



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

# Requirements / Installation

## Magento Version Compatibility

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

**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

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

### TIP

**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      | 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.<br><br>Es wird dann bei der Home bzw. Haupt Store Page bei der Url, der Store Code wenn vorhanden, entfernt |

General



Module Version 3.1.0  
[store view]

Enable  
[global]

Use system value

Show Language  
[global]

Use system value

Default store has on home no storecode in url  
[global]

Use system value

# StoreView-Optionen

| Section   | Option                        | Value              | Default | Beschreibung   |
|-----------|-------------------------------|--------------------|---------|--|
| Storeview | <b>Deactivated Storeviews</b> | Store-Mulit-Select |         | <b>Akiviert/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> <p><b>CAUTION</b> Regionen müssen für die Verwendung im Region Website Mapper vorhanden sein. Bitte prüfen beachten Sie dies bei der Konfiguration.</p>   |
|         | Region Website Mapper | Magento Mapper |         | <p>Zuweisung von Regionen zu den bestehenden Stores</p> <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> Regionen müssen vorhandensein. Bitte prüfen beachten Sie dies bei der Konfiguration.</p> <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  |
|------------------------------------|---|
| 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

# 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.<br/>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              | Italla       | Italian  |        |
| Main Website - Main W              | Japan        | Japanese |        |
| Main Website - Main W              | United State | English  |        |
| <input type="button" value="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 Website

Use 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<br>(Code: base) | Main Website Store<br>(Code: main_website_store) | Canada<br>(Code: en_CA) |
| Main Website<br>(Code: base) | Main Website Store<br>(Code: main_website_store) | French<br>(Code: fr_FR) |
| Main Website<br>(Code: base) | Main Website Store<br>(Code: main_website_store) | German<br>(Code: de_DE) |
| Main Website<br>(Code: base) | Main Website Store<br>(Code: main_website_store) | Italo<br>(Code: it_IT)  |
| Main Website<br>(Code: base) | Main Website Store<br>(Code: main_website_store) | Nippon<br>(Code: ja_JP) |
| Main Website<br>(Code: base) | Main Website Store<br>(Code: main_website_store) | US<br>(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 |
|--|--------|
| <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 |
|------------------------------------|-----------------------|------------|--------|
| 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              | Italla       | 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   |
| Asia          | Japan         | Japanese |
|               | 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        |
| Asia          | Japan         |
| North America | United States |

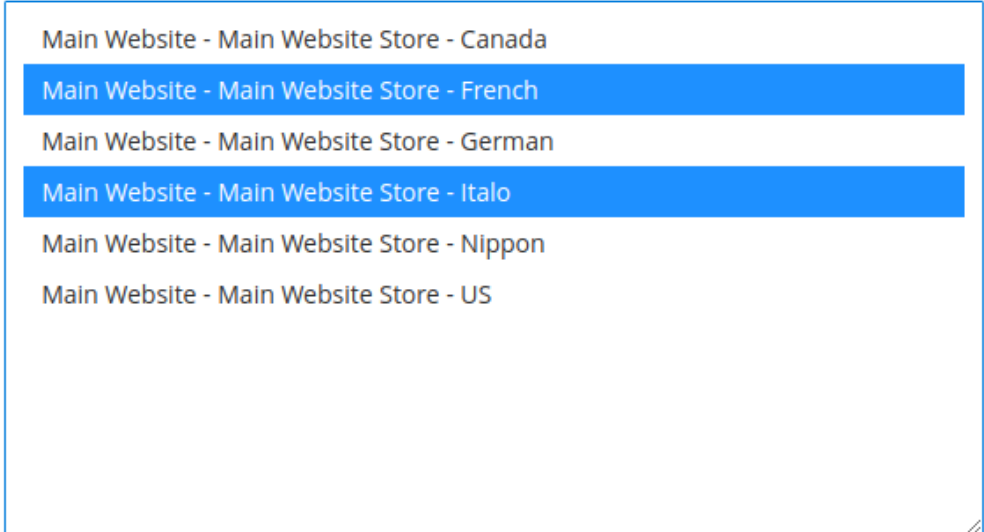
Hier der Vergleich mit deaktivierter Option.

# 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]



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



### Anzeige aller aktiven StoreViews





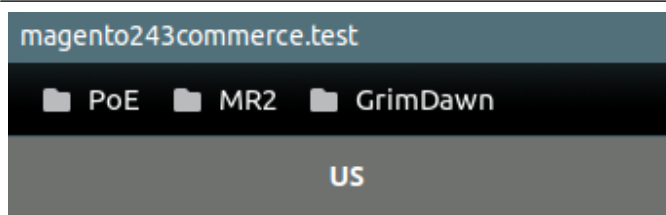
# Deaktivierung Storecode in Url für Default-Store

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

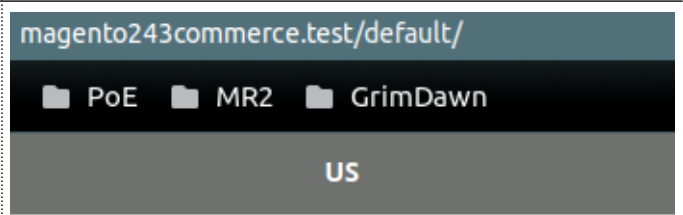
Es gibt die Möglichkeit für den Standard-Store den StoreCode zu entfernen, damit die Standard-Store-Url der Top-Domain entspricht.

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<br>(Code: base) | Schweiz<br>(Code: CH-Store) | de_CH<br>(Code: de_CH) |
| Main Website<br>(Code: base) | Schweiz<br>(Code: CH-Store) | fr_CH<br>(Code: fr_CH) |
| Main Website<br>(Code: base) | Schweiz<br>(Code: CH-Store) | it_CH<br>(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"
          }
        ]
      },
      "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/",
            "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": 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   |
|----------------------|--|
| <b>Websites</b>      | Magento-Installationen beginnen mit einer einzigen Website, die standardmäßig als <b>Main</b> bezeichnet wird.   |
| <b>Stores</b>        | Eine einzelne <b>Website</b> kann mehrere <b>stores</b> haben.   |
| <b>Store View</b>    | Jedes <b>store</b> , das den Kunden zur Verfügung steht, wird nach einer bestimmten <b>view</b> präsentiert.   |
| <b>Admin-Backend</b> | Magento ermöglicht Shopbetreibern den Magento-Shop über eine separate Benutzeroberfläche zu verwalten. Darunter fallen Konfigurationseinstellungen sowie Produkte, Kunden und oder andere Entitäten. |