



Dokumentation Modul Seo (v1.5)

Inhaltsverzeichnis

Beschreibung	2
Funktionsmerkmale	2
Contributors	2
Requirements / Installation	3
Installation / Deinstallation	4
Aktivieren des Moduls	4
Deinstallation	4
Modul Konfiguration	5
Store Konfiguration	9
Storeview Konfiguration	10
Modulspezifische Kategorie Konfiguration	12
Manual	14
Referenzen	15

Beschreibung

Um einen Magento Shop Suchmaschinen orientiert zu optimieren, bietet das TechDivision SEO Modul mehrere HTML Tag-Erweiterungen an.

Funktionsmerkmale

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

Contributors

Vadim Justus	v.justus@techdivision.com	Developer
Patrick Mehringer	p.mehringer@techdivision.com	Developer
Lars Röttig	l.roettig@techdivision.com	Developer
Simon Sippert	s.sippert@techdivision.com	Developer
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 2.3.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	<code>composer require techdivision/seo "~1.5.0"</code>

PHP Version

Compatible zu PHP Version `>=7.3`

Installation / Deinstallation

Installation mit Composer

Um im TechDivision Context ein Modul mittels Composer zu installieren, bitte per Befehl das Repo 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

```
composer require techdivision/seo "~1.5.0"  
bin/magento set:up
```

Aktivieren des Moduls

TIP

Das Modul ist standardmäßig nach der Installation im Magento Backend verfügbar siehe **TechDivision > SEO & Locale > [SEO]**

Die Modulfunktionalität, Canonical URLs und Hreflang Integration sind initial aktiviert!

Deinstallation

Modul Deinstallationsbefehl

Folgende Punkte sind bei einer Deinstallation eines Moduls stets zu beachten:

- Gibt es Einträge in der Datenbank, die vor der Deinstallation bereinigt werden müssen?
- Gibt es Konfigurationspfade in der Config (DB), die entfernt werden müssen?
- Caches entleeren

```
bin/magento module:uninstall techdivision_seo
```

Modul Konfiguration

• Navigieren Sie zu **BE** › **Stores** › **Settings** › **Configuration** › **TechDivision** › **[Seo]**

Section	Option	Value	Beschreibung	Notes
General	Enable	Yes/No	Enable/Disable das Seo 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 <i>prev/next</i> Tags bei den Kategorie Grids (<i>rel="next"</i> und <i>rel="prev"</i>)	deprecat ed
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	<p>Enable/Disable den Sitemap Index.</p> <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 	deprecat ed
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	General
SECURITY	Canonical URLs
CATALOG	Pagination
CUSTOMERS	href-lang integration
SALES	Sitemap Index
ENGAGEMENT CLOUD	
TECHDIVISION	
SEO	
SERVICES	
ADVANCED	


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


Filters

Default View

Columns

20 per page 1 of 1

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

Basis Magento Store Konfiguration nach der Installation

Setzen der benötigten Basis *Magento Konfiguration Settings*, um das **Seo** Modul nutzen zu können.

- Navigieren Sie zu **BE › 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 <i>Store Codes</i> in URLs funktioniert das System in einigen Fällen nicht ordnungsgemäß, wenn URLs ohne <i>Store Codes</i> 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

- **[Save Config]**

Storeview Konfiguration

Konfiguration des Moduls basierend auf Storeviews

- Navigieren Sie zu **BE › Stores › Settings › Configuration › TechDivision › [SEO]**
- Wechseln Sie zur Magento **Storeview › Konfiguration**

href-lang Integration [Storeview Ebene]

Section	Option	Value	Beschreibung	Notes
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. de-de,de-ch,x-default).</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 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

Modulspezifische 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	Notes
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		<ul style="list-style-type: none"> • Falls eine <i>Canonical URL</i> hier angegeben, wird die Magento Standard Url überschrieben • Es ist möglich nur einen Pfad (<i>/my/own/canonical.html</i>) anzugeben • Es ist möglich eine komplette Url (<i>https://www.example.com/my/own/canonical.html</i>) anzugeben • Zusätzlich werden in der Shop Kategorie Ansicht beim blättern der Pagination Parameter automatisch hinzugefügt <p>Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>/my/own/canonical.html</i> • <i>https://www.example.com/my/own/canonical.html</i> 	
	Meta Robots	Default	<p>Bei der Option <i>Default</i> handelt es sich hierbei um die Einstellung <i>Default</i> aus Content › Design › [Configuration].</p> <p>Folgende Optionen werden angeboten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Default • NOINDEX, NOFOLLOW • INDEX, NOFOLLOW • NOINDEX, FOLLOW • INDEX, FOLLOW 	

DASHBOARD

SALES

CATALOG

CUSTOMERS

MARKETING

CONTENT

REPORTS

STORES

SYSTEM

FIND PARTNERS & EXTENSIONS

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] ☒ Yes

Include in Menu [store view] ☒ Yes

Category 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
"Default" from Content -> Design -> Configuration

Manual

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]**

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]**

Referenzen

Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

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