

Handbuch für die Contao Erweiterung Add Language To Url

BugBuster

Generated
with GitBook



Inhaltsverzeichnis

1. [Einleitung](#)
2. [Überblick Add Language To Url](#)
3. [Installation von Add Language To Url](#)
4. [Funktionen](#)
5. [Konfiguration](#)
6. [Wichtige Hinweise](#)

Handbuch für die Contao Erweiterung: Add Language To Url

Dies ist das Handbuch für Anwender von "Add Language To Url". Die neuste Version ist unter docs.contao.ninja zu finden.

Inhaltsverzeichnis

- [Überblick Add Language To Url](#)
- [Installation von Add Language To Url](#)
- [Funktionen](#)
- [Konfiguration](#)
- [Wichtige Hinweise](#)

Licence

All documentations of BugBuster1701@GitHub licensed under a [Creative Commons Attribution 3.0 License](#) (CC BY-NC-SA 3.0). If you want to redistribute a modified or unmodified version of the documentation, you can do so under the license terms.

If you contribute to the documentation, e.g. by creating pull requests, you grant us full usage rights of any content you create or upload. You also ensure that your content does not violate any third-party rights.

We are not claiming exclusive usage rights, therefore you are free to use your contributed content (e.g. texts or images) in any other project as well.

Überblick

"Add Language To Url" ist eine Erweiterung die nur für individuelle Domains das Sprachkürzel in die URL generieren lässt. Sinnvoll bei Multidomain Installationen, wo nicht jede Domain die Sprachkürzel bekommen soll. In Contao selbst ist diese Möglichkeit nur pro Installation möglich.

Individuell angepasst werden dabei auch die Sitemaps und der Suchindex.

Hilfreiche Links

Information	Link
Entwickler Webseite	http://contao.ninja
Link zum Extension Repository (ER2)	wird nicht im ER2 veröffentlicht
Link zum Extension Repository (Packagist)	Packagist.org
Den Entwickler unterstützen	Amazon Wunschliste
Fehler / Wünsche melden	GitHub
Contao Forum für Fragen	community.contao.org

Übersetzungen

Die Übersetzungen der Texte von "Add Language To Url" im Backend werden mit Transifex verwaltet. Um eine neue Übersetzung erstellen oder um eine vorhandene zu korrigieren, müssen Sie sich bei [transifex.com](https://www.transifex.com) registrieren. Basissprache ist Englisch.

Projekt Link: https://www.transifex.com/projects/p/contao-lang_to_url/

Howto (english): <http://docs.transifex.com/faq/#translating>

Installation von: Add Language To Url

Es gibt derzeit mehrere Arten der Installation, hier ein kurzer Überblick.

Link zu Packagist: [Add Language To Url auf Packagist.org](#)

Installation über Composer Client

Ist der Composer Client (Paketverwaltung) installiert in Contao, dort suchen nach `bugbuster/contao-lang_to_url`, die gewünschte Version wählen und installieren. Abhängigkeiten gibt es derzeit keine.

Installation über ER2

Nicht möglich, da es keine Veröffentlichung im ER2 geben wird

Installation manuell

Eine manuelle Installation ist möglich, dazu die [ZIP-Datei](#) vom GitHub Repository laden und entpacken.

Auf dem Server ein Unterverzeichnis `lang_to_url` anlegen im Verzeichnis `system/modules/` und den Inhalt des Verzeichnisses `src` dort hinein kopieren.

Dadurch sollte z.B. existieren: `/system/modules/lang_to_url/config/config.php` .

Im Backend über die Systemwartung den Punkt "Internen Cache leeren" markieren und dann auf "Daten bereinigen". Ein Datenbank Update ist nicht nötig.

Funktionen

Sprachkürzel in die URL einfügen

Wie im Überblick erwähnt, ist es das Ziel, dass das Sprachkürzel in die URL mit eingefügt wird. Damit das in Abhängigkeit der definierten Domains passiert, wird bei jedem Aufruf die Domain des Servers geprüft, bei Übereinstimmung wird die Funktion in Contao aktiviert, die dafür zuständig ist.

Technisch: Dazu wird der Hook `initializeSystem` benutzt.

Sprachkürzel in der Sitemap und Suchindex

Außerdem sorgt die Erweiterung dafür, dass auch in der entsprechende Sitemap und beim Aufbau der Suchindexe die Sprachkürzel eingefügt werden.

Technisch: Dazu wird der Hook `getSearchablePages` benutzt.

Konfiguration

Im Backend unter System -> Einstellungen gibt es den Abschnitt "Sprache zur URL hinzufügen für einzelne Domains". Dort muss als erstes die Funktion aktiviert werden.

Im Feld Domainname(n) können nun einer oder mehrere Domains eingegeben werden, durch Komma getrennt.

Beispiel: `acme.de, sub.acme.de`

Das originale Feld von Contao "Die Sprache zur URL hinzufügen" darf nicht aktiviert sein!

Wichtige Hinweise

Für das Arbeiten im Backend bei der Alias Namen generiert werden, muss man genau für diese Domain auch im Backend angemeldet sein. Grund ist, dass an der Domain über die man angemeldet ist erkannt wird, ob die Sprache zur URL hinzugefügt werden muss im Frontend oder nicht. Das hat aber auch Einfluss darauf, ob gleiche Alias Namen erlaubt sind oder nicht innerhalb einer Installation/Domain.

Sonst kommt es beispielsweise in der Seitenstruktur bei gleichen Alias Namen in zwei Sprachen zur Fehlermeldung, dass genau das nicht erlaubt wäre.

Beispiel einer Multidomain Installation:

Startpunkt	Sprache zur URL	Sprache
www.acme.de	ohne	deutsch
docs.acme.de	mit	deutsch
docs.acme.de	mit	englisch

In diesem Fall muss man sich anmelden unter docs.acme.de im Backend, um keine Fehlermeldungen zu erhalten bei der Bearbeitung der Seitenstruktur o.ä. innerhalb von docs.acme.de.

Am besten ist es, sich immer an der Domain anzumelden, die bearbeitet werden soll.