "storeViews": [  
        {  
            "storeCountry": "US",  
            "storeLocale": "en_US",  
            "storeGroupCode": "CH-Store",  
            "storeCode": "de_CH",  
            "country": "United States",  
            "language": "English",  
            "base": "https://magento244commerce.test/de_CH/",  
            "pageUrl": "https://magento244commerce.test/de_CH/category-  
2/category-2-1/category-2-1-1.html",  
            "sortOrder": 2,  
            "storeViewLanguageMapping": "German"  
        },  
        {  
            "storeCountry": "US",  
            "storeLocale": "en_US",  
            "storeGroupCode": "CH-Store",  
            "storeCode": "fr_CH",  
            "country": "United States",  
            "language": "English",  
            "base": "https://magento244commerce.test/fr_CH/",  
            "pageUrl": "https://magento244commerce.test/fr_CH/category-  
2/category-2-1/category-2-1-1.html",
```

```

        "sortOrder": 3,
        "storeViewLanguageMapping": "French"
    },
    {
        "storeCountry": "US",
        "storeLocale": "en_US",
        "storeGroupCode": "CH-Store",
        "storeCode": "it_CH",
        "country": "United States",
        "language": "English",
        "base": "https://magento244commerce.test/it_CH/",
        "pageUrl": "https://magento244commerce.test/it_CH/category-
2/category-2-1/category-2-1-1.html",
        "sortOrder": 4,
        "storeViewLanguageMapping": "Italian"
    }
]
}
},
{
    "region": "Asia",
    "countries": {
        "Japan": {
            "storeViewCountryMapping": "Japan",
            "storeViews": [
                {
                    "storeCountry": "US",
                    "storeLocale": "en_US",
                    "storeGroupCode": "main_website_store",
                    "storeCode": "ja_JP",
                    "country": "United States",
                    "language": "English",
                    "base": "https://magento244commerce.test/ja_JP/",
                    "pageUrl": "https://magento244commerce.test/ja_JP/category-
2/category-2-1/category-2-1-1.html",
                    "sortOrder": 5,
                    "storeViewLanguageMapping": "Japanese"
                }
            ]
        }
    }
},
{
    "region": "North America",
    "countries": {
        "United States": {
            "storeViewCountryMapping": "United States",
            "storeViews": [

```

```
{
  "storeCountry": "US",
  "storeLocale": "en_US",
  "storeGroupCode": "main_website_store",
  "storeCode": "default",
  "country": "United States",
  "language": "English",
  "base": "https://magento244commerce.test/default/",
  "pageUrl": "https://magento244commerce.test/default/category-2/category-2-1/category-2-1-1.html",
  "sortOrder": 1,
  "storeViewLanguageMapping": "English"
}
]
}
}
}
```

# Ausgabe CMS-Seite

Es können auch direkt Store-Informationen bzgl. einer CMS-Seite ermittelt werden. Als Identifikation der CMS-Seite wird dir Identifier verwendet.

**NOTE**

Existiert diese CMS-Seite in einem Store nicht (deaktiviert), dann wird die Basis-Homepage ermittelt

**Request:**

```
https://www.domain.tld/rest/V1/td-country-language-selector/getStoreData?entity=cms&identifier=enable-cookies
```

**Response:**

```
[
  {
    "region": "Europe",
    "countries": {
      "Germany": {
        "storeViewCountryMapping": "Germany",
        "storeViews": [
          {
            "storeCountry": "US",
            "storeLocale": "en_US",
            "storeGroupCode": "main_website_store",
            "storeCode": "de_DE",
            "country": "United States",
            "language": "English",
            "base": "https://magento244commerce.test/de_DE/",
            "pageUrl": "https://magento244commerce.test/de_DE/enable-cookies",
            "sortOrder": 1,
            "storeViewLanguageMapping": "German"
          }
        ]
      }
    },
    "Italia": {
      "storeViewCountryMapping": "Italia",
      "storeViews": [
        {
          "storeCountry": "US",
          "storeLocale": "en_US",
          "storeGroupCode": "main_website_store",
          "storeCode": "it_IT",
          "country": "United States",
          "language": "English",
          "base": "https://magento244commerce.test/it_IT/",
          "pageUrl": "https://magento244commerce.test/it_IT/enable-cookies",
          "sortOrder": 6,
          "storeViewLanguageMapping": "Italian"
        }
      ]
    }
  }
]
```



```
    }
  ]
},
"France": {
  "storeViewCountryMapping": "France",
  "storeViews": [
    {
      "storeCountry": "US",
      "storeLocale": "en_US",
      "storeGroupCode": "main_website_store",
      "storeCode": "fr_FR",
      "country": "United States",
      "language": "English",
      "base": "https://magento244commerce.test/fr_FR/",
      "pageUrl": "https://magento244commerce.test/fr_FR/enable-cookies",
      "sortOrder": 5,
      "storeViewLanguageMapping": "French"
    }
  ]
},
"Switzerland": {
  "storeViewCountryMapping": "Switzerland",
  "storeViews": [
    {
      "storeCountry": "US",
      "storeLocale": "en_US",
      "storeGroupCode": "CH-Store",
      "storeCode": "de_CH",
      "country": "United States",
      "language": "English",
      "base": "https://magento244commerce.test/de_CH/",
      "pageUrl": "https://magento244commerce.test/de_CH/enable-cookies",
      "sortOrder": 2,
      "storeViewLanguageMapping": "German"
    },
    {
      "storeCountry": "US",
      "storeLocale": "en_US",
      "storeGroupCode": "CH-Store",
      "storeCode": "fr_CH",
      "country": "United States",
      "language": "English",
      "base": "https://magento244commerce.test/fr_CH/",
      "pageUrl": "https://magento244commerce.test/fr_CH/enable-cookies",
      "sortOrder": 3,
      "storeViewLanguageMapping": "French"
    },
    {
      "storeCountry": "US",
```

```
        "storeLocale": "en_US",
        "storeGroupCode": "CH-Store",
        "storeCode": "it_CH",
        "country": "United States",
        "language": "English",
        "base": "https://magento244commerce.test/it_CH/",
        "pageUrl": "https://magento244commerce.test/it_CH/enable-cookies",
        "sortOrder": 4,
        "storeViewLanguageMapping": "Italian"
    }
}
},
{
    "region": "Asia",
    "countries": {
        "Japan": {
            "storeViewCountryMapping": "Japan",
            "storeViews": [
                {
                    "storeCountry": "US",
                    "storeLocale": "en_US",
                    "storeGroupCode": "main_website_store",
                    "storeCode": "ja_JP",
                    "country": "United States",
                    "language": "English",
                    "base": "https://magento244commerce.test/ja_JP/",
                    "pageUrl": "https://magento244commerce.test/ja_JP/enable-cookies",
                    "sortOrder": 5,
                    "storeViewLanguageMapping": "Japanese"
                }
            ]
        }
    }
},
{
    "region": "North America",
    "countries": {
        "United States": {
            "storeViewCountryMapping": "United States",
            "storeViews": [
                {
                    "storeCountry": "US",
                    "storeLocale": "en_US",
                    "storeGroupCode": "main_website_store",
                    "storeCode": "default",
                    "country": "United States",
                    "language": "English",
```

```
[
  {
    "base": "https://magento244commerce.test/default/",
    "pageUrl": "https://magento244commerce.test/default/enable-cookies",
    "sortOrder": 1,
    "storeViewLanguageMapping": "English"
  }
]
```

# Glossar

Begriff	Beschreibung
Websites	Magento-Installationen beginnen mit einer einzigen Website, die standardmäßig als <b>Main</b> bezeichnet wird.
Stores	Eine einzelne <b>Website</b> kann mehrere <b>stores</b> haben.
Store View	Jedes <b>store</b> , das den Kunden zur Verfügung steht, wird nach einer bestimmten <b>view</b> präsentiert.
Admin-Backend	Magento ermöglicht Shopbetreibern den Magento-Shop über eine separate Benutzeroberfläche zu verwalten. Darunter fallen Konfigurationseinstellungen sowie Produkte, Kunden und oder andere Entitäten.