



Dokumentation Seo (v4.x)

Beschreibung

Das **TechDivision {page-component-title}** Modul optimiert die Frontendseiten eines Magento-Shops für Suchmaschinen. Hierzu bietet das Modul **HTML** Tag-Erweiterungen an.

Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
Canonical URLs	Ausweisung einer Originalressource für z.B. Kategorien und deren "Pagination" um Duplicate Content zu verhindern.
href-lang	Google-optimierte HTML-Ausgabe von Inhalts- und lokalisierten Datenvarianten. "Deeplinking" von Produkt- und Kategorieseiten über Lokalisierungen hinweg möglich.
Meta Robots Tag	Aktivierung des Meta Robots Tag für Kategorie- und Produkt-Detail-Seiten

Contributors

Vadim Justus	v.justus@techdivision.com	Developer
Lars Röttig	l.roettig@techdivision.com	Developer
Simon Sippert	s.sippert@techdivision.com	Developer
Patrick Mehringer	p.mehringer@techdivision.com	Maintenance
Martin Eisenführer	m.eisenfuehrer@techdivision.com	Maintenance
Ludwig Mair	l.mair@techdivision.com	Documentation
Isabella Patynko	i.patynko@techdivision.com	Documentation

Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento >= 2.4.6 Community (CE) / Magento 2.4.6 Commerce (EE)*	composer require techdivision/seo ^5.0.0
Magento >= 2.4.4 Community (CE) / Magento 2.4.4 Commerce (EE)*	composer require techdivision/seo ^4.3.0
Magento 2.4 >= Magento 2.4.0 Community (CE) / Magento 2.4.0 Commerce (EE)	composer require techdivision/seo ^3.0.0
Magento 2.3 >= Magento 2.3.0 Community (CE) / Magento 2.3.0 Commerce (EE)	composer require techdivision/seo ~1.6.1

PHP Version

Compatible zu PHP Version PHP 8.2 / PHP 8.3 / PHP 8.4

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/seo ^5.0.0

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

Aktivieren des Moduls

TIP

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

TechDivision >> SEO & Locale >> SEO

Die Modulfunktionalität für **hreflang** und **canonicals** 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_seo
```

Modul Konfiguration

• Navigieren Sie zu [TechDivision](#) >> [SEO & Locale](#) >> [Seo](#)

Allgemeine Optionen

Section	Option	Value	Beschreibung
General	Enable	Yes/No	Enable/Disable das {page-component-title} Modul zur Nutzung im Frontend

General

Module Version 4.1.0

Enable

Yes

Use system value

Enables/Disables the module.

Canonical URL Konfiguration

Section	Option	Value	Beschreibung
Canonical Urls	Enable	Yes/No	Enable/Disable die Option Canonical Urls TIP Es kann entweder nur hreflang oder canonical eingesetzt werden.
Canonical Urls	Extend with pagination on category view	No	Wenn Yes gesetzt ist, wird die Pagination zu Canonical zugefügt.

Canonical URLs

Enable

Yes

Use system value

Enables/Disables canonical url functionality in frontend.

Extend with pagination on category view

No

Use system value

Enables/Disables pagination on category views in frontend.

href-lang Konfiguration

Section	Option	Value	Beschreibung
href-lang Integration	Enable	Yes/No	Enable/Disable die href-lang Integration. <i>hreflang option x-default</i> ist nur sinnvoll, falls es für verschiedene Sprachen einen globalen Store gibt. In diesem Falle sollte aber dann <i>x-default</i> global gesetzt werden, unter Angabe einer eindeutigen Shop Url ohne Parameter.
href-lang Integration	Use Base URL for default store home page	No	Bei Enable wird die Basis-URL (ohne Shop Code) für die Startseite des Standardshops verwendet.
href-lang Integration	Extend with pagination on category view	No	Bei Enable wird die Seitennummerierung zu <i>hreflang</i> hinzugefügt.

Section	Option	Value	Beschreibung
href-lang Integration	Remove store code from multi domain	No	CAUTION Bei Enable , benötigt jeder Store eine eindeutige Base Url .

href-lang integration

Enable [global] Yes ☐ Use system value

Enable href-lang integration.

Use Base URL for default store home page [global] Yes ☐ Use system value

Set base url for default store homepage. If yes, base URL (without store code) will be used for the default store's home page. This option is also considered for Canonical URLs.

Extend with pagination on category view [global] No ☐ Use system value

Extend href-lang integration with pagination on category views.

Remove store code from multi domain [global] No ☐ Use system value

Remove store codes from url. If yes, every store view need a unique base url.

Meta Robots Konfiguration

Section	Option	Value	Beschreibung
Meta Robots Tag	Enable Category	No	Aktivieren Sie den Robots Meta-Tag bei Kategorien für individuelle Einstellungen.
Meta Robots Tag	Enable PDP	No	Aktivieren Sie den Robots Meta-Tag auf der Produktseite für individuelle Einstellungen.

Meta Robots Tag

Enable Category [store view] No ☐ Use system value

Activate the Robots Meta-Tag on category for individual settings.

Enable PDP [store view] No ☐ Use system value

Activate the Robots Meta-Tag on product detail page for individual settings.

NoIndex, NoFollow Einstellungen

Über die Magento-Standard-Design-Konfiguration kann eingestellt, wie die "Default Robots" Konfiguration genutzt werden soll.

DASHBOARD
SALES
CATALOG
CUSTOMERS
MARKETING
CONTENT

Design Configuration

3 records found

Default	Website	Store	Store View	Action	Theme Name
Global				Edit	Magento Luma
Global	Main Website			Edit	Magento Luma
Global	Main Website	Main Website Store	Default Store View	Edit	Magento Luma

1

admin

Filters
Default View
Columns

20 per page
1 of 1

DASHBOARD

SALES

CATALOG

CUSTOMERS

MARKETING

CONTENT

REPORTS

STORES

SYSTEM

FIND PARTNERS & EXTENSIONS

Main Website

[← Back](#)[Save and Continue](#)[Save Configuration](#)

Other Settings

HTML Head

Header

Footer

Search Engine Robots

Default Robots
[website]

INDEX, FOLLOW
NOINDEX, FOLLOW
INDEX, NOFOLLOW
✓ NOINDEX, NOFOLLOW

↔ Use Default Value

This will be included before head closing tag in page HTML.

Edit custom instruction of robots.txt File
[website]

Reset To Defaults

This action will delete your custom instructions and reset robots.txt file to system's default settings.

Store Konfiguration

Setzen der benötigten Basis **Magento Konfiguration Settings**, um das **{page-component-title}** Modul nutzen zu können.

- Navigieren Sie zu [Stores >> Settings >> Configuration >> General >> Web](#)
- Setzen der folgenden benötigten Standard Magento Optionen

Section	Option	Value	Beschreibung
Url Options	Add Store Code to Urls	Yes	Bei der Verwendung eines Store Codes in URLs funktioniert das System in einigen Fällen nicht ordnungsgemäß, wenn URLs ohne Store Codes in den Diensten von Drittanbietern (z.B. PayPal usw.) angegeben sind.
	Auto-redirect to Base URL	Yes (302 Found)	Beispiel: Umleitung von http://example.com/store/ auf http://www.example.com/store/
Search Engine Optimization	Use Web Server Rewrites	Yes	

DASHBOARD

SALES

CATALOG

CUSTOMERS

MARKETING

CONTENT

REPORTS

STORES

SYSTEM

Configuration

Store View: Default Config ?

Save Config

GENERAL

General

Web

Currency Setup

Store Email Addresses

Contacts

Reports

Url Options

Add Store Code to Urls [global] Yes ☐ Use system value
Warning! When using Store Code in URLs, in some cases system may not work properly if URLs without Store Codes are specified in the third-party services (e.g. PayPal etc.).

Auto-redirect to Base URL [store view] Yes (302 Found) ☒ Use system value
I.e. redirect from <http://example.com/store/> to <http://www.example.com/store/>

Search Engine Optimization

Use Web Server Rewrites [store view] Yes ☐ Use system value

Storeview Konfiguration

- Navigieren Sie zu [Stores >> Settings >> Configuration >> TechDivision >> {page-component-title}](#)
- Wechseln Sie zur Magento [Storeview\[Konfiguration \]](#)

href-lang Integration [Storeview Ebene]

Section	Option	Value	Beschreibung
href-lang Integration [Storeview Ebene]	Enable	Yes/No	Auf Scope Ebene ist es unter Angabe einer Art <i>Country Code</i> Umschreibung möglich, diesen hier angegebenen Code in <i>hreflang</i> als Default zu verwenden.
	Language Code		Auf Scope Ebene ist unter Angabe des <i>Country Code</i> eine Umschreibung möglich, den hier angegebenen Code in <i>hreflang</i> als Default zu verwenden. Es ist auch möglich, im Scope definierte <i>Country Codes</i> Komma getrennt anzugeben und damit die Reihenfolge der Ausgabe im HTML Code zu steuern. Zum Beispiel [en-gb, de-de, fr-fr]: • <code><link rel="alternate" hreflang="en-gb" href="https://m23ce.test"></code> • <code><link rel="alternate" hreflang="de-de" href="https://m23ce.test"></code> • <code><link rel="alternate" hreflang="fr-fr" href="https://m23ce.test"></code> Falls notwendig, kann hier auch das hreflang Attribut x-default mit eingetragen werden (z.B. <code>de-de,de-ch,x-default</code>).
	Stores	multiselect	Unter Stores kann angegeben werden, welche Country Codes pro Scope per Default als hreflang ausgegeben werden können. Dazu die benötigten Country Codes markieren. Alle hier markierten Codes werden unter diesen Scope ausgegeben.

DASHBOARD

SALES

CATALOG

CUSTOMERS

MARKETING

CONTENT

REPORTS

STORES

SYSTEM

FIND PARTNERS & EXTENSIONS

Store View: DE ?

Save Config

GENERAL

SECURITY

CATALOG

CUSTOMERS

SALES

ENGAGEMENT CLOUD

TECHDIVISION

SEO

SERVICES

href-lang integration

Language Code
[store view]

☐ Use Website

Optional, store code will be used by default. Can be multiple values separated by comma.

Stores
[store view]

Global

DE

AT

CH Deutsch

CH Italienisch

CH Französisch

RU

☐ Use Website

Can be used if you do not want to show an entry for each available store

X

image

^ v

Alle hervorheben

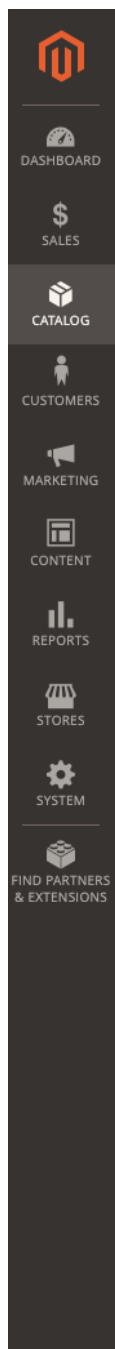
Groß-/Kleinschreibung

Ganze Wörter

Kategorie Konfiguration

- Navigieren Sie zu [Catalog >> Catalog >> Categories](#)
- Selektieren der gewünschten Kategorie
- Öffnen der Section **[Search Engine Optimization]**
- Erweitern der Metatags um die gewünschte customized Option **Canonical URL**
- [Save](#)

Section	Option	Value	Beschreibung
Search Engine Optimization	Meta Title		Hierbei handelt es sich um das Standard HTML Meta Tag[Title] , das befüllt wird
	Meta Keywords		Hierbei handelt es sich um das Standard HTML Meta Tag[Keywords] , das befüllt wird
	Meta Description		Hierbei handelt es sich um das Standard HTML Meta Tag[Description] , das befüllt wird
	Canonical URL		• Falls eine Canonical URL hier angegeben, wird die Magento Standard Url überschrieben • Es ist möglich nur einen Pfad (/my/own/canonical.html) anzugeben • Es ist möglich eine komplette Url (https://www.example.com/my/own/canonical.html) anzugeben • Zusätzlich werden in der Shop Kategorie Ansicht beim blättern der Pagination Parameter automatisch hinzugefügt Beispiel: • /my/own/canonical.html • https://www.example.com/my/own/canonical.html
	Meta Robots	Default	Bei der Option <i>Default</i> handelt es sich hierbei um die Einstellung Default aus Content >> Design >> Configuration. Folgende Optionen werden angeboten: • Default • NOINDEX, NOFOLLOW • INDEX, NOFOLLOW • NOINDEX, FOLLOW • INDEX, FOLLOW



Default Category (ID: 2)



Store View: All Store Views ▾ ?

Save

Add Root Category

Add Subcategory

Collapse All | Expand All

- Default Category (1181)
 - What's New (0)
 - Women (0)
 - Men (0)
 - Gear (46)
 - Training (6)
 - Collections (13)
 - Promotions (0)
 - Sale (0)

Enable Category
[store view] ☒ YesInclude in Menu
[store view] ☒ YesCategory Name *
[store view]

Content



Display Settings



Search Engine Optimization

Meta Title
[store view]Meta Keywords
[store view]Meta Description
[store view]

Canonical URL

For example: "/my/own/canonical.html" or
"https://www.example.com/my/own/canonical.html"

Meta Robots

NOINDEX,NOFOLLOW ▾

"Default" from Content -> Design -> Configuration

Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

Initiale Modul Konfiguration nach Installation

- Die Initiale Installation ist erfolgt
- Das Modul ist im Backend aktiv und enabled
- Auswählen der erforderlichen allgemeinen Optionen
- Case: Canonical URLs
- Case: href-lang

Case: Canonical Urls

- Navigieren Sie zu [Stores >> Settings >> Configuration >> TechDivision >> Seo](#)
- Setzen Sie **Canonical URLs** auf [Enable](#) ☒ **Yes**
- Navigieren Sie zu [Catalog >> Category](#)
- Wählen Sie die benötigte Kategorie aus
- Nun muss unter der Section **Search Engine Optimization >> Canonical URL** entsprechend die benötigte **Canonical URL** angegeben werden
- [siehe Kategorie Einstellungen](#)
- **[Save Config]**

Case: href-lang

- Navigieren Sie zu [Stores >> Settings >> Configuration >> TechDivision >> Seo](#)
- Setzen Sie **href-lang integration** auf **[Enable ☒ Yes]**
- Ebenso sollte die Option **Use Base URL for default store home page** im Optimalfall auf **[Enable ☒ Yes]** eingestellt sein
- Stellen Sie sicher, dass unter **Content > Design > Configuration > Website > Search Engine Robots > [Default Robots]**, die Option **NOINDEX,NOFOLLOW** gesetzt ist, da sonst der **href-lang** Tag nicht gesetzt wird (**NoIndex, NoFollow** Situation).
- **[Save Config]**

Remove store code from multi domain

Wann ist es sinnvoll, die **Seo Modul** Einstellung **Remove store code from multi domain** zu setzen?

CAUTION

- Mit den hier angegebenen Beispielen, wird nur eine grundlegende Empfehlung gegeben.
- Je nach Projekt und dessen Anforderung kann das Setup entsprechend anders aussehen und sich auch das Verhalten in Kombination mit verschiedensten Optionen verändern.
- Ebenso handelt es sich bei den Screenshots um eine local instance. Es kann daher immer Abweichungen der Urlzusammensetzung (bedingt durch unterschiedliche Server Einstellungen) geben.

Mehrere Websites/Shops einrichten mit **Remove store code from multi domain**

- Sie können Magento so konfigurieren, dass Sie mehrere Websites oder Stores haben, z.B. einen Default Store, englischen Store und einen deutschen Store.
- Die Einrichtung mehrerer Stores hängt davon ab, ob Sie eindeutige Domains verwenden bzw. dieselbe Domain gemeinsam nutzen möchten.
- Ziel ist vor allem, saubere **hreflang** urls zu generieren ohne unnötige weitere Parameter

Folgende genannten Kombinationen dienen nur als Beispiel für die **Seo Modul** Einstellung **href-lang integration >> Remove store code from multi domain** ☒ Yes, unter der Voraussetzung, daß die **Base URLs (HTTP|HTTPS)** entsprechend gesetzt sind.

eindeutige Domains	mit Subdomains	gleiche Domain (mit storeview code)
• mydomain-shop.de • mydomain-shop.com	• de.mydomain-shop.com • en.mydomain-shop.com	• mydomain-shop.com/de_de/ • mydomain-shop.com/en_us/

Web Site	Store	Store View
Main Website (Code: base)	Main Website Store (Code: main_website_store)	Default Store View (Code: default)
Website Deutsch (Code: website_de)	Store Deutsch (Code: store_de)	Deutsch (Code: de)
Website English (Code: website_en)	Store English (Code: store_en)	English (Code: en)

Figure 1. Angelegte Beispiel Websites / Stores / Store Views

- Navigieren Sie zu **TechDivision >> SEO & Locale >> Seo**
- Setzen der Einstellung **href-lang integration >> Remove store code from multi domain** ☒ Yes | No

The screenshot shows the 'General' settings for 'Canonical URLs' and 'Pagination' in the TechDivision configuration interface. The left sidebar contains a menu with options: DASHBOARD, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, REPORTS, TECHDIVISION, STORES, SYSTEM, and FIND PARTNERS & EXTENSIONS. The main content area is divided into two sections: 'Canonical URLs' and 'Pagination'.

Canonical URLs

- Enable [global]**: Yes (checked) ☒ Use system value
- Extend with pagination on category view [global]**: No (checked) ☒ Use system value
If yes, pagination will add on canonical.

Pagination

href-lang integration

- Enable [global]**: Yes (checked) ☒ Use system value
Enable href-lang integration.
- Use Base URL for default store home page [global]**: Yes (checked) ☒ Use system value
If yes, base URL (without store code) will be used for the default store's home page.
- Extend with pagination on category view [global]**: No (checked) ☒ Use system value
If yes, pagination will add on hreflang.
- Remove store code from multi domain [global]**: Yes (checked) ☐ Use system value
If yes, every store view need an unique base url.

Figure 2. Seo Modul Einstellung [Remove store code from multi domain ☒ Yes]

- Navigieren Sie zu Stores >> Settings >> Configuration >> General >> Web >> Url Options
- Setzen Sie Stores >> Settings >> Configuration >> General >> Web >> Url Options >> Add Store Code to Urls ☒ No | Yes

The screenshot shows the 'Web' settings for 'Url Options' in the TechDivision configuration interface. The left sidebar contains a menu with options: CUSTOMERS, MARKETING, and CONTENT. The main content area is divided into two sections: 'General' and 'Web'.

Web

Url Options

- Add Store Code to Urls [global]**: No (checked) ☒ Use system value
Warning! When using Store Code in URLs, in some cases system may not work properly if URLs without Store Codes are specified in the third-party services (e.g. PayPal etc.).

Figure 3. Setzen der Option Add Store Code to Urls auf No|Yes

- Save Config
- Navigieren Sie zu Stores >> Settings >> Configuration >> General >> Web >> Base URLs | Base URLs (Secure)
- Setzen Sie hier die korrekte Url sowohl bei Base URLs als auch bei Base URLs (Secure) für jeden definierten Shop entsprechend

Base URLs

Any of the fields allow fully qualified URLs that end with '/' (slash) e.g. `http://example.com/magento/`

Base URL
[store view] ☐ Use Default

Specify URL or {{base_url}} placeholder.

Base Link URL
[store view] ☐ Use Default

May start with {{unsecure_base_url}} placeholder.

Base URL for Static View Files
[store view] ☒ Use Default

May be empty or start with {{unsecure_base_url}} placeholder.

Base URL for User Media Files
[store view] ☒ Use Default

May be empty or start with {{unsecure_base_url}} placeholder.

Base URLs (Secure)

Any of the fields allow fully qualified URLs that end with '/' (slash) e.g. `https://example.com/magento/`

Secure Base URL
[store view] ☐ Use Default

Specify URL or {{base_url}}, or {{unsecure_base_url}} placeholder.

Secure Base Link URL
[store view] ☐ Use Default

May start with {{secure_base_url}} or {{unsecure_base_url}} placeholder.

Figure 4. Setzen der korrekten Base Urls

- [Save Config](#)
- [Cache leeren](#)

Ergebnis Ausgabe bei hreflang mit unterschiedlichen Setting Kombinationen von Seo und Magento

- [Stores >> Configuration >> Url Options >> Add Store Code to Urls](#) ☐ No
- [Stores >> Configuration >> Techdivision >> Seo >> href-lang integration >> Remove store code from multi domain](#) ☐ No

```
<link rel="alternate" hreflang="default" href="https://m242ee-seo-multistore.test/strive-shoulder-pack.html?___store=default">
<link rel="alternate" hreflang="de" href="https://m242ee-seo-multistore-de.test/strive-shoulder-pack.html?___store=de">
<link rel="alternate" hreflang="en" href="https://m242ee-seo-multistore-en.test/strive-shoulder-pack.html?___store=en">
```

- [Stores >> Configuration >> Url Options >> Add Store Code to Urls](#) ☑ Yes
- [Stores >> Configuration >> Techdivision >> Seo >> href-lang integration >> Remove store code from multi domain](#) ☐ No

```
<link rel="alternate" hreflang="default" href="https://m242ee-seo-multistore.test/default/strive-shoulder-pack.html">
<link rel="alternate" hreflang="de" href="https://m242ee-seo-multistore-de.test/de/strive-shoulder-pack.html">
```

```
<link rel="alternate" hreflang="en" href="https://m242ee-seo-multistore-en.test/en/strive-shoulder-pack.html">
```

- Stores >> Configuration >> Url Options >> Add Store Code to Urls ☐ No
- Stores >> Configuration >> Techdivision >> Seo >> href-lang integration >> Remove store code from multi domain ☐ Yes

```
<link rel="alternate" hreflang="default" href="https://m242ee-seo-multistore.test/strive-shoulder-pack.html">  
<link rel="alternate" hreflang="de" href="https://m242ee-seo-multistore-de.test/strive-shoulder-pack.html">  
<link rel="alternate" hreflang="en" href="https://m242ee-seo-multistore-en.test/strive-shoulder-pack.html">
```

- Stores >> Configuration >> Url Options >> Add Store Code to Urls ☐ Yes
- Stores >> Configuration >> Techdivision >> Seo >> href-lang integration >> Remove store code from multi domain ☐ Yes

```
<link rel="alternate" hreflang="default" href="https://m242ee-seo-multistore.test/default/strive-shoulder-pack.html">  
<link rel="alternate" hreflang="de" href="https://m242ee-seo-multistore-de.test/de/strive-shoulder-pack.html">  
<link rel="alternate" hreflang="en" href="https://m242ee-seo-multistore-en.test/en/strive-shoulder-pack.html">
```

Add Store Code to Urls

Beispiel unterschiedlicher Domain Namen und wie **Land/Sprache/Region** in einem Shop eindeutig zugeordnet werden können, wie im folgenden Beispiel zu sehen ist:

eindeutige Domains	mit Subdomains	gleiche Domain (mit storeview code)
- mydomain-shop.de - mydomain-shop.com	- de.mydomain-shop.com - en.mydomain-shop.com	- mydomain-shop.com/de_de/ - mydomain-shop.com/en_us/

Web Site	Store	Store View
Main Website (Code: base)	Main Website Store (Code: main_website_store)	Default Store View (Code: default)
Website Deutsch (Code: website_de)	Store Deutsch (Code: store_de)	Deutsch (Code: de)
Website English (Code: website_en)	Store English (Code: store_en)	English (Code: en)

Figure 5. Angelegte Beispiel Websites / Stores / Store Views

CAUTION

Es ist darauf zu achten, entsprechend dazu zum einen im **Seo Modul** die Option **Remove store code from multi domain** beschrieben, zu setzen, aber auch, dass die **Base Urls** entsprechend sauber eingetragen werden.

- Nur dann ist gewährleistet, dass die **hreflang** Tags sauber generiert werden

- Navigieren Sie zu **menu:Stores[Settings > Configuration > General > General > Web]**
- Setzen Sie Die Option **Url Options** ☒ **No**

Url Options

Add Store Code to Urls [global] ☐ Use system value

Warning! When using Store Code in URLs, in some cases system may not work properly if URLs without Store Codes are specified in the third-party services (e.g. PayPal etc.).

- Setzen der **Base URLs**
 - ☒ Base URL
 - ☒ Base Link URL
- Setzen der **Base URLs (Secure)**
 - ☒ Secure Base URL
 - ☒ Secure Base Link URL

CAUTION

Diese Einstellungen jeweils dann mit den angepassten **Base Urls** fuer jeden Store wiederholen.

Beispiel Mainstore (Hier ist die Base Url im Scope der Website eingetragen):

Base URLs

Any of the fields allow fully qualified URLs that end with '/' (slash) e.g. <http://example.com/magento/>

Base URL
[store view]

Specify URL or `{{base_url}}` placeholder.

Base Link URL
[store view]

May start with `{{unsecure_base_url}}` placeholder.

☐ Use system value

Base URL for Static View Files
[store view]

May be empty or start with `{{unsecure_base_url}}` placeholder.

Base URL for User Media Files
[store view]

May be empty or start with `{{unsecure_base_url}}` placeholder.

Base URLs (Secure)

Any of the fields allow fully qualified URLs that end with '/' (slash) e.g. <https://example.com/magento/>

Secure Base URL
[store view]

Specify URL or `{{base_url}}`, or `{{unsecure_base_url}}` placeholder.

Secure Base Link URL
[store view]

May start with `{{secure_base_url}}` or `{{unsecure_base_url}}` placeholder.

☐ Use system value

Figure 6. Base Urls für den Mainstore

Beispiel Store English:

Base URLs

Any of the fields allow fully qualified URLs that end with '/' (slash) e.g. <http://example.com/magento/>

Base URL
[store view]

Specify URL or `{{base_url}}` placeholder.

☐ Use Default

Base Link URL
[store view]

May start with `{{unsecure_base_url}}` placeholder.

☐ Use Default

Base URL for Static View Files
[store view]

☒ Use Default

May be empty or start with `{{unsecure_base_url}}` placeholder.

Base URL for User Media Files
[store view]

☒ Use Default

May be empty or start with `{{unsecure_base_url}}` placeholder.

Base URLs (Secure)

Any of the fields allow fully qualified URLs that end with '/' (slash) e.g. <https://example.com/magento/>

Secure Base URL
[store view]

Specify URL or `{{base_url}}`, or `{{unsecure_base_url}}` placeholder.

☐ Use Default

Secure Base Link URL
[store view]

May start with `{{secure_base_url}}` or `{{unsecure_base_url}}` placeholder.

☐ Use Default

Figure 7. Base Urls für den Mainstore

Example

Ausgabe bei hreflang mit unterschiedlichen Setting Kombinationen von Seo und Magento bzgl. Base Url Settings{colon}

- menu:Stores[Configuration > Url Options > [Add Store Code to Urls ☐ No]]
- menu:Configuration[Techdivision > Seo > href-lang integration > [Remove store code from multi domain ☐ Yes]]

```
<link rel="alternate" hreflang="default" href="https://m242ee-seo-multistore.test/strive-shoulder-pack.html">
<link rel="alternate" hreflang="de" href="https://m242ee-seo-multistore-de.test/strive-shoulder-pack.html">
<link rel="alternate" hreflang="en" href="https://m242ee-seo-multistore-en.test/strive-shoulder-pack.html">
```

- menu:Stores[Configuration > Url Options > [Add Store Code to Urls ☐ Yes]]
- menu:Stores[Configuration > Techdivision > Seo > href-lang integration > [Remove store code from multi domain ☐ Yes]]

```
<link rel="alternate" hreflang="default" href="https://m242ee-seo-multistore.test/default/strive-shoulder-pack.html">
<link rel="alternate" hreflang="de" href="https://m242ee-seo-multistore-de.test/de/strive-shoulder-pack.html">
<link rel="alternate" hreflang="en" href="https://m242ee-seo-multistore-en.test/en/strive-shoulder-pack.html">
```

Hreflang

Mit dem **Seo Modul** ist es möglich auf Website Ebene manuell **hreflang Tags** hinzuzufügen und den zugehörigen Storeviews zuzuordnen.

TIP

Mit der **Seo Modul** Option **hreflang integration >> Language Code** hat man nun auch die Möglichkeit, selbstdefinierte **hreflang Tags** zu erstellen.

Besonders praktisch ist an dieser Stelle, dass man nun damit z.B. den **hreflang** Tag für **x-default** anwenden kann.

CAUTION

Bei der Option **hreflang integration >> Language Code**, können mehrere **Language Codes** kommasetrennt angegeben werden (**de-de,en-us**).

- Bitte darauf achten, keine Leerstellen nach dem Komma anzugeben (**de,x-default,en-us**).
- Ebenso ist darauf achten, dass hier die Schreibweise von Country Codes nicht mit Unterstrich (**en_US**), sondern mit Bindestrich (**en-us**) und Kleinschreibung eingetragen werden muss.

Benötigte Schritte zum Anlegen eines **x-default** hreflang Tags

Als Beispiel nehmen wir nun, dass wir einen Shop mit folgender Aufstellung vorfinden

Web Site	Store	Store View
Main Website (Code: base)	Main Website Store (Code: main_website_store)	Default Store View (Code: default)
Website Deutsch (Code: website_de)	Store Deutsch (Code: store_de)	Deutsch (Code: de)
Website English (Code: website_en)	Store English (Code: store_en)	English (Code: en)

- Navigieren Sie zu **TechDivision >> SEO & Locale >> Seo**
- Wechseln sie zum gewünschten Website Scope (Website English)

Configuration

Scope: Website English ?

Save Config

GENERAL

CATALOG

SECURITY

CUSTOMERS

SALES

YOTPO

DOTDIGITAL

TECHDIVISION

SEO

href-lang integration

Language Code [store view]

Optional, store code will be used by default. Can be multiple values separated by comma.

Stores [store view]

Default Store View

Deutsch

English

Can be used if you do not want to show an entry for each available store

Meta Robots Tag

- Hier geben sie nun im Feld **Language Code** den Wert **x-default** ein

Configuration

Scope: Website English ?

Save Config

✓ You saved the configuration.

GENERAL

CATALOG

SECURITY

CUSTOMERS

SALES

YOTPO

DOTDIGITAL

TECHDIVISION

SEO

href-lang integration

Language Code [store view]

x-default

Optional, store code will be used by default. Can be multiple values separated by comma.

Stores [store view]

Default Store View

Deutsch

English

Can be used if you do not want to show an entry for each available store

- Bei der Auswahl der angebotenen Stores, kann nun bei Bedarf eine, oder auch mehrere Storeviews, ausgewählt werden.
- **Save Config**
- Cache leeren

Output in HTML

```
<link rel="alternate" hreflang="default" href="https://m242ee-seo-multistore.test/">  
<link rel="alternate" hreflang="de" href="https://m242ee-seo-multistore-de.test/de/">  
<link rel="alternate" hreflang="x-default" href="https://m242ee-seo-multistore-en.test/en/">
```

Referenzen

Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

CAUTION

- Google unterstützt das rel=next/prev markup nicht mehr

- [Hreflang Attribute 101](#)
- [Canonical Urls \(SEO Küche\)](#)
- [Komplette Liste der Standard ISO Language Codes](#)
- [Verwendung des hreflang Attributes **x-default**](#)

Glossar

Begriff	Beschreibung
{page-component-title}	Mit {page-component-title} (Search Engine Optimization) bezeichnet man alle Maßnahmen, die dazu dienen, die Platzierung einer Website in den organischen Suchergebnissen von Suchmaschinen zu verbessern und damit den Traffic zu steigern.
HTML-Tag	HTML-Tags sind Anweisungen, auch HTML - Markup (Kennzeichnung oder Auszeichnung) genannt. Sie legen eine Struktur über Inhalte einer Webseite (z. B. Text und Bilder) und versorgen die Browser mit Informationen über den Aufbau der Seite.
Canonical URLs	Eine Canonical URL gibt Webseitenbetreibern in einem HTML-Dokument die Möglichkeit, bei mehrfach verwendetem Inhalt die originale Ressource auszuweisen.
href-lang	Das hreflang-Attribut informiert Suchmaschinen darüber, dass es von einem Website-Inhalt mehr als eine Sprach- und/oder Länderversion gibt und ordnet diese zueinander zu.
Meta Robots Tag	Über Meta-Elemente im Quelltext einer Webseite können Suchroboter (Webcrawler) am Indexieren gehindert werden. Man kann z.B. über das Meta Robots Tag definieren, ob eine Website in den Index aufgenommen werden soll.