

Installationsanleitung zur Extension „bluegate DirectURL“

WICHTIGE HINWEISE VOR DER INSTALLATION:

Die Installation dieser Extension darf nur von Fachpersonal vorgenommen werden. Eine unsachgemäße Installation kann zur Beschädigung Ihres bestehenden Shop-Systems und zu möglichem Datenverlust führen!

Diese Extension wurde für den **XT Commerce Shop Version 3.0.4 SP2.1** entwickelt. Wenn Sie diese Erweiterung mit einer anderen Shopversion verwenden, kann keine Garantie für die einwandfreie Funktion der Extension übernommen werden. Möglicherweise kann es dadurch auch zur Beschädigung des Shop Systems sowie zu Datenverlust kommen!

Kommt es aufgrund einer fehlenden Sicherungskopie des Shop-Systems (Backup) oder durch unsachgemäße Installation dieser Extension zu einer Beschädigung des Shop-Systems (File-System) oder der Daten (Datenbank), wird ausnahmslos keine Haftung übernommen!

Bitte achten Sie darauf, dass Sie die Dateinamen der Extension nicht verändern!

Modifizierte & neu angelegte Dateien:

Nachstehend finden Sie eine Liste aller Dateien, die durch diese Extension verändert oder neu hinzugefügt wurden. Anhand dieser Liste können Sie ein Teil-Backup der Originaldaten jederzeit zurücksichern (bzw. diese Extension wieder deinstallieren), ohne das komplette Shop-System neu einspielen zu müssen.

Modifizierte Dateien:

- **.htaccess**
- **/inc/xtc_href_link.inc.php**
- **/includes/application_top.php**
- **/includes/modules/default.php**
- **/admin/categories.php**
- **/admin/content_manager.php**

Neu angelegte Dateien:

- **/inc/bluegate_seo.inc.php**

- `/inc/bluegate_seomapper.php`
- `/admin/includes/modules/export/bluegateseoindex.php`

Installation der Extension „Direct URL“

1.) Datensicherung durchführen

Bevor Sie diese Extension installieren, führen Sie bitte UNBEDINGT eine Datensicherung (Backup) des bestehenden Shop Systems durch (Files und MySQL Datenbank). Für Datenverluste wird ausnahmslos keine Haftung übernommen.

2.) ZIP Datei entpacken

Entpacken Sie die ZIP Datei in ein beliebiges Verzeichnis auf Ihrer Festplatte.

3.) Suchmaschinenfreundliche URL deaktivieren

Bevor Sie mit der eigentlichen Installation beginnen, müssen Sie die Suchmaschinenfreundlichen URL's in Ihrem Shop deaktivieren. Setzen Sie dafür in Ihrer Shop Administration unter dem Menüpunkt „Meta-Tags / Suchmaschinen“ den Parameter „Suchmaschinenfreundliche URL's benutzen“ auf „false“.

HINWEIS: Liegt Ihr Shop in einem Unterverzeichnis?

Sollte Ihr Shop in einem Unterverzeichnis (z.B.: <http://www.IhrShop.com/shop>) liegen, müssen Sie dieses Verzeichnis in der .htaccess Datei festlegen. Öffnen Sie die mitgelieferte Datei .htaccess im Stammverzeichnis und ergänzen Sie folgende Zeile:

```
# SET THE FOLLOWING LINE, IF YOUR SHOP RUNS IN AN SUBFOLDER. ALSO IF YOU
GET AN ERROR 500 (Internal Server Error) ON SOME SYSTEMS
# EXAMPLE: If your shop is located at www.yourdomain.com/shop set the
following line: RewriteBase /shop"
RewriteBase /shop
```

Anstelle von „RewriteBase /shop“ geben Sie hier den Namen Ihres Unterverzeichnisses, in dem Ihr Shop liegt, an.

3.) Dateien hochladen

Sie haben nun aus der ZIP Datei einen (modifizierten) ein Verzeichnis names „DirectURL“ entpackt, in dem sich ein (modifizierter) Teil des xt:Commerce Shops befindet. Kopieren Sie alle Dateien dieses Verzeichnisses in den Root-Folder Ihres xt:Commerce Shops und laden Sie die geänderten Dateien auf Ihren Shop-Server hoch. Eine Liste der benötigten Dateien finden Sie unter „Modifizierte & neu angelegte Dateien“.

4.) DirectURL einrichten

Nachdem Sie die geänderten Files hochgeladen haben, muss die DirectURL Extension noch aktiviert und eine erste Indizierung durchgeführt werden.

Loggen Sie sich in den Administrationsbereich Ihres Shops ein und wählen Sie im linken Menü den Punkt „XT-Module“. Dort finden Sie einen neuen Eintrag namens „bluegate.at Direct URL Indexierungsdienst“. Wählen Sie dieses Modul und klicken Sie auf „Installieren“. Wenn die Installation erfolgreich war, klicken Sie auf „Start“.

Damit Direct URL in Ihrem Shop funktioniert, müssen alle vorhandenen Produkte, Kategorien und Inhaltselemente einmalig indiziert werden. Bevor Sie die Indizierung starten, legen Sie noch folgende Parameter fest:

- **Modulstatus**
Der Modulstatus muss auf „true“ gesetzt sein, damit das Modul aktiv ist. HINWEIS: Um das Modul zwischenzeitlich zu deaktivieren, müssen Sie in Ihrer Shop Administration unter dem Menüpunkt „Meta-Tags / Suchmaschinen“ den Parameter „Suchmaschinenfreundliche URL´s benutzen“ auf „false“ setzen.
- **Sprachabhängige URL´s**
Definieren Sie hier, ob die URL Pfade die jeweilige Sprache enthalten sollen oder nicht.
Beispiel wenn sprachabhängige URL`s = true:
DE: <http://www.ihrshop.com/de/hardware/arbeitsspeicher/512-MB-Arbeitsspeicher.html>
EN: <http://www.ihrshop.com/en/hardware/random-access-memory/512-MB-RAM.html>
Beispiel wenn sprachabhängige URL`s = false:
DE: <http://www.ihrshop.com/hardware/arbeitsspeicher/512-MB-Arbeitsspeicher.html>
EN: <http://www.ihrshop.com/hardware/random-access-memory/512-MB-RAM.html>
- **Duplicate Content vermeiden?**
Wenn Sie diesen Punkt aktivieren, werden die bisherigen „alten“ URLs mit einem 301 Redirect versehen. Das bedeutet, dass der Kunde beim Aufruf einer alten URL direkt auf die „suchmaschinenfreundliche“, neue URL umgeleitet wird. Wenn der Crawler (oder Spider) einer Suchmaschine einer alten URL folgt, wird ihm mittels der 301 Statusmeldung mitgeteilt, dass sich die URL geändert hat. Dadurch wird vermieden, dass eine Site über mehrere URL erreichbar ist (Duplicate Content).
- **404 Header senden?**
Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Direct URL ein Header 404 an den Client sendet, wenn dieser ein Produkt / eine Kategorie oder ein Content-Element anfragt, welches nicht existiert (ein klassisches Beispiel ist ein Tippfehler bei einer Verlinkung oder im Browser). Damit wird zum Beispiel einem Bot mitgeteilt, dass der

Links falsch ist und diese Seite nicht indiziert werden soll.

- **404 Zielseite**

Zusätzlich zum Senden des Headers können Sie auch noch eine eigene 404 Error-Seite festlegen, die an den Client / User übertragen wird, wenn dieser eine ungültige Seite aufruft. Sie könnten in Ihrem Shop nun eine eigene 404 Fehlerseite anlegen (zum Beispiel <http://www.ihrshop.com/404.html>) und diese URL als 404 Zielseite eintragen. Eine andere Variante wäre eine Fehlerseite mit dem xt:Commerce Content Manager anzulegen.

WICHTIG: Bitte geben Sie immer den ABSOLUTEN Pfad zur Zielseite an (nicht nur „404.html“). Wenn Sie hier keine Zielseite eintragen, wird der Client automatisch auf die Startseite umgeleitet.

- **Indizierung durchführen**

Setzen Sie diesen Wert auf „Ja“, wenn die URL´s aller Produkte, Kategorien und Inhaltselemente neu indiziert werden sollen.

WICHTIG: Bei der ersten Installation muss dieser Wert UNBEDINGT auf „Ja“ gestellt sein.

Nachdem Sie alle Parameter gesetzt haben, klicken Sie auf „OK“ um die Einstellungen zu speichern und die Indexierung zu starten. Dieser Vorgang kann (je nach Größe des Shops) einige Zeit in Anspruch nehmen. Bitte brechen Sie den Vorgang nicht vorzeitig ab!

5.) Suchmaschinenfreundliche URL aktivieren

Als letzten Schritt müssen Sie in Ihrer Shop Administration unter dem Menüpunkt „Meta-Tags / Suchmaschinen“ noch den Parameter „Suchmaschinenfreundliche URL´s benutzen“ auf „true“ setzen.

Sobald die Indexierung abgeschlossen und der Parameter gesetzt ist, ist die DirectURL Extension vollständig installiert und Ihr Shop verfügt über suchmaschinenfreundliche URL´s.

6.) Tutorials und Unterstützung bei der Installation

Auf unserer Website finden Sie eine Vielzahl an Tutorials und FAQ's die Sie bei möglichen Problemen während der Installation und Konfiguration unterstützen:

<http://www.bluegate.at/tutorials-fags/xtcommerce/direct-url-tutorials>

FAQ´s zur Problembhebung

Welcher Webserver wird benötigt?

Direct URL läuft ausschließlich auf Apache Webservern, bei denen das „mod_rewrite“ Modul installiert und aktiv ist. Sie erkennen ob „mod_rewrite“ verfügbar ist, indem Sie über PHP die Funktion „php_info()“ ausführen und in der angezeigten Liste nach „mod_rewrite“ suchen (unter xt:Commerce reicht hierfür ein Klick auf den Menüpunkt „Server Info“). Steht der Begriff „mod_rewrite“ unter „Apache / Loaded Modules“ ist mod_rewrite auf Ihrem Server aktiv.

Welche PHP & MySQL Version wird benötigt?

PHP: 4.3 oder höher

MySQL: 4.0.21 oder höher

Zu welcher Shopversion ist Direct URL kompatibel?

Diese Version von Direct URL wurde für den xt:Commerce Shop v. 3.0.4 SP 2.1 entwickelt und ausschließlich mit dieser Version getestet.

Nach dem Hochladen der Dateien erscheint beim Aufruf des Shops die MySQL Fehlermeldung „1146 - Table 'bluegate-at.bluegate seo url' doesn't exist“

Grund dafür ist, dass die Tabelle „bluegate_seo_url“ noch nicht existiert. Diese wird beim ersten ausführen des Moduls in der Administration automatisch erstellt. Rufen Sie Ihren Shop direkt über die index.php auf (<http://www.ihrShop.com/index.php>). Über diesen Weg sollte die Fehlermeldung nicht erscheinen und sie gelangen auf gewohntem Weg in die Administration.

Sollte diese Vorgehensweise das Problem nicht beheben, finden Sie im ZIP Archiv auch ein SQL Skript namens „bluegate_seo_url.sql“. Wenn Sie dieses Skript für Ihre Datenbank ausführen (z.B. über phpMyAdmin), wird die Tabelle manuell angelegt und die Fehlermeldung sollte nicht mehr erscheinen.

Beim Installieren unter „XT-Module“ erhalte ich eine MySQL Fehlermeldung

Die Extension „Direct URL“ muss eine zusätzliche (neue) Tabelle in der Datenbank anlegen. Möglicherweise verfügt Ihr MySQL User (der von xt:Commerce genutzt wird) nicht über ausreichende Rechte, um neue Tabellen anzulegen („CREATE“). Setzen Sie sich in diesem Fall bitte mit Ihrem Provider/Administrator in Verbindung.

Warum wird an manche URL´s eine Zahl angehängt?

Die Extension prüft bei jeder Indizierung, ob bereits eine gleichnamige URL vorhanden ist (z.B. zwei gleichnamige Produkte). Ist dies der Fall, wird an die neue URL ein automatischer Zähler angefügt.

Trotz aktiviertem mod rewrite am Server erhalte ich beim Aufruf einer Seite einen Fehler 404 – Seite nicht gefunden

Sollte Ihr Shop in einem Unterverzeichnis laufen (z.B. www.domain.de/shop), ist es auf manchen Server nötig die RewriteBase in der .htaccess zu definieren. Editieren Sie hierfür die Datei .htaccess und fügen Sie folgende Zeile ein:

```
...  
# COMMENT THE FOLLOWIN LINE, IF YOU GET AN ERROR 500 (Internal Server Error)  
# Options +FollowSymlinks
```

```
RewriteEngine On  
RewriteBase /namedesverzeichnis
```

```
...
```