



Dokumentation Seo (v2.x)

Beschreibung

Um einen Magento Shop Suchmaschinen orientiert zu optimieren, bietet das TechDivision {page-component-title} Modul mehrere HTML Tag-Erweiterungen an.

Funktionsmerkmale

| Funktion | Beschreibung |
|---|--|
| Canonical URLs | Google optimiert für Kategorie Pagination um Duplicate Content zu verhindern |
| href-lang | hreflang-Tags , ist eine Methode, um Seiten zu markieren, die eine ähnliche Bedeutung haben, aber auf verschiedene Sprachen/Regionen ausgerichtet sind |
| href-lang Store Scope spezifische Integration | Unter <code>menu:BE[Stores]</code> kann angegeben werden, welche Country Codes pro Scope per Default als hreflang ausgegeben werden können. |
| Meta Robots Tag | Aktivierung des Meta Robots Tag für Category und PDS |

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 |

Requirements / Installation

Magento Version Compatibility

| Magento Version | Latest Version |
|--|--|
| Magento 2.4 >= Magento 2.4.0 Community (CE) / Magento 2.4.0 Commerce (EE) | composer require techdivision/seo ~2.0.0 |
| 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 `>=7.3`

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/seo ~2.0.0

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

Aktivieren des Moduls

TIP

Das Modul **Seo** ist bei Default nach der Installation im Magento Backend aktiviert, das bedeutet, dass das Modul nun im Backend sichtbar ist und zur weiteren Konfiguration bereit steht.

Deinstallation

Modul Deinstallationsbefehl

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](#)

| Section | Option | Value | Beschreibung | Notes |
|-----------------------|---|--------|--|---|
| General | Enable | Yes/No | Enable/Disable das {page-component-title} Modul zur Nutzung im Frontend | |
| Canonical Urls | Enable | Yes/No | Enable/Disable die Option Canonical Urls TIP Es kann entweder nur hreflang oder canonical eingesetzt werden. | siehe Kategorie-Einstellungen |
| | Extend with pagination on category view | No | Wenn Yes gesetzt ist, wird die Pagination zu Canonical zugefügt. | |
| Pagination | Enable | Yes/No | Enable/Disable die prev/next Tags bei den Kategorie Grids (rel="next" und rel="prev") | |
| href-lang Integration | Enable | Yes/No | Enable/Disable die href-lang Integration. <i>hreflang option x-default</i> , macht nur Sinn, 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. | |
| | Use Base URL for default store home page | No | Bei Enable wird die Basis-URL (ohne Shop Code) für die Startseite des Standardshops verwendet. | |
| | Extend with pagination on category view | No | Bei Enable wird die Seitennummerierung zu <i>hreflang</i> hinzugefügt. | |
| | Remove store code from multi domain | No | Bei Enable , benötigt jeder Store eine eindeutige Base Url . | |

| Section | Option | Value | Beschreibung | Notes | |
|-----------------|------------------------|--------|--|----------------|------------|
| Sitemap index | Enable | Yes/No | Enable/Disable den Sitemap Index. | WARNING | deprecated |
| | | | <p>TIP Diese Funktionalität ist derzeit nicht durchgängig funktionsfähig. Bitte nicht benutzen.</p> <p>TIP Die Funktion Sitemap Folder/Sitemap Dateiname Erstellung bitte hier nicht benutzen (ist derzeit nicht tauglich), sondern die in Magento 2.4 integrierte Sitemap Generierung benutzen unter Marketing > SEO & Search > [Site Map]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Sitemap Folder muss bereits existieren und mit den entsprechenden Rechten zum Schreiben versehen sein! • Dann eine Sitemap erstellen und generieren • Hierbei wird dann auch mit Hilfe des SEO Moduls die Url der Sitemap in die robots.txt eingetragen, falls diese Funktionalität aktiviert wurde | | |
| Meta Robots Tag | Enable Category | No | Aktivieren Sie den Robots Meta-Tag bei Kategorien für individuelle Einstellungen. | | |
| | Enable PDP | No | Aktivieren Sie den Robots Meta-Tag auf der Produktseite für individuelle Einstellungen. | | |

• [Save Config]

Allgemeine Optionen

Dashboard

Sales

Catalog

Customers

Marketing

Content

Reports

Stores

System

Find Partners & Extensions

Configuration

Store View: Default Config ? Save Config

GENERAL

CATALOG

SECURITY

CUSTOMERS

SALES

ENGAGEMENT CLOUD

TECHDIVISION

SEO

SERVICES

ADVANCED

General

Canonical URLs

Pagination

href-lang integration

Sitemap Index

Enable [global] No Use system value

Enable [global] No Use system value

Enable [global] No Use system value

Enable [global] No Use system value

Enable [global] No Use system value

Hreflang Standard Optionen

Catalog

Customers

Marketing

Content

Reports

TECHDIVISION

Stores

System

Find Partners & Extensions

GENERAL

CATALOG

SECURITY

CUSTOMERS

SALES

YOTPO

DOTDIGITAL

TECHDIVISION

SEO

SERVICES

ADVANCED

General

Canonical URLs

Pagination

href-lang integration

Enable [global] Yes Use system value

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

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

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

Sitemap index Optionen

GENERAL

SECURITY

CATALOG

CUSTOMERS

SALES

ENGAGEMENT CLOUD

TECHDIVISION

SEO

SERVICES

ADVANCED

General

Canonical URLs

Pagination

href-lang integration

Sitemap Index

Enable
[global]

Yes

☐ Use system value

Sitemap folder
[global]

/sitemaps/

☒ Use system value

Path to store the sitemap index file, default is /sitemaps/.

Sitemap file name
[global]

sitemap.xml

☒ Use system value

File name for the sitemap index file, default is sitemap.xml.

Add to robots.txt
[global]

Yes

☒ Use system value

NoIndex, NoFollow Situation

Dashboard

Sales

Catalog

Customers

Marketing

Content

Reports

Stores

System

Find Partners & Extensions

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 |

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

- btn:[Save Config]

Storeview Konfiguration

- Navigieren Sie zu [Stores >> Settings >> Configuration >> TechDivision >> {page-component-title}](#)
- Wechseln Sie zur Magento menu: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 | | <p>Auf Scope Ebene ist unter Angabe des <i>County Code</i> eine Umschreibung möglich, den hier angegebenen Code in <i>hreflang</i> als Default zu verwenden.</p> <p>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.</p> <p>Zum Beispiel [en-gb, de-de, fr-fr]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <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> <p>Falls notwendig, kann hier auch das hreflang Attribut x-default mit eingetragen werden (z.B. <code>de-de,de-ch,x-default</code>).</p> |
| | Stores | multiselect | <p>Unter Stores kann angegeben werden, welche Country Codes pro Scope per Default als hreflang ausgegeben werden können.</p> <p>Dazu die benötigten Country Codes markieren.</p> <p>Alle hier markierten Codes werden unter diesen Scope ausgegeben.</p> |

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

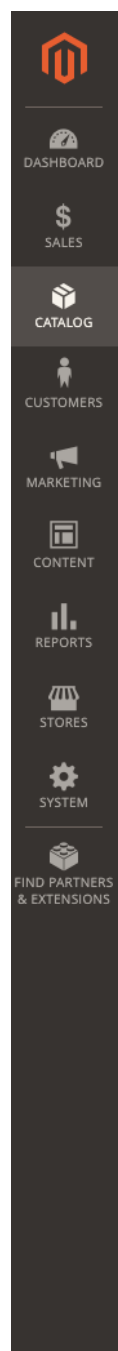
Groß-/Kleinschreibung

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**
- btn:[Save]

| Section | Option | Value | Beschreibung |
|----------------------------|------------------|---------|---|
| Search Engine Optimization | Meta Title | | Hierbei handelt es sich um das Standard menu:HTML Meta Tag , das befüllt wird |
| | Meta Keywords | | Hierbei handelt es sich um das Standard menu:HTML Meta Tag , das befüllt wird |
| | Meta Description | | Hierbei handelt es sich um das Standard menu:HTML Meta Tag , das befüllt wird |
| | Canonical URL | | <ul style="list-style-type: none">• 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: <ul style="list-style-type: none">• /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 <i>Default</i> aus Content >> Design >> Configuration . Folgende Optionen werden angeboten: <ul style="list-style-type: none">• 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] Default Category

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 btn:[Enable ☐ Yes]
- Navigieren Sie zu [Catalog >> Category](#)
- Wählen Sie die benötigte Kategorie aus
- Nun muss unter der Section **menu:Search Engine Optimization[[Canonical URL]]** entsprechend die benötigte **Canonical URL** angegeben werden
- [siehe Kategorie Einstellungen](#)
- btn:[save]

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 **menu: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) |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • mydomain-shop.de • mydomain-shop.com | <ul style="list-style-type: none"> • de.mydomain-shop.com • en.mydomain-shop.com | <ul style="list-style-type: none"> • 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'.

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

- btn:[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 <small>[store view]</small> | <input type="text" value="https://m242ee-seo-multistore-en.test/"/> | <input type="checkbox"/> Use Default |
| Specify URL or {{base_url}} placeholder. | | |
| Base Link URL <small>[store view]</small> | <input type="text" value="https://m242ee-seo-multistore-en.test/"/> | <input type="checkbox"/> Use Default |
| May start with {{unsecure_base_url}} placeholder. | | |
| Base URL for Static View Files <small>[store view]</small> | <input type="text"/> | <input checked="" type="checkbox"/> Use Default |
| May be empty or start with {{unsecure_base_url}} placeholder. | | |
| Base URL for User Media Files <small>[store view]</small> | <input type="text"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 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 <small>[store view]</small> | <input type="text" value="https://m242ee-seo-multistore-en.test/"/> | <input type="checkbox"/> Use Default |
| Specify URL or {{base_url}}, or {{unsecure_base_url}} placeholder. | | |
| Secure Base Link URL <small>[store view]</small> | <input type="text" value="https://m242ee-seo-multistore-en.test/"/> | <input type="checkbox"/> Use Default |
| May start with {{secure_base_url}} or {{unsecure_base_url}} placeholder. | | |

Figure 4. Setzen der korrekten Base Urls

- btn:[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) |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> mydomain-shop.de mydomain-shop.com | <ul style="list-style-type: none"> de.mydomain-shop.com en.mydomain-shop.com | <ul style="list-style-type: none"> 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) |

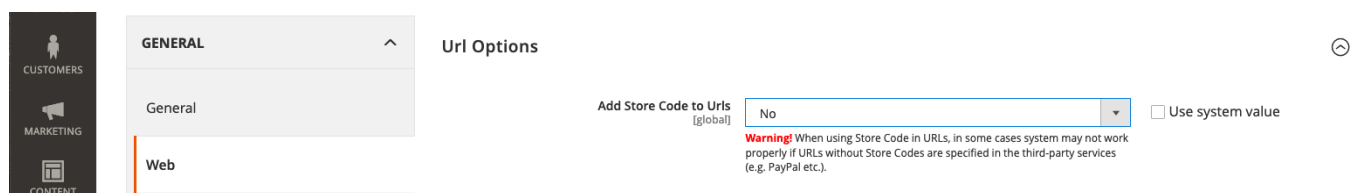
Figure 5. Angelegte Beispiel Websites / Stores / Store Views

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 **Stores >> Settings >> Configuration >> General >> General >> Web**
- Setzen Sie Die Option **Url Options** ☒ **No**



- 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

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

- Stores >> Configuration >> Url Options >> Add Store Code to Urls ☐ No
- 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">
```

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 `menu: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 `menu: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 |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 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)

The screenshot shows the 'Configuration' page in the TechDivision admin interface. The left sidebar contains navigation links: DASHBOARD, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, REPORTS, TECHDIVISION, STORES, SYSTEM, and FIND PARTNERS & EXTENSIONS. The main content area is titled 'Configuration' and has a search icon, a notification bell with '1', and a user profile 'admin'. Below the title bar, there is a 'Scope' dropdown set to 'Website English' and a 'Save Config' button. The configuration is organized into sections: GENERAL, CATALOG, SECURITY, CUSTOMERS, SALES, YOTPO, DOTDIGITAL, and TECHDIVISION. The 'TECHDIVISION' section is expanded, showing 'SEO'. The 'href-lang integration' section is active, displaying a 'Language Code' field (store view) and a 'Stores' field (store view). The 'Language Code' field is empty, and the 'Stores' field contains 'Default Store View', 'Deutsch', and 'English'. A note below the 'Stores' field states: 'Can be used if you do not want to show an entry for each available store'. A 'Meta Robots Tag' section is also visible below.

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

This screenshot shows the same 'Configuration' page after the changes have been saved. A yellow banner at the top of the main content area displays a green checkmark and the message 'You saved the configuration.'. The 'Language Code' field now contains the value 'x-default'. The 'Stores' field remains unchanged, showing 'Default Store View', 'Deutsch', and 'English'. The 'Save Config' button is still present. The rest of the interface, including the sidebar and navigation, remains the same.

- Bei der Auswahl der angebotenen Stores, kann nun bei Bedarf eine, oder auch mehrere Storeviews, ausgewählt werden.
- btn:[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/">
```

Unresolved directive in documentation-pdf.adoc - include::modules/ROOT/pages/testcases.adoc[]

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 | <p>HTML-Tags sind Anweisungen, auch HTML - Markup (Kennzeichnung oder Auszeichnung) genannt.</p> <p>Sie legen eine Struktur über Inhalte einer Webseite (z. B. Text und Bilder) und versorgen die Browser mit Informationen über den Aufbau der Seite.</p> |
| 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 | <p>Über Meta-Elemente im Quelltext einer Webseite können Suchroboter (Webcrawler) am Indexieren gehindert werden.</p> <p>Man kann z.B. über das Meta Robots Tag definieren, ob eine Website in den Index aufgenommen werden soll.</p> |