TechD·vision

Dokumentation Country PopUp (v4.x)

Beschreibung

Das Modul Country PopUp ermöglicht, ein Popup Fenster für Benutzer mit bestimmten Browsersprachen anzuzeigen.

- Der Popup Inhalt ist vollständig konfigurierbar mit dem Shop-Konfiguration Editor
- Bei Sprachwechsel wird der Besucher mit einen Popup darauf hingewiesen

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 **NOTE** • Die Steuerung im Browser-Client wird über Cookies gesteuert • Die Laufzeit des Cookies sind konfigurierbar
Erkennung der Client-IP	Das Modul steuert anhand der Client-IP des Shop-Besuchers die Anzeige des Dialogs **NOTE** Die Anzeige von Inhalten wird über die Browser-Locales gesteuert
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 >= 2.4.4 Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/country-popup ^4.6.0
Magento 2.4.3 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	PHP 8.1 / PHP 8.2 / PHP 8.3

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 ^4.6.0

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

Aktivieren des Moduls

TIP

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

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
```

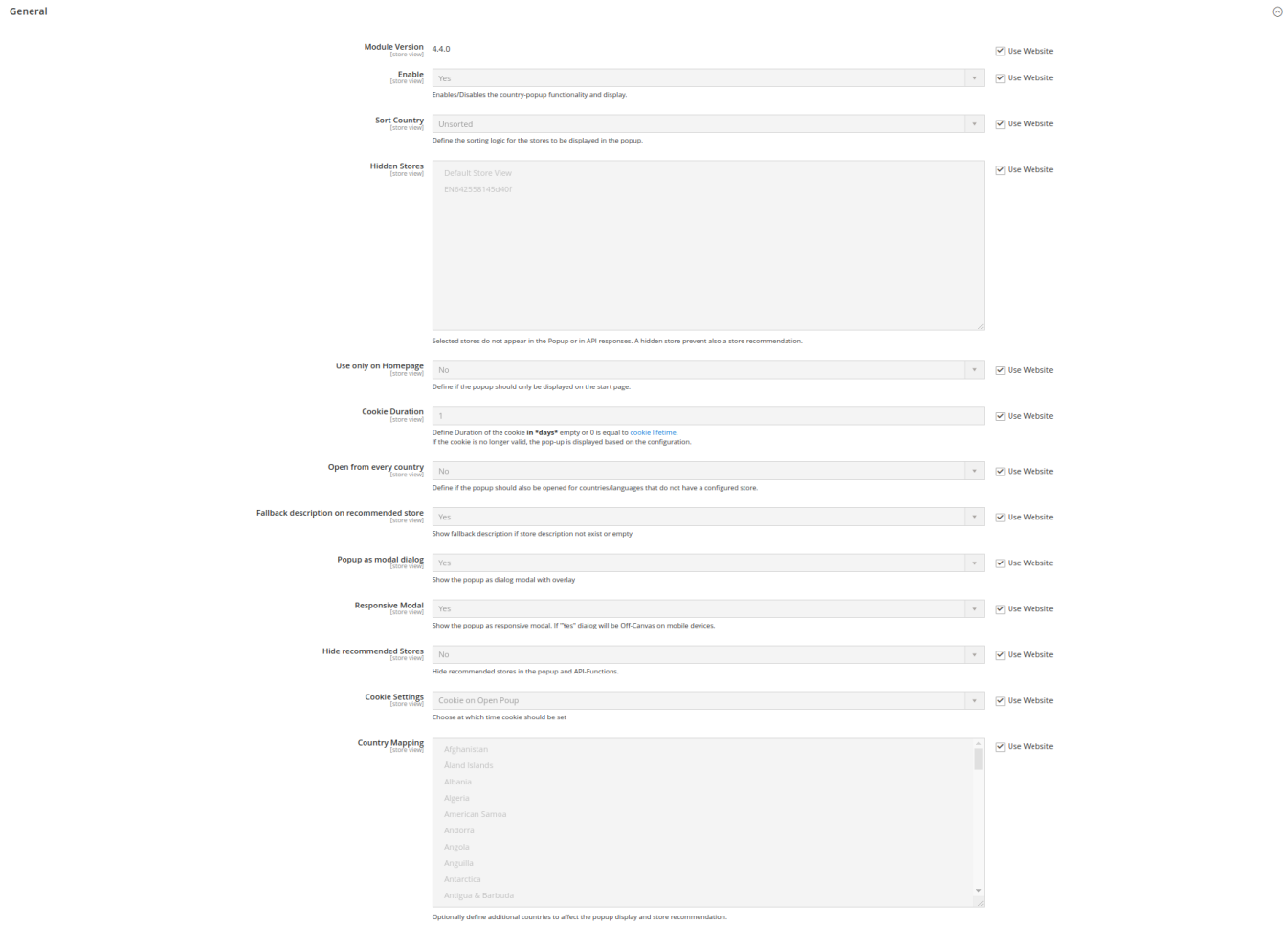
Modul Konfiguration

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

Allgemeine Modul-Optionen

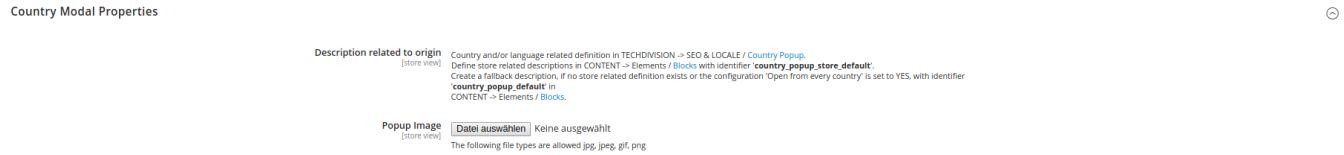
Section	Option	Value	Default	Beschreibung
General	***Enable***	Yes/No	Yes	Aktiviert bzw. deaktiviert die Dialog-Anzeige und -Funktionalität
	Use only on Homepage	Yes/No	No	Beschränkt die Dialog-Anzeige auf die Startseite ein oder zeigt das PopUp auf jeder Seite an.
	Sort Country	• Unsorted • Iso Country 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.
	Use only on Homepage	Yes/No	No	Entscheidet, ob das Popup nur auf der Startseite angezeigt werden soll. Wenn "No" konfiguriert wird, dann öffnet sich das Popup auf jeder Seite..
	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 kein 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 während der Dialog angezeigt wird, nicht möglich.
	Responsive Modal	Yes/No	Yes	Bestimmt, ob der Dialog auf mobilen Ansicht im "Off-Canvas" (FlyOut) angezeigt wird.

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
	Hide recommended Stores	Yes/No	No	Aktivieren/Deaktivieren Sie Anzeige der empfohlenen Stores im Country Popup.
	Cookie Settings	On Visit / On open popup	On open popup	Konfiguration zu welchem Zeitpunkt der Cookie für das Modul gesetzt werden soll.
	Country Mapping	Yes/No	No	Optionale Zusatzverbindungen, um die Store-Recommendation und die Popup-Anzeige zu beeinflussen. Alle hier definierten Länder werden für diesen Scope neben der Standard-Konfiguration des Store-Landes genutzt.



Inhalts-Optionen

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

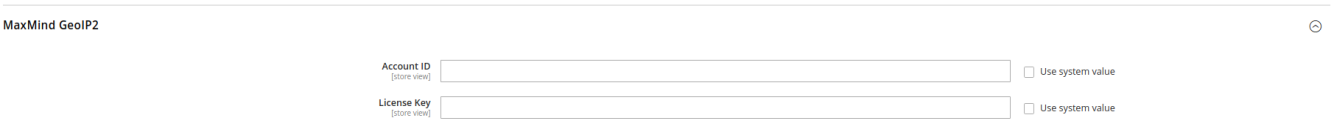

Country Modal Properties
Description related to origin
[store view]
Country and/or language related definition in TECHDIVISION -> SEO & LOCALE / Country Popup.
Define store related descriptions in CONTENT -> Elements / Blocks with identifier 'country_popup_store_default'.
Create a fallback description, 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]
Datei auswählen
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.

GeoIP2-Optionen

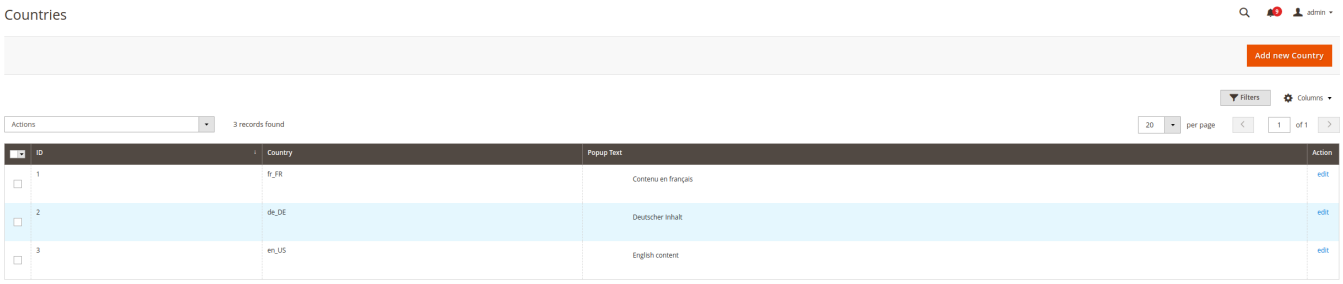
Section	Option	Value	Default	Beschreibung
MaxMind GeoIP2	***Account ID***	Text		Speicherung des Kontos für die MaxMind GeoIP-API.
	License Key	Text		Speicherung der Lizensschlüssels für die MaxMind GeoIP-API.



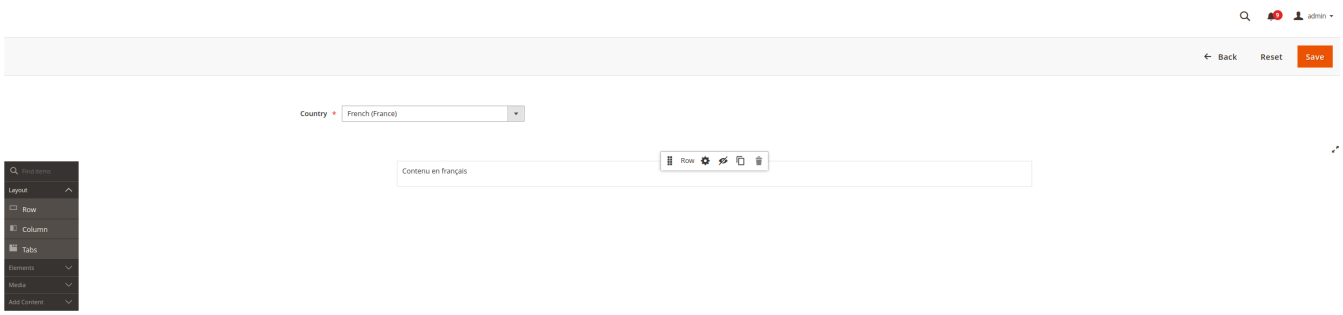
Inhaltspflege Länder/Locales

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

Länder/Locale bezogene Inhaltspflege

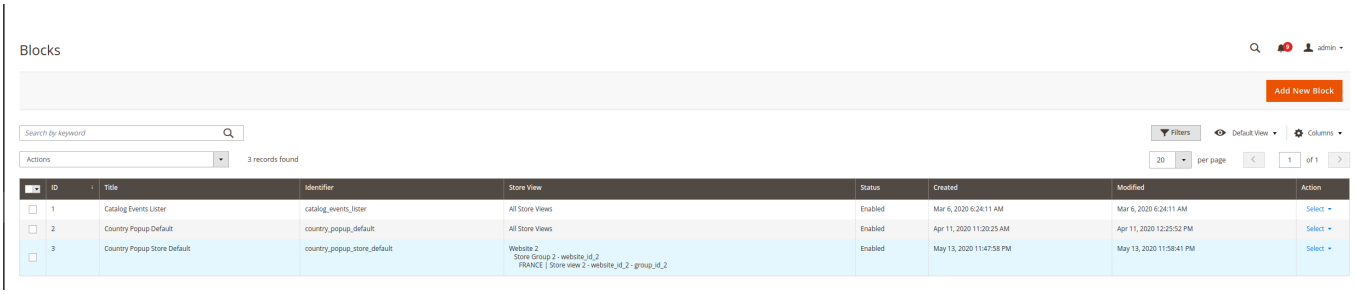


Über das Bearbeitungsformular können für Land-Sprach-Kombinationen (Locales) Inhalte über CMS-Optionen gepflegt werden.

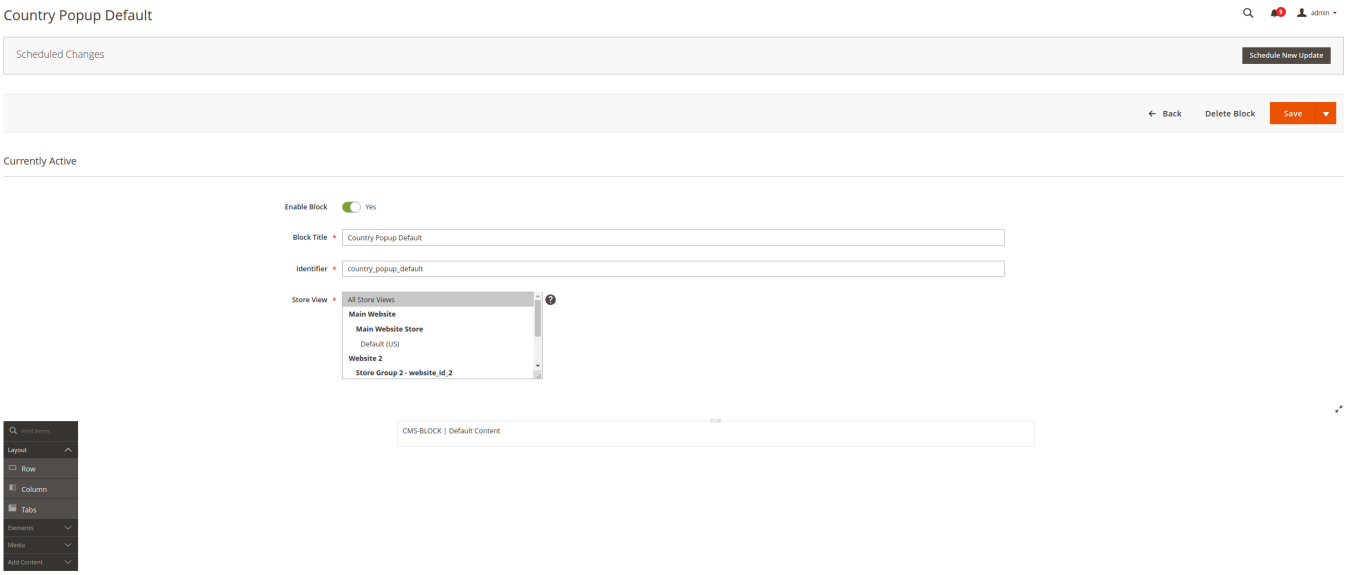


Rückgriff auf Standard-Inhalte

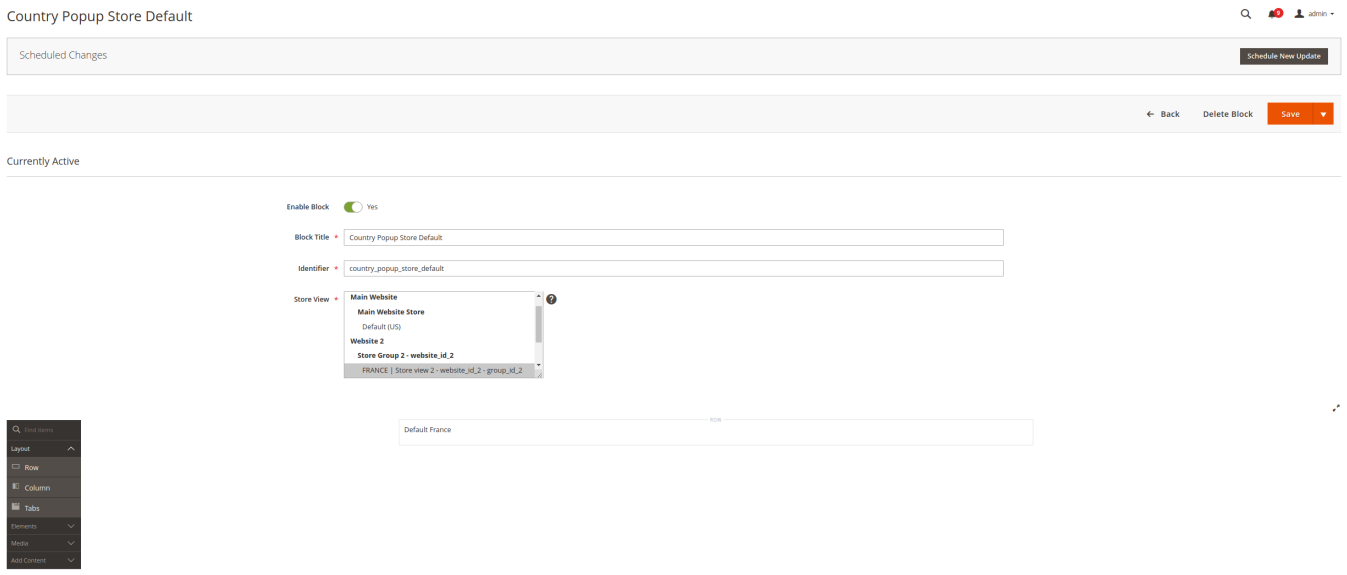
Über CMS-Blöcke können Fallback-Inhalte gepflegt werden



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



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.

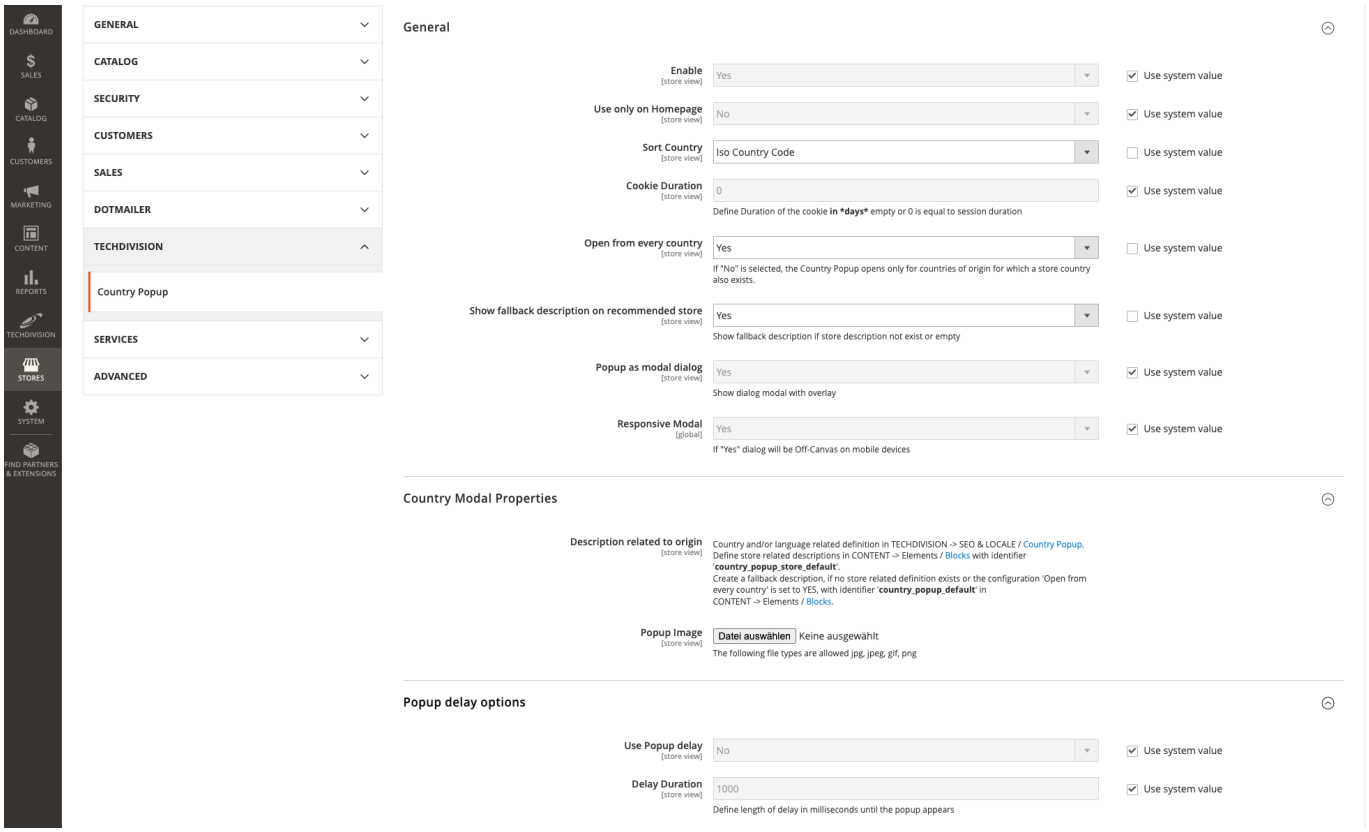


Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

- 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
- Deaktivierung der Anzeige von empfohlenen Stores
- Verbinden von mehreren Ländern auf einen Store
- Cookiesteuerung

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.



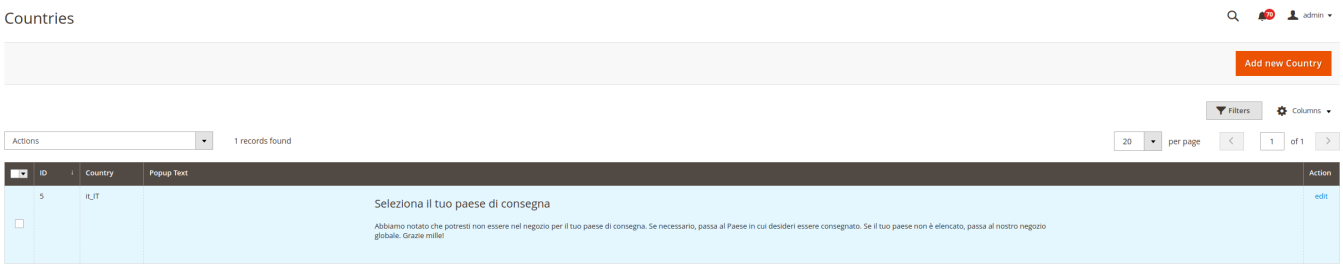
- Das Modul ist aktiv
- Der Dialog soll auf jeder Seite angezeigt werden
- Das Cookie soll nur für die Benutzer-Sitzung gespeichert werden
- Der Dialog soll für jedes Land unabhängig der Store-Länderkonfiguration angezeigt werden

- Es soll der "Fallback" (siehe Inhaltliche Pflege des Modul) genutzt werden
- Der Dialog soll fokusiert (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.

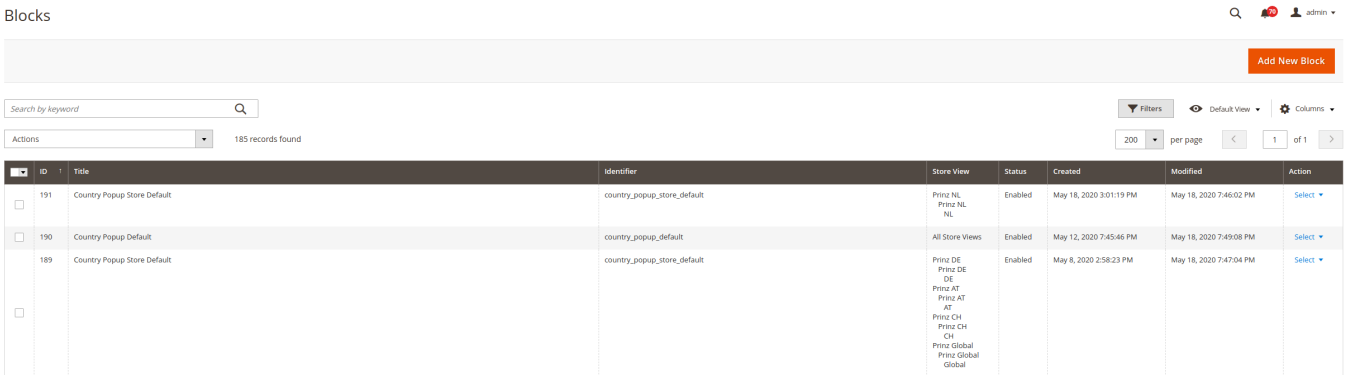


Hier wurde ein Inhalt für die Locale "it_IT" also italienisch (Italien) gepflegt.

Pflege von Fallbacks

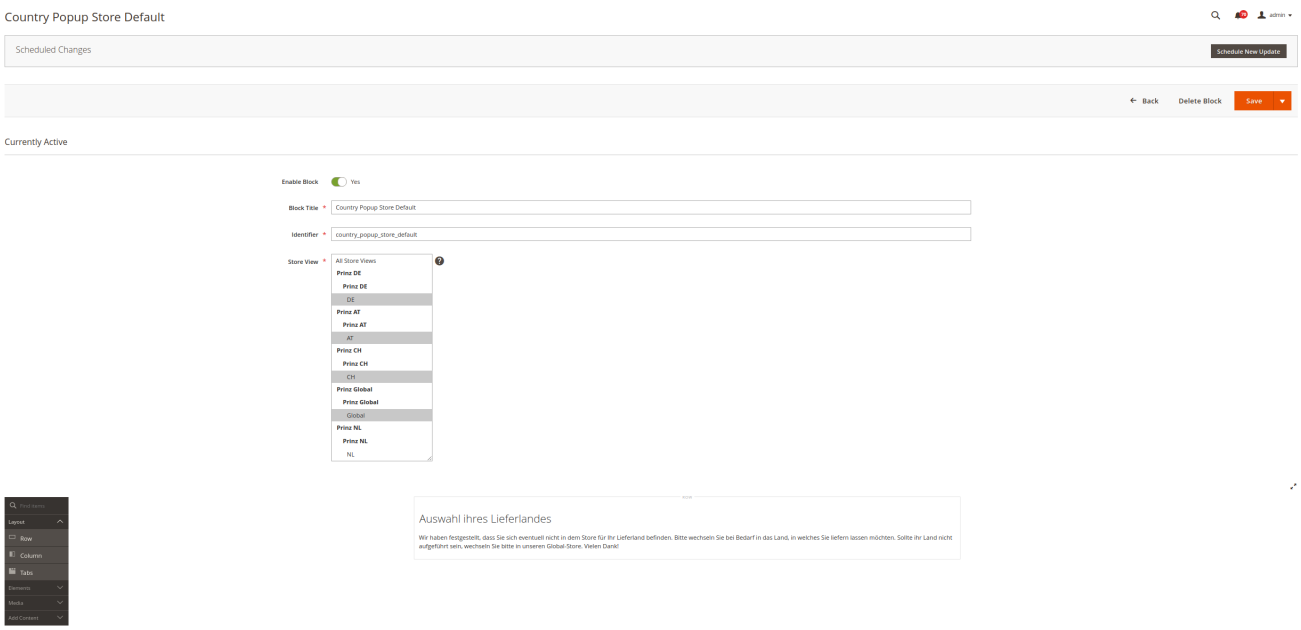
Es können über CMS-Blöcke Fallback Inhalte

gestaltet werden. Diese sind unter Content >> Elements >> Blocks zu finden.



- Storespezifische Fallbacks

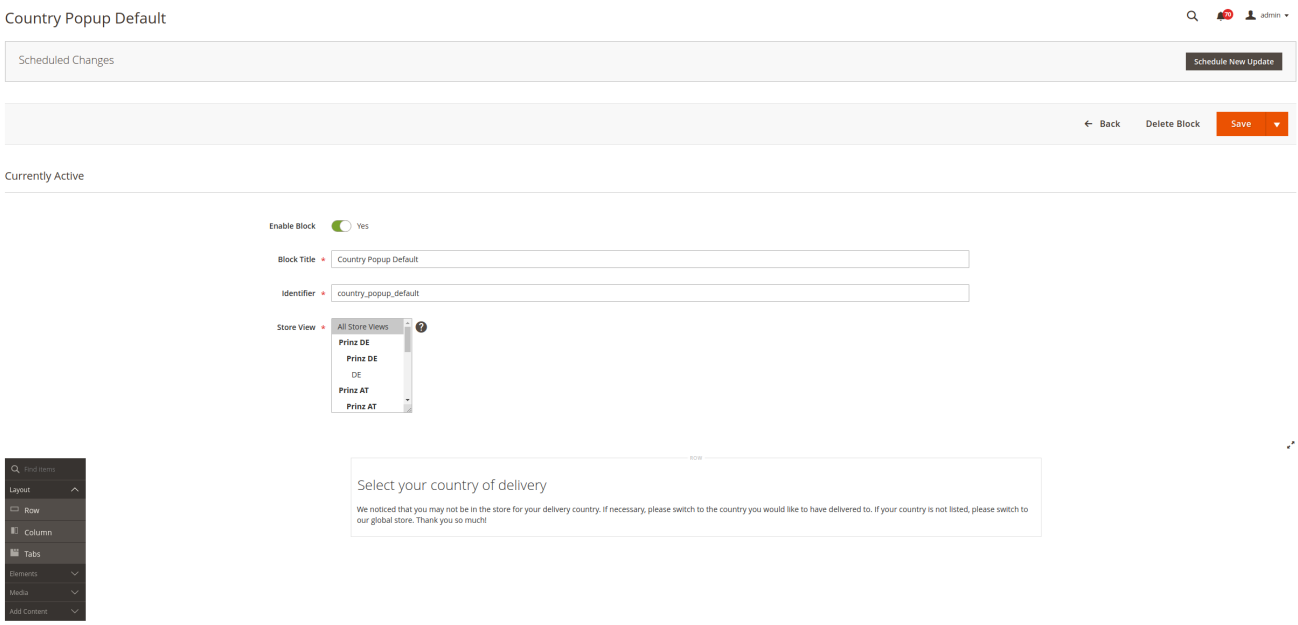
  Storespezifische Fallback-Inhalte werden über den Block mit dem Identifikator "country_popup_store_default" gepflegt



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



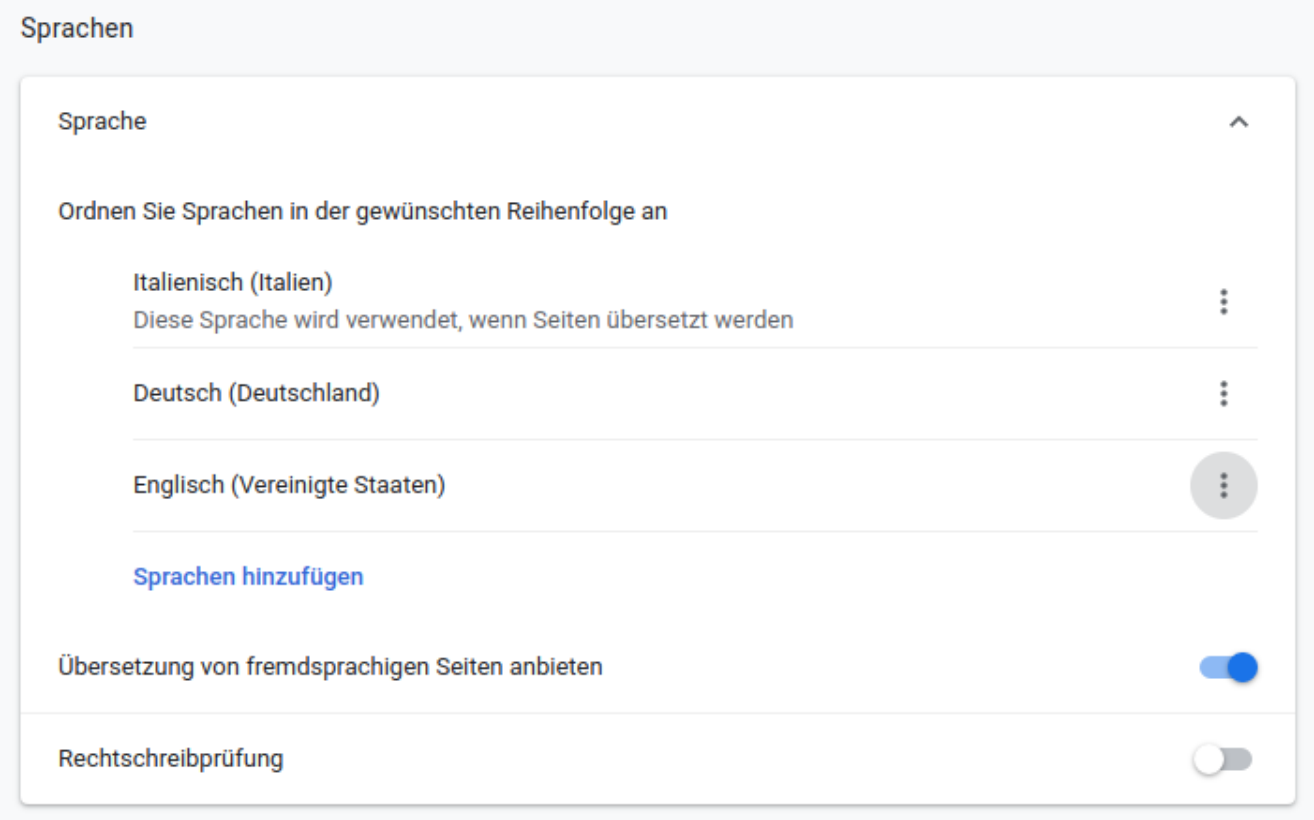
Hier wurde ein Fallback für alle StoreViews hinterlegt, welcher in Englisch eingepflegt ist.

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.

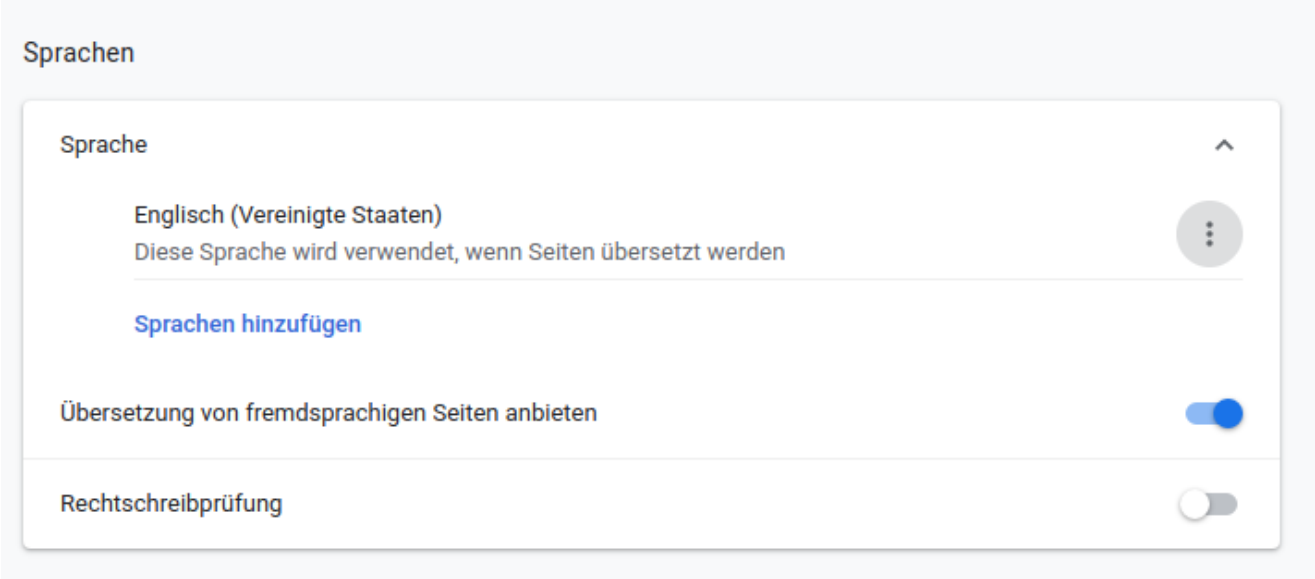
NOTE

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.

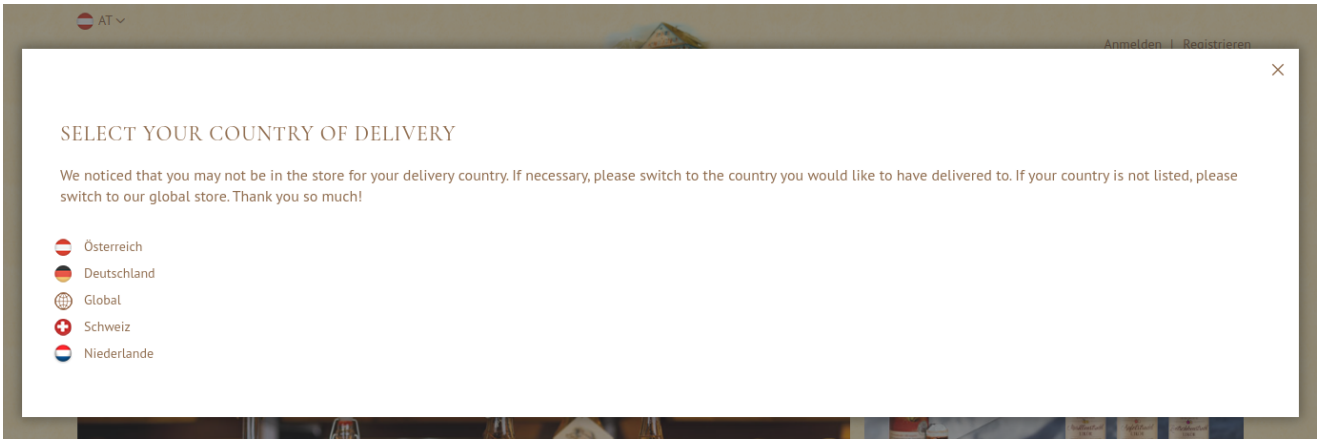
Sollte ein Produkt oder eine Kategorie in einem andren Store nicht verfügbar sein, so wird auf die Startseite weitergeleitet.

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

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.

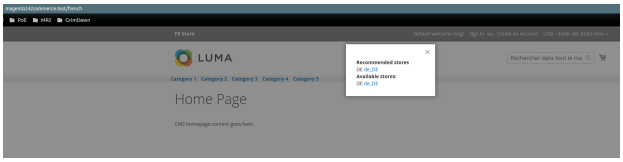
NOTE Durch den Ausschluss von Stores in der Anzeige können Store-Empfehlungen unterbunden werden. Wenn ein "recommended store" als "hidden store" markiert ist, so wird er weder ausgegeben noch als Empfehlung markiert.

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

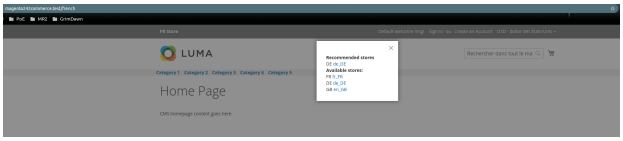


ohne Ausschluss-Konfiguration

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

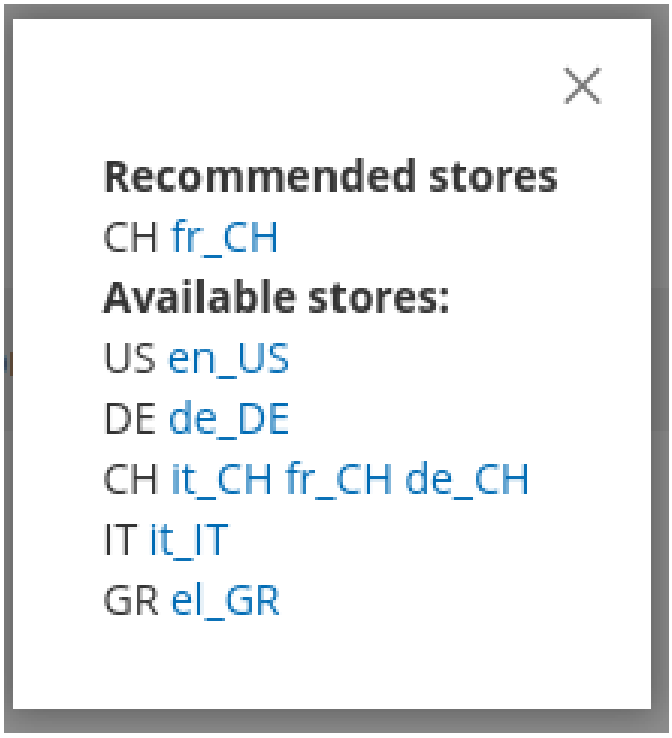
Standardmäßig ist die Funktionalität des Country-Popups global aktiviert. Sie können diese global oder eben für spezifische Stores wieder deaktivieren, wenn Sie nicht möchten, dass ein Popup angezeigt wird.

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.

Deaktivierung der Anzeige von empfohlenen Stores

Über die Konfiguration Hide recommended Stores kann store-spezifisch die Ausgabe des "Recommended Stores" im Popup unterbunden werden.

Anzeige des Recommended Stores	Deaktivierung der Anzeige Recommended Stores
Mit der Standard-Konfiguration wird der Recommended Stores im Popup angezeigt.	Wenn die Konfiguration Hide recommended Stores aktiv ist, so wird die Ausgabe der Store-Recommendation unterbunden.



Verbinden von mehreren Ländern auf einen Store

Wie im Anzeigebeispiel definiert könnte nun mit der Zusatzkonfiguration Country Mapping definiert werden, das "Italien" im Global-Store als zusätzliches Land verbunden werden sollte.

Das neue Ergebnis wäre bei der Einstellung, wenn it_IT die erste Browser-Locale ist, dass der Global-Store als "recommended" angezeigt wird.

Cookiesteuerung

Über <<section-installation,Konfigurations> Option Cookie-Settings kann eingestellt werden, wann der Cookie für die Anzeige des Country-Popups gesetzt wird. Bei der Option On Visit wird der Cookie beim ersten Besuch der Seite gesetzt. Das Popup wird noch angezeigt, aber navigiert der Besucher auf eine Seite bzw. in einen anderen Store, so wird das Country-Popup nicht mehr angezeigt. Sollte der Besucher bei der Option On open Popup vom ersten Besuch in einen anderen Store navigieren, kann nochmals festgestellt werden, dass es einen "passenderen" Store gibt und Popup öffnet erneut.

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

 modalImage:

- 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>\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
```

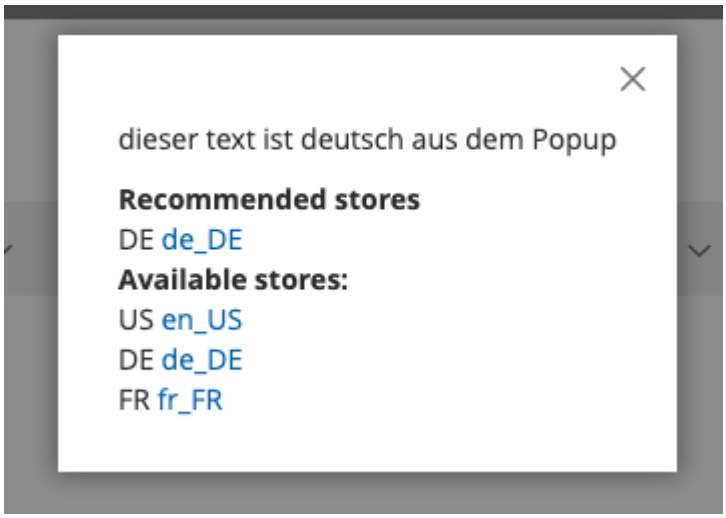
```
de_DE\">\n        <span class=\"language-code de_DE\">\nde_DE        <\/span>\n
<\/a>\n<\/div>\n    <div class=\"switcher FR\">\n        <span class=\"country-code
FR\">\nFR        <\/span>\n<a
href=\"https:\/\/magento235ce.test\/store_view_3\/product.html\/\"\n       class=\"language-
link fr_FR\">\n        <span class=\"language-code fr_FR\">\nfr_FR        <\/span>\n
<\/a>\n<\/div>\n<\/div>\n<\/div>\n",

  "additionalContent": "\n<div class=\"additional-content\">\n<p>dieser text ist deutsch aus
dem Popup<\/p><\/div>\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&identifier=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.