



Dokumentation Country PopUp (v3.x)

Beschreibung

Das Modul Country Popup bietet eine Website- bzw. Store-Auswahl innerhalb eines PopUp Dialogs im Store-Frontend, welcher aufgrund der erkannten Browser-Locale angezeigt wird. Die Ermittlung zur Anzeige sowie eine Store-Empfehlung finden aufgrund der eingestellten Browser-Sprache des Shopbesuchers statt.

Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
Dialog/Popup zur Store-Auswahl im Frontend	Es kann ein Dialog bzw. ein PopUp über das Modul angezeigt werden, über welchen der Shop-Besucher seinen Store bzgl. der Sprache auswählen kann.
Pflege der Inhalte des Dialogs	Es können über CMS-Blöcke die Inhalte des Dialogs basierend auf einer einstellbaren Locale gepflegt und angepasst werden.
Pflege von Fallback-Inhalten	Sollten bestimmte Stores oder Sprachen nicht unterstützt werden, so können hierfür CMS-Blöcke als Fallback gepflegt werden.
Erkennung der Browser-Locale	Das Modul steuert anhand der Browser-Locale des Shop-Besuchers die Anzeige des Dialogs <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Steuerung im Browser-Client wird über Cookies gesteuert Die Laufzeit des Cookies sind konfigurierbar </div>
Erkennung der Client-IP	Das Modul steuert anhand der Client-IP des Shop-Besuchers die Anzeige des Dialogs <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>NOTE</p> <p>Die Anzeige von Inhalten wird über die Browser-Locales gesteuert</p> </div>
Anzeige "empfohlener" Store	In dem Dialog kann aufgrund der Browser-Einstellungen ein Store zur weiteren Auswahl als empfohlen angezeigt werden.
Anzeige weiterer Store-Links	In dem Dialog werden weitere Stores als Browser-Links angezeigt.

Contributors

Patrick Mehringer	p.mehringer@techdivision.com	Maintenance, Documentation
Martin Eisenführer	m.eisenfuehrer@techdivision.com	Development, Maintenance
Ludwig Mair	l.mair@techdivision.com	Documentation
Kenza Yamlahi	k.yamlahi@techdivision.com	Maintenance, Documentation

Requirements / Installation

Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento 2.4.* Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/country-popup ^3.1.0
Magento 2.3.* Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/country-popup ^1.3.0

PHP Version

Compatible zu PHP Version ~7.3.0 || ~7.4.0

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-popup ^3.0.0

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

Aktivieren des Moduls

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

TIP [TechDivision >> SEO & Locale >> Country Popup Config](#)

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

```
# uninstall Module  
bin/magento module:uninstall techdivision_country-popup
```

Modul Konfiguration

Navigieren Sie zu [TechDivision >> SEO & Locale >> Country Popup Config](#)

Allgemeine Modul-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
General	Enable	Yes/No	Yes	Aktiviert bzw. deaktiviert die Dialog-Anzeige und -Funktionalität
	Use only on Homepage	Yes/No	No	Beschränkt die Dialog-Anzeige auf die Startseite ein oder zeigt das PopUp auf jeder Seite an.
	Sort Country	<ul style="list-style-type: none"> • Unsorted • Iso Country Code • Iso Local Code • Translated Country • Translated Language 	Unsorted	Konfigurierbare Sortierreihenfolge für die Landauswahl und optionale Sortierlogik für Shop-Links im Popup
	Hidden Stores	Store-Multi-Select		Schließt ausgewählte Stores in der Anzeige des Popup aus. Auch bei der Web-API-Response werden "hidden stores" nicht aufgelistet. NOTE Ist ein "recommended store" als "hidden store" markiert so wird dieser auch nicht als Empfehlung angezeigt/markiert.
	Cookie Duration	Number	0	Setzt die Laufzeit für das Cookie zur Steuerung der Dialog-Anzeige. Wenn "0" konfiguriert wird, dann entspricht die Laufzeit der Cookie Lifetime.
	Open from every country	Yes/No	No	Bestimmt, ob der Dialog nur für existierende (gespeicherte) Sprachen eines Stores geöffnet wird.
	Show fallback description on recommended store	Yes/No	Yes	Definiert, ob auf eine Standardbeschreibung (CMS-Block) zurückgegriffen werden soll, wenn keine Inhalt für den Dialog für den jeweiligen Store gepflegt wurde.
	Popup as modal dialog	Yes/No	Yes	Bestimmt, ob der Dialog fokussiert angezeigt wird. Wenn ja sind Aktionen mit dem Hauptfenster solange der Dialog angezeigt wird, nicht möglich.
	Responsive Modal	Yes/No	Yes	Bestimmt, ob der Dialog auf mobilen Ansicht im "Off-Canvas" (FlyOut) angezeigt wird.

General

Module Version 3.0.1
[store view]

Enable Yes Use system value
[store view]
Enables/Disables the country-popup functionality and display.

Sort Country Unsorted Use system value
[store view]
Define the sorting logic for the stores to be displayed in the popup.

Hidden Stores Use system value
[store view]
AT Store
FR Store
GB Store
German Store

Selected stores do not appear in the Popup or in API responses. A hidden store prevent also a store recommendation.

Use only on Homepage No Use system value
[store view]
Define if the popup should only be displayed on the start page

Cookie Duration 0 Use system value
[store view]
Define Duration of the cookie in ***days*** empty or 0 is equal to session duration. If the cookie is no longer valid, the pop-up is displayed based on the configuration.

Open from every country No Use system value
[store view]
Define if the popup should also be opened for countries/languages that do not have a configured store.

Fallback description on recommended store Yes Use system value
[store view]
Show fallback description if store description not exist or empty

Popup as modal dialog Yes Use system value
[store view]
Show the popup as dialog modal with overlay

Responsive Modal Yes Use system value
[global]
Show the popup as responsive modal. If "Yes" dialog will be Off-Canvas on mobile devices.

Inhalts-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Country Modal Properties	<i>Description related to origin</i>	Info		Informationstext mit Web-Links wie Inhalte gepflegt und konfiguriert werden müssen.
	<i>Popup Image</i>	Image Upload	-	Hochladeoption für Hintergrund des Country-Popups

Country Modal Properties

Description related to origin [store view]
Country and/or language related definition in TECHDIVISION -> SEO & LOCALE / Country Popup.
Define store related descriptions in CONTENT -> Elements / Blocks with identifier **'country_popup_store_default'**.
Create a fallback description, if no store related definition exists or the configuration 'Open from every country' is set to YES, with identifier **'country_popup_default'** in CONTENT -> Elements / Blocks.

Popup Image [store view] Keine ausgewählt
The following file types are allowed: jpg, jpeg, gif, png

Popup-Delay-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Popup delay options	Use Popup delay	Yes/No	No	Legt fest, ob der Dialog erst nach einer bestimmten Zeit (delay) geöffnet werden soll.
	Delay Duration	Number	1000	Definiert die "Wartezeit" (delay) in Millisekunden, nach welcher der Dialog geöffnet werden soll.

Popup delay options

Use Popup delay Use system value

Delay Duration Use system value

Define length of delay in milliseconds until the popup appears

GeoIP2-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
MaxMind GeoIP2	Account ID	Text		Speicherung des Kontos für die MaxMind GeoIP-API.
	License Key	Text		Speicherung der Lizenzschlüssels für die MaxMind GeoIP-API.

MaxMind GeoIP2

Account ID Use system value

License Key Use system value

Inhaltspflege Länder/Locales

Navigieren Sie zu **TechDivision >> SEO & Locale >> Country Popup**

Länder/Locale bezogene Inhaltspflege

Countries

Add new Country

Filters Columns

20 per page 1 of 1

ID	Country	Popup Text	Action
1	fr_FR	Contenu en français	edit
2	de_DE	Deutscher Inhalt	edit
3	en_US	English content	edit

Über das Bearbeitungsformular können für Land-Sprach-Kombinationen (Locales) Inhalte über CMS-Optionen gepflegt werden.

Back Reset Save

Country: French (France)

Contenu en français

Row

- Row
- Column
- Table
- Elements
- Media
- Advanced Content

Rückgriff auf Standard-Inhalte

Über CMS-Blöcke können Fallback-Inhalte gepflegt werden

Blocks

Add New Block

Search by keyword

Filters Default View Columns

20 per page 1 of 1

ID	Title	Identifier	Store View	Status	Created	Modified	Action
1	Catalog Events Lister	catalog_events_listor	All Store Views	Enabled	Mar 6, 2020 6:24:11 AM	Mar 6, 2020 6:24:11 AM	Select
2	Country Popup Default	country_popup_default	All Store Views	Enabled	Apr 11, 2020 11:20:25 AM	Apr 11, 2020 12:25:52 PM	Select
3	Country Popup Store Default	country_popup_store_default	Website 2 Store Group 2 - website_id_2 FRANCE Store view 2 - website_id_2 - group_id_2	Enabled	May 13, 2020 11:47:58 PM	May 13, 2020 11:58:41 PM	Select

Es ist möglich einen generellen Fallback-CMS-Block zu gestalten. Dieser wird dem Identifikator **country_popup_default** verwendet.

Country Popup Default

Scheduled Changes Schedule New Update

← Back Delete Block Save

Currently Active

Enable Block Yes

Block Title

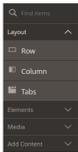
Identifier

Store View

All Store Views

- Main Website Store (Default (US))
- Website 2
- Store Group 2 - website_id_2

CMS-BLOCK | Default Content



Des Weiteren ist es möglich store-spezifische Inhalte über einen weiteren CMS-Block zu gestalten und aus zu steuern. Diese Blöcke werden mit dem Identifikator `country_popup_store_default` verwendet.

Country Popup Store Default

Scheduled Changes Schedule New Update

← Back Delete Block Save

Currently Active

Enable Block Yes

Block Title

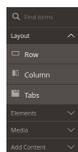
Identifier

Store View

Main Website Store (Default (US))

- Website 2
- Store Group 2 - website_id_2
- FRANCE | Store view 2 - website_id_2 - group_id_2

Default France



Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

- Installation des Moduls
- Konfigurationseinstellungen des Moduls
- Inhaltliche Pflege des Modul
- Ausgabe/Anzeige Dialog
- Sortierung der Popup Sprachen Liste
- Ausschluss von Stores in der Anzeige des Popups
- Deaktivierung des Country-Popups in einem Store

Konfigurationsbeispiel

Wie bereits im Absatz [Konfigurationseinstellungen des Moduls](#) können verschiedene Einstellung für das Modul und die Anzeige des Dialogs gesetzt werden. Folgender Screenshot zeigt eine Beispielkonfiguration, welche zu empfehlen ist.

The screenshot displays the configuration interface for the 'Country Popup' module. The left sidebar contains navigation options: DASHBOARD, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, SALES, MARKETING, CONTENT, REPORTS, TECHDIVISION, STORES, SYSTEM, and FIND PARTNERS & EXTENSIONS. The main configuration area is titled 'General' and includes the following settings:

- Enable:** Yes (checked 'Use system value')
- Use only on Homepage:** No (checked 'Use system value')
- Sort Country:** Iso Country Code (unchecked 'Use system value')
- Cookie Duration:** 0 (checked 'Use system value'). Note: Define Duration of the cookie in *days* empty or 0 is equal to session duration.
- Open from every country:** Yes (unchecked 'Use system value'). Note: If "No" is selected, the Country Popup opens only for countries of origin for which a store country also exists.
- Show fallback description on recommended store:** Yes (unchecked 'Use system value'). Note: Show fallback description if store description not exist or empty.
- Popup as modal dialog:** Yes (checked 'Use system value'). Note: Show dialog modal with overlay.
- Responsive Modal:** Yes (checked 'Use system value'). Note: If "Yes" dialog will be Off-Canvas on mobile devices.

Below the 'General' section are two other sections:

- Country Modal Properties:**
 - Description related to origin:** Country and/or language related definition in TECHDIVISION → SEO & LOCALE / Country Popup. Define store related descriptions in CONTENT → Elements / Blocks with identifier 'country_popup_store_default'. Create a fallback description, if no store related definition exists or the configuration 'Open from every country' is set to YES, with identifier 'country_popup_default' in CONTENT → Elements / Blocks.
 - Popup Image:** Datei auswählen | Keine ausgewählt. The following file types are allowed (jpg, jpeg, gif, png).
- Popup delay options:**
 - Use Popup delay:** No (checked 'Use system value')
 - Delay Duration:** 1000 (checked 'Use system value'). Note: Define length of delay in milliseconds until the popup appears.

- Das Modul ist aktiv
- Der Dialog soll auf jeder Seite angezeigt werden
- Das Cookie soll nur für die Benutzer-Sitzung gespeichert werden
- Der Dialog soll für jedes Land unabhängig der Store-Länderkonfiguration angezeigt werden
- Es soll der "Fallback" (siehe [Inhaltliche Pflege des Modul](#)) genutzt werden
- Der Dialog soll fokussiert (modal) und "responsive" angezeigt werden
- Der Dialog soll mit einer Verzögerung von 3 Sekunden nach dem Laden der Seite geöffnet werden

Inhaltliche Pflege des Modul

Pflege von Land- / Sprachkombinationen

Es können im Admin-Backend unter [TechDivision >> SEO & Locale >> Country Popup](#) für mehrere Länder bzw. "Locales" (Land-Sprach-Kombinationen) [Inhalte](#) gepflegt werden. Die Inhalte können über CMS-Funktionen gepflegt werden.

The screenshot shows the 'Countries' management page. At the top right, there is a search icon, a notification bell, and a user profile 'admin'. Below this is a grey bar with an 'Add new Country' button. A 'Filters' and 'Columns' dropdown menu is visible. Below the menu, it says 'Actions' and '1 records found'. A table with columns 'ID', 'Country', and 'Popup Text' is shown. The table contains one record with ID '5' and Country 'it_IT'. The 'Popup Text' field contains the text: 'Seleziona il tuo paese di consegna' followed by a paragraph of Italian text: 'Abbiamo notato che potresti non essere nel negozio per il tuo paese di consegna. Se necessario, passa al Paese in cui desideri essere consegnato. Se il tuo paese non è elencato, passa al nostro negozio globale. Grazie mille!'.

Hier wurde ein Inhalt für die Locale "it_IT" also italienisch (Italien) gepflegt.

Pflege von Fallbacks

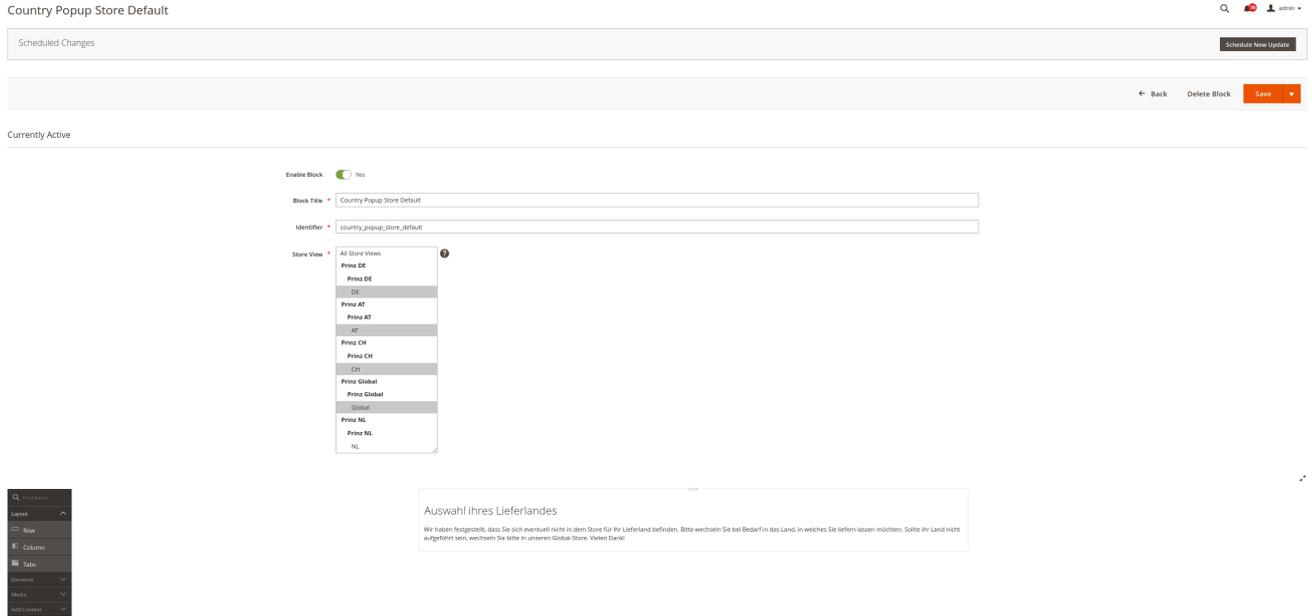
Es können über CMS-Blöcke [Fallback Inhalte](#)

gestaltet werden. Diese sind unter [Content >> Elements >> Blocks](#) zu finden.

The screenshot shows the 'Blocks' management page. At the top right, there is a search icon, a notification bell, and a user profile 'admin'. Below this is a grey bar with an 'Add New Block' button. A search bar with the placeholder 'Search by keyword' is present. Below the search bar, it says 'Actions' and '185 records found'. A table with columns 'ID', 'Title', 'Identifier', 'Store View', 'Status', 'Created', 'Modified', and 'Action' is shown. The table contains three records, all with the title 'Country Popup Store Default' and identifier 'country_popup_store_default'. The 'Store View' column lists different store views: 'Prinz NL Prinz NL NL', 'All Store Views', and 'Prinz DE Prinz DE DE Prinz AT Prinz AT AT Prinz CH Prinz CH CH Prinz Global Prinz Global Global'. All records have a status of 'Enabled' and are dated May 18, 2020.

- Storespezifische Fallbacks

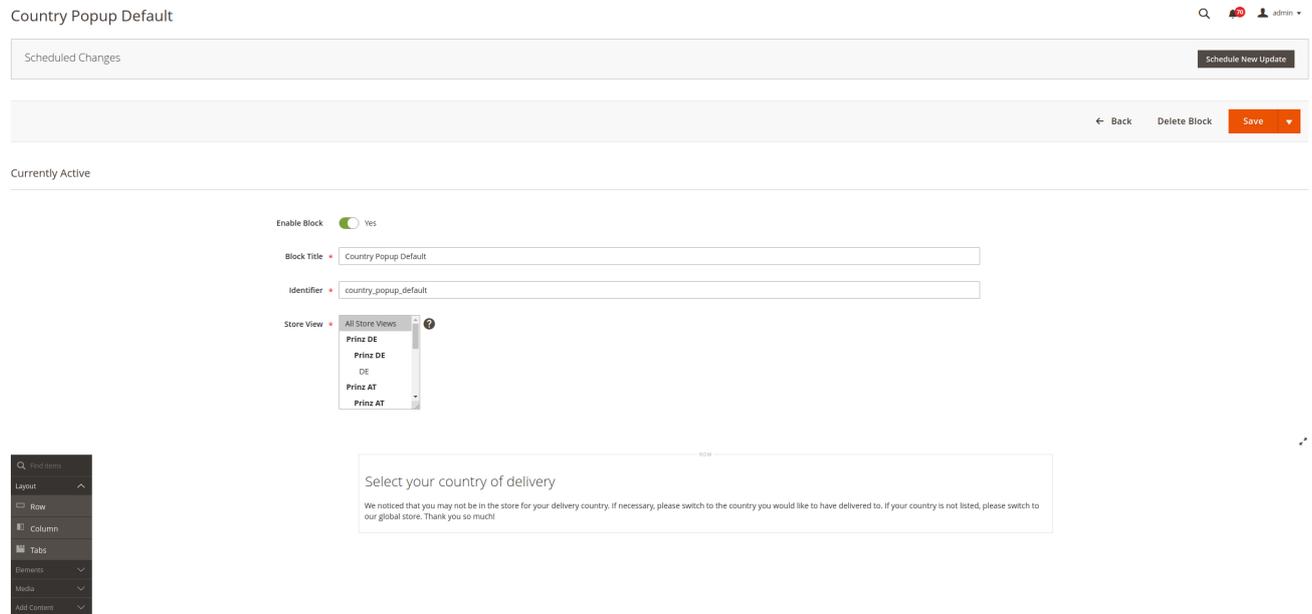
Storespezifische Fallback-Inhalte werden über den Block mit dem Identifikator "country_popup_store_default" gepflegt



Hier wurde ein Fallback für alle deutschsprachigen StoreViews hinterlegt.

- Standard-Fallback

Neben den Store-Fallbacks kann auch noch ein genereller Fallback-Inhalt werden über den Block mit dem Identifikator "country_popup_default" gepflegt



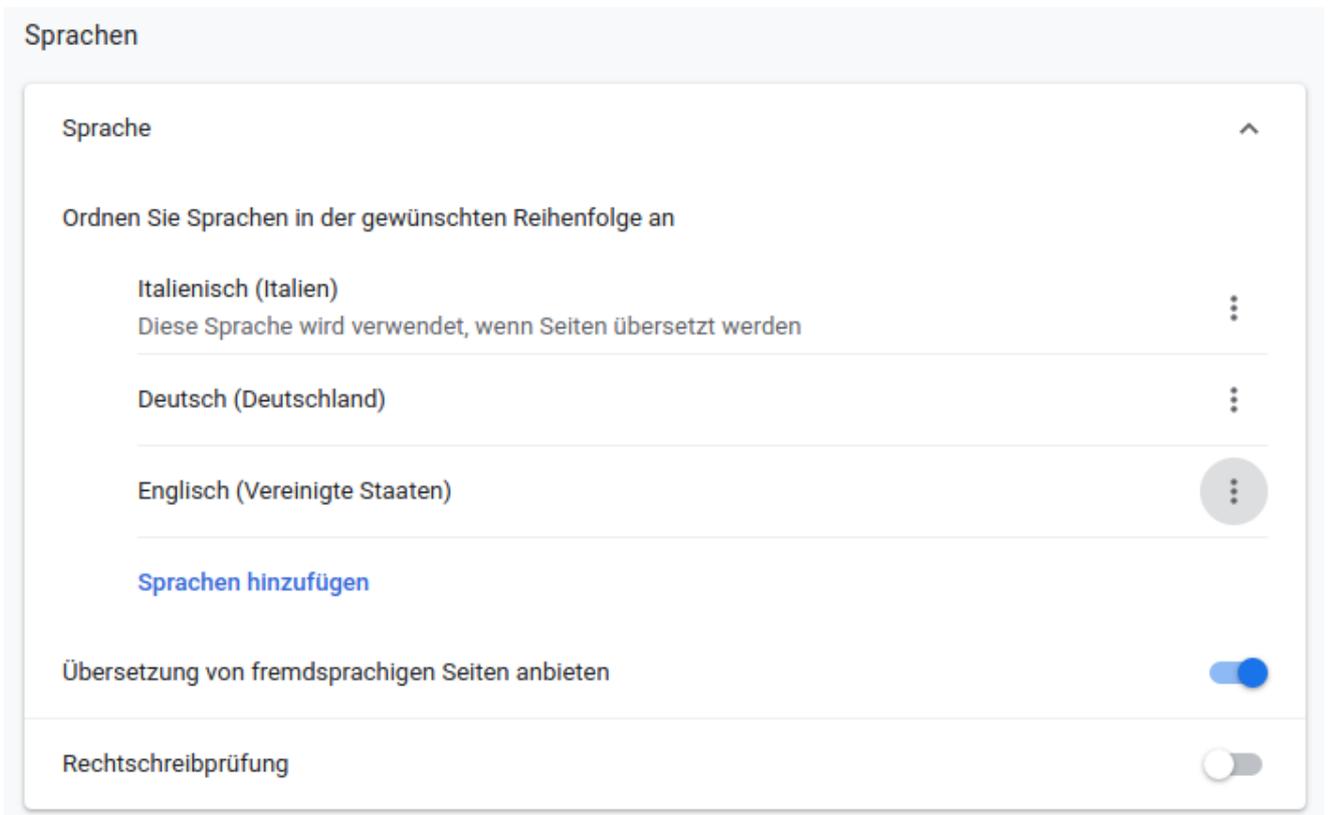
Hier wurde ein Fallback für alle StoreViews hinterlegt, welcher in Englisch eingepflegt ist.

TIP Solcher Standard-Fallback sollte immer bzgl. der Verwendung des Moduls hinterlegt sein!

Ausgabe/Anzeige Dialog

In den vorigen zwei Abschnitten wurden Konfigurationsbeispiele sowie Beispiele für die inhaltliche Pflege beschrieben. Aufgrund dieser Beispiele wird nun die Anzeige des Dialogs innerhalb eines Fallbeispiels näher beschrieben

1. Es wurde das Modul wie oben beschrieben konfiguriert
2. Es wurden die Länderinhalte wie oben angegeben gepflegt
3. Es wurden die Fallbacks wie oben beschrieben hinterlegt
4. Annahme: Meine primäre Browser-Locale ist Italienisch (it_IT)



5. Nun öffne ich den Shop, welcher standardmäßig den österreichischen Store öffnet.



- ☒ Das Dialog-Fenster öffnet nach drei Sekunden
- ☒ Es wird der italienische Inhalt angezeigt aufgrund meiner Sprachenhierarchie im Browser
- ☒ Es wird der Deutsche Store als empfohlen angezeigt, da in meiner Sprachen-Liste (Browser) Deutsch als zweites eingestellt ist
- ☒ Es werden noch alle weiteren Stores angezeigt.

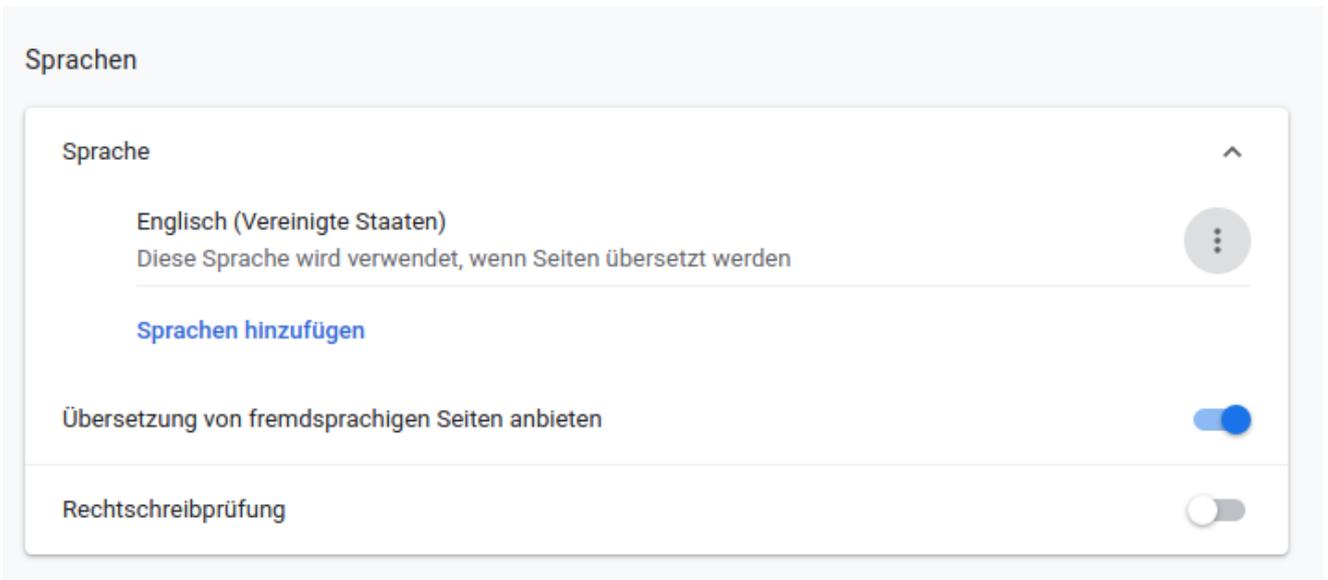
NOTE

Klick man nun auf einen der Stores in der Auswahl, so wird man auf die jeweilige Seite des anderen Stores geleitet, wenn diese vorhanden ist.

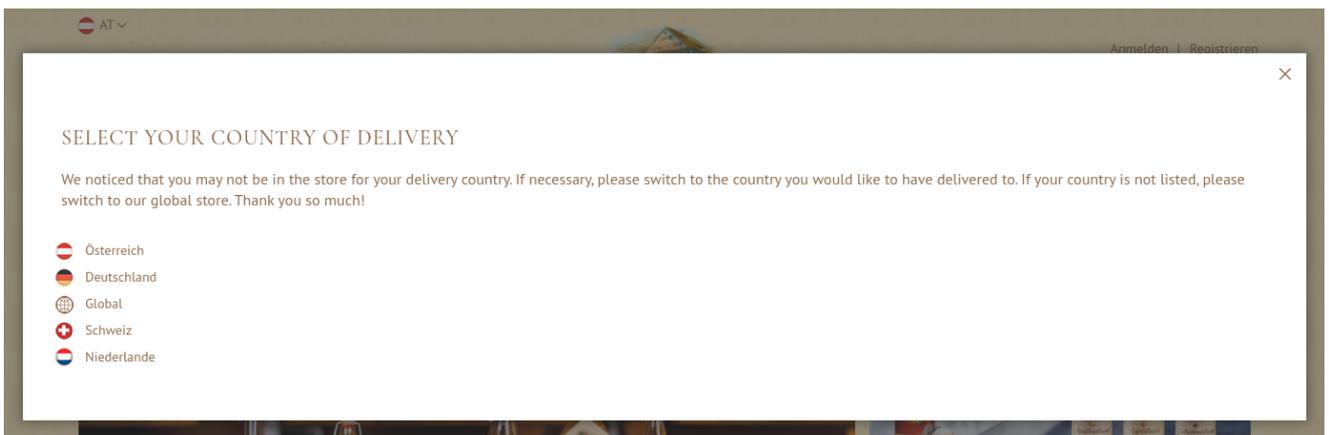
Sollte ein Produkt oder eine Kategorie in einem andren Store nicht verfügbar sein, so wird auf die Startseite weitergeleitet.

Nun noch ein kleines Fallbeispiel um die Fallback-Inhalte auszugeben bzw. sogar zu testen.

1. Es wurde das Modul wie oben beschrieben konfiguriert
2. Es wurden die Länderinhalte wie oben angegeben gepflegt
3. Es wurden die Fallbacks wie oben beschrieben hinterlegt
4. Annahme: Meine Browser-Locale ist Englisch (en_US)



5. Nun öffne ich den Shop, welcher standardmäßig den österreichischen Store öffnet.



- ☒ Das Dialog-Fenster öffnet nach drei Sekunden
- ☒ Es wird der generelle Fallback-Inhalt aufgrund meiner Sprachenhierarchie im Browser angezeigt
- ☒ Es wird kein Store als empfohlen angezeigt, da festgestellt wird, dass kein Store zu meiner Sprache passt bzw. keine Sprache (en_US) für einen Store hinterlegt wurde
- ☒ Es werden alle weiteren Stores angezeigt.

Sortierung der Popup Sprachen Liste

- Mit der Option **Sort Country** ist es möglich, die Ausgabereihenfolge der Sprachen zu beeinflussen
- Folgende Optionen sind möglich
 - ☒ **Unsorted** (default)
 - ☒ **Iso Country Code**
 - ☒ **Iso Local Code**
 - ☒ **Translated Country**
 - ☒ **Translated Language**

WEITERE LIEFERLÄNDER:

-  Österreich
-  Global
-  Schweiz
-  Niederlande

Ausschluss von Stores in der Anzeige des Popups

Über die Konfiguration **Hidden Stores** können store-spezifisch Stores in der Anzeige des Popups ausgeschlossen werden. Diese Konfiguration gilt auch für die Datenausgabe über die Web-API. Sind Stores ausgeschlossen, so werden diese nicht im Popup angezeigt oder im Web-API-Result ausgegeben.

NOTE

Durch den Ausschluss von Stores in der Anzeige können Store-Empfehlungen unterbunden werden. Wenn ein "recommended store" als "hidden store" markiert ist, so wird er weder ausgegeben noch als Empfehlung markiert.

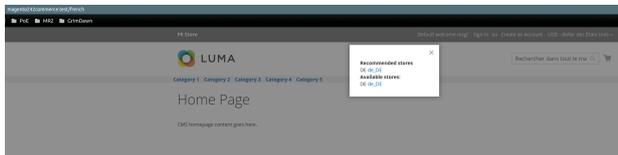
mit Ausschluss von Stores

Im folgenden Beispiel sind alle Stores bis auf den Deutschen-Store von der Anzeige ausgeschlossen. So wird im Popup nur der Deutsche Store gelistet.

• Konfiguration



• Ausgabe



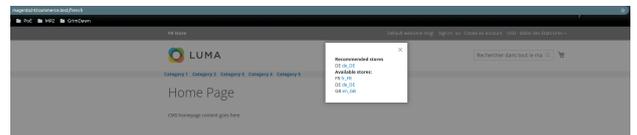
ohne Ausschluss-Konfiguration

Sind keine Stores von der Anzeige ausgeschlossen, so werden alle aktiven Stores im Popup angezeigt.

• Konfiguration



• Ausgabe



NOTE

Hier im Beispiel ist der AT-Store inaktiv.

Deaktivierung des Country-Popups in einem Store

Standardmäßig ist die Funktionalität des Country-Popups global aktiviert. Sie können diese global oder eben für spezifische Stores wieder deaktivieren, wenn Sie nicht möchten, dass ein Popup angezeigt wird.

1. Navigieren Sie im Magento-Admin-Backend zu [TechDivision >> SEO & Locale >> Country Popup Config](#)
2. Wählen Sie nun den Store über das Konfiguration-Scope-Selectmenu, für welchen Sie das Popup deaktivieren möchten.
3. Stellen Sie den Konfigurationswert **Enable** auf **No**
 - ☒ Nach leeren des Caches wird das Popup in dem gewünschten Store nicht mehr angezeigt.
 - ☒ Im Modul-Backend kann keine Konfiguration mehr für den Store vorgenommen werden.

Controller-API

Das Modul bietet einen **Api** Call um die Informationen (Configuration und Ergebnis des Algorithmus) abzufragen und das Rendern im Frontend oder auf anderen Systemen zu ermöglichen. Statt eines Controllers bietet das Modul auch eine [Web-Rest-API](#) sowie eine [GraphQL-API](#)

Controller Calls

Request:

```
https://www.domain.tld/{storecode}/countrypopup/popup/index/
```

Response:

```
{
  "storeCountry": "CH",
  "storeLocale": "de_CH",
  "browserLocales": "en_US,en_EN,fr_FR,de_DE",
  "onlyOnHomepage": false,
  "openPopup": true,
  "modalImage":
  "https://www.domain.tld/media/country_modal_image/default/favicon_1.png",
  "useDelay": false,
  "delayDuration": 1000,
  "cookieLifetime": 0,
  "showModalOverlay": true,
  "responsiveModal": true,
  "recommendedStore": {
    "country": "US",
    "language": "en_US",
    "storecode": "default",
    "base": "https://www.domain.tld/default/",
    "pageurl": "https://www.domain.tld/default/countrypopup/popup/index/"
  },
  "storeUrls": {
    "CH": {
      "de_CH": [
        {
          "country": "CH",
          "language": "de_CH",
          "storecode": "store_view_2",
          "base": "https://www.domain.tld/store_view_2/",
          "pageurl":
          "https://www.domain.tld/store_view_2/countrypopup/popup/index/"
        }
      ],
      "fr_CH": [
        {
          "country": "CH",
```

```

        "language": "fr_CH",
        "storecode": "store_view_3",
        "base": "https:\\\\www.domain.tld\\store_view_3\\",
        "pageurl":
"https:\\\\www.domain.tld\\store_view_3\\countrypopup\\popup\\index\\"
    }
  ]
},
"US": {
  "en_US": [
    {
      "country": "US",
      "language": "en_US",
      "storecode": "default",
      "base": "https:\\\\www.domain.tld\\default\\",
      "pageurl":
"https:\\\\www.domain.tld\\default\\countrypopup\\popup\\index\\"
    }
  ]
}
},
"modalContent": "<div>Leider haben wir noch keinen Online-Shop in Deutschland</div>"
}

```

storeCountry & storeLocale:

- Der **Api-Call** wurde gegen folgende **URL** aufgerufen https://www.domain.tld/store_view_2/
- Diese URL entspricht den Schweizer Shop in der deutschen Sprache

browserLocales:

- Vom **Api-Call** wurden über den **HTTP-Header Accept-Language** die angegebenen Sprachen übergeben

onlyOnHomepage:

- Im **Country Popup** wurde konfiguriert, ob nur auf der Startseite das Popup angezeigt wird und nicht auf Unterseiten

openPopup:

- Der Algorithmus kommt zu der Entscheidung, dass ein Popup angezeigt werden soll

modallImage:

- Eine Bild **URL**, das im Popup angezeigt wird oder leer

useDelay:

- Soll das Popup sofort angezeigt werden oder erst nach einiger Zeit

delayDuration: Wenn **useDelay** aktiviert, dann die dauer in Millisekunden, bis das Popup angezeigt wird

cookieLifetime:

- Cookie Lifetime, wie lange das Fenster nicht mehr angezeigt wird. 0 **Session Lifetime**

showModalOverlay:

- Soll hinter dem Dialog ein "Overlay" (meist vollflächiger dunkler Hintergrund) angezeigt werde, ob dem Popup mehr Aufmerksamkeit zu schenken

responsiveModal:

- Auf Mobil Devices das Popup als Off-Canvas einblenden

recommendedStore:

- Der "recommendedStore" beinhaltet nach dem den Algorithmus den empfohlenen Store
- Kann evtl. im Layout extra dargestellt werden
- Er beinhaltet neben den Store Informationen Country, Language und Storecode auch den Link zur Startseite des Stores und die **HREF-Lang** des Stores um bei Unterseiten auf die jeweilige Unterseite des empfohlenen Stores zu verlinken. Dieser Eintrag ist leer, falls keine Empfehlung gegeben werden kann.

storeUrls:

- Unter **StoreUrls** werden alle Stores der **Magento** Instanz nach Land und Sprache aufgelistet um eine möglichst flexible Darstellung des Store-Switchers zu ermöglichen

modalContent:

- Zusätzlicher Text der im Popup angezeigt wird
- Dieser kann auch Sprachen bezogen hinterlegt werden und wird anhand der Browser Informationen ermittelt
- Der Text wird über **RTE** im Backend gepflegt und kann sehr komplexes Markup beinhalten

Implementierung

Die Implementierung des Dialogs kann dann im Frontend vorgenommen werden, da im **JSON-Response** alle Konfigurationseinstellungen und Ergebnisse aus der Browser-Analyse übergeben werden.

Beispiel, wie die Logik implementiert werden kann:

- JavaScript prüft ob **Cookie** gesetzt ist. Cookie gesetzt? ☑ Ende
- JavaScript ruft per **AJAX Magento** gemäß **API** auf mit dem aktuellen Kontext
- JavaScript rendert Popup
 - ☑ JS setzt Cookie
 - ☑ **URLs** für Auswahl werden dem **hreflang** Tag entnommen
 - ☑ Sprachen welche nicht dem **hreflang** entnommen werden können, da es für die aktuelle Seite keine Übersetzung gibt, müssen aus dem **API-Call** aus dem Eintrag **base** des jeweiligen Landes und der Sprache entnommen werden, da dies alle Startseiten und Sprachen kennt
 - ☑ Dem User wird der Vorschlag anhand des **AJAX Results** dargestellt

IMPORTANT

Die **pageurl** des jeweiligen Storeviews beinhaltet innerhalb von **Magento** die **HREF-Lang** der Seite.

Wird der Check über den **Api-Call** aufgerufen, ist der **Api-Call** die aktuelle Seite und dementsprechend liefert **Magento** den **Api-Call** für die verschiedenen Stores zurück.

Im Grunde muss das aufrufende System nur wissen, wie seine **HREF-Langs** lauten und diese beim Rendern des Dialoges einsetzen.

Es kann aber auch immer die **base** verwendet werden, da diese im Grunde auf die Startseite zeigt.

Default Layout

Das Modul liefert für **Magento** ein rudimentäres Default Template mit, dass auch über einen **Api-Call** abgerufen werden kann. Dazu müssen die

POST-Request:

```
https://www.domain.tld/{storecode}/countrypopup/popup/content/
```

Als Parameter **JSON** codiert der **storeUrls** Inhalt aus dem GET Request übergeben.

Die **pageurl** muss vorab durch die spezifischen **HREF-Lang** ausgetauscht werden

```
jsonData={
  "storeUrls": {
    "US": {
      "en_US": [
        {
          "country": "US",
          "language": "en_US",
          "storecode": "store_view_2",
```

```

        "base": "https:\\\\www.domain.tld\\store_view_2\\",
        "pageurl": "https:\\\\www.domain.tld\\store_view_2\\product.html\\"
    }
]
},
"DE": {
    "de_DE": [
        {
            "country": "DE",
            "language": "de_DE",
            "storecode": "default",
            "base": "https:\\\\www.domain.tld\\default\\",
            "pageurl": "https:\\\\www.domain.tld\\default\\product.html\\"
        }
    ]
},
"FR": {
    "fr_FR": [
        {
            "country": "FR",
            "language": "fr_FR",
            "storecode": "store_view_3",
            "base": "https:\\\\www.domain.tld\\store_view_3\\",
            "pageurl": "https:\\\\www.domain.tld\\store_view_3\\product.html\\"
        }
    ]
}
}
}
}

```

Response:

```

{
  "openPopup": true,
  "storeSwitcherContent": "\n<div class=\"popup-store-switcher\">\n<div class=\"recommended-store\">\n<div><b>Recommended stores</b></div>\n<div class=\"switcher\n  store_view_2
US  en_US\">\n  <span class=\"country-code US\">\n      <span>US</span>\n  </span>\n  <a href=\"https:\\\\magento235ce.test\\store_view_2\\product.html\\/\">\n  class=\"language-link en_US\">\n      <span class=\"language-code en_US\">\nen_US
</span>\n  </a>\n</div>\n  </div>\n  \n  <div class=\"all-stores\">\n<div><b>Available stores:</b></div>\n  <div class=\"switcher US\">\n      <span
class=\"country-code US\">\nUS      </span>\n<a
href=\"https:\\\\magento235ce.test\\store_view_2\\product.html\\/\">\n      class=\"language-
link en_US\">\n      <span class=\"language-code en_US\">\nen_US      </span>\n
</a>\n</div>\n  <div class=\"switcher DE\">\n      <span class=\"country-code
DE\">\nDE      </span>\n<a
href=\"https:\\\\magento235ce.test\\default\\product.html\\/\">\n      class=\"language-link

```

```
de_DE">\n      <span class="language-code de_DE">\nde_DE      </span>\n</a>\n</div>\n    <div class="switcher FR">\n      <span class="country-code\nFR">\nFR      </span>\n<a\nhref="https://magento235ce.test/store_view_3/product.html/"\n      class="language-\nlink fr_FR">\n      <span class="language-code fr_FR">\nfr_FR      </span>\n</a>\n</div>\n</div>\n</div>\n",\n{\n  "additionalContent": "\n<div class="additional-content">\n<p>dieser text ist deutsch aus\ndem Popup</p>\n</div>\n"\n}
```

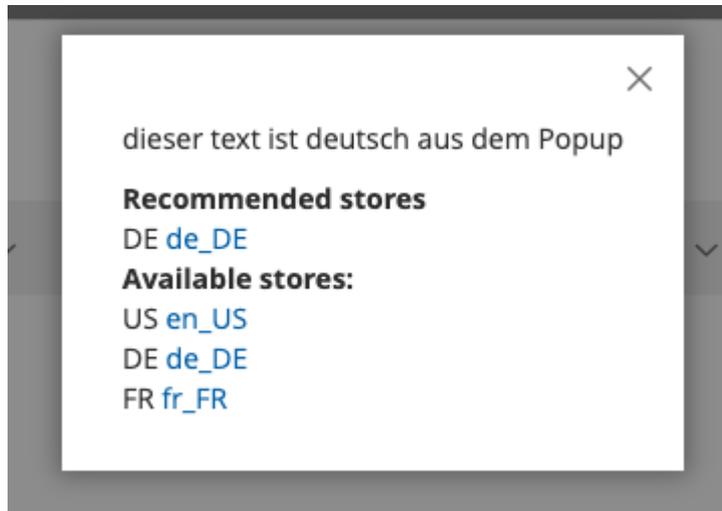
❏ **openPopup**: Der Algorithmus kommt zu der Entscheidung, dass ein Popup angezeigt werden soll

❏ **storeSwitcherContent**: Das Markup des Store Switchers

❏ **additionalContent**: Zusatztext der angezeigt werden kann

Die Daten können dann Client-Seitig zusammengebaut und gerendert werden.

Beispielansicht



Rest-API

Das Modul bietet eine Web-Rest-Schnittstelle, um Store-Daten für das Country-Popup zu ermitteln und auszugeben.

Rest-API-Call

Request:

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

Response:

```
[
  {
    "storeCountry": "DE",
    "storeLocale": "de_DE",
    "storeCode": "default",
    "country": "Germany",
    "language": "German",
    "base": "https://magento242commerce.test/default/",
    "pageurl": "https://magento242commerce.test/"
  },
  {
    "storeCountry": "GB",
    "storeLocale": "en_GB",
    "storeCode": "scotch",
    "country": "United Kingdom",
    "language": "English",
    "base": "https://magento242commerce.test/scotch/",
    "pageurl": "https://magento242commerce.test/scotch/"
  }
]
```

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-  
popup/getStoreData?entity=product&identifier=product_dynamic_1
```

Response:

```
[  
  {  
    "storeCountry": "DE",  
    "storeLocale": "de_DE",  
    "storeCode": "default",  
    "country": "Germany",  
    "language": "German",  
    "base": "https://magento242commerce.test/default/",  
    "pageurl": "https://magento242commerce.test/default/simple-product-1.html"  
  },  
  {  
    "storeCountry": "GB",  
    "storeLocale": "en_GB",  
    "storeCode": "scotch",  
    "country": "United Kingdom",  
    "language": "English",  
    "base": "https://magento242commerce.test/scotch/",  
    "pageurl": "https://magento242commerce.test/scotch/simple-product-1.html"  
  }  
]
```

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-  
popup/getStoreData?entity=category&identifizier=category-2-1-1
```

Response:

```
[  
  {  
    "storeCountry": "DE",  
    "storeLocale": "de_DE",  
    "storeCode": "default",  
    "country": "Germany",  
    "language": "German",  
    "base": "https://magento242commerce.test/default/",  
    "pageurl": "https://magento242commerce.test/default/category-2/category-2-  
1/category-2-1-1.html"  
  },  
  {  
    "storeCountry": "GB",  
    "storeLocale": "en_GB",  
    "storeCode": "scotch",  
    "country": "United Kingdom",  
    "language": "English",  
    "base": "https://magento242commerce.test/scotch/",  
    "pageurl": "https://magento242commerce.test/scotch/category-2/category-2-1/category-  
2-1-1.html"  
  }  
]
```

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-popup/getStoreData?entity=cms&identifier=enable-cookies
```

Response:

```
[
  {
    "storeCountry": "DE",
    "storeLocale": "de_DE",
    "storeCode": "default",
    "country": "Germany",
    "language": "German",
    "base": "https://magento242commerce.test/default/",
    "pageurl": "https://magento242commerce.test/default/enable-cookies"
  },
  {
    "storeCountry": "GB",
    "storeLocale": "en_GB",
    "storeCode": "scotch",
    "country": "United Kingdom",
    "language": "English",
    "base": "https://magento242commerce.test/scotch/",
    "pageurl": "https://magento242commerce.test/scotch/enable-cookies"
  }
]
```

Glossar

Begriff	Beschreibung
MaxMind GeoIP-API	MaxMind GeoIP2 identifiziert den Standort und andere Merkmale von Web Usern für eine Vielzahl von Anwendungen, einschl. Personalisierung von Inhalten, Betrugserkennung, Anzeigenausrichtung, Verkehrsanalyse, Compliance, Geo-Targeting, Geo-Fencing und Verwaltung digitaler Rechte.