

# CMS.R.

Bedienungsanleitung

## Modul: XMLSitemap

VERSION 1

*Revision 1*

Copyright  
18.09.2009

[www.SRuttloff.de](http://www.SRuttloff.de)

## **Inhaltsverzeichnis**

Was ist das XMLSitemap Modul.....	3
XMLSitemap im Einsatz.....	3
Zielseiten anpingen.....	4
XMLSitemap AutoUpdate.....	4
Einschränken der verlinkten Seiten.....	5

## **Was ist das XMLSitemap Modul**

Sitemaps finden Sie auf vielen Internetseiten, besonders häufig treffen Sie die Sitemaps auf umfangreichen Online-Angeboten an.

Eine Sitemap ist in der Regel in verschiedene Themen unterteilt und erleichtert dem Besucher das Auffinden von Inhalten.

Eine XML Sitemap ist im Prinzip nichts anderes. Nur das es sich hierbei um ein für Maschinen lesbares Format handelt. Mit Maschinen sind in diesem Fall die Robots der Suchmaschinen gemeint. Diese können die XML Datei einlesen und aufgrund der vorgegebenen Dokumenten-Struktur lesen.

Diese Sitemap enthält Links zu Inhalten der Webseite, gibt Informationen über die Häufigkeit der Aktualisierung und der Wichtigkeit einer Website an.

Der Robot ist mit diesen Information in der Lage die Webseite zu indizieren. Der Vorteil hierbei liegt klar auf der Hand. Bei einer umfangreichen Webseite mit vielen Unterseiten macht es kaum noch Sinn, mit Hilfe einer Navigation zu den Inhalten zu verlinken. In der Regel werden in der Navigation nur noch die aktuellsten Inhalte verlinkt. Ältere Inhalte verschwinden aus der Navigation und sind so auch für Robots nicht mehr verfügbar.

Mit der XML Sitemap haben Sie die Möglichkeit auch diese Seiten wieder zum Indizieren anzubieten.

## **XMLSitemap im Einsatz**

Um XMLSitemaps für Ihre Seiten anzubieten sind, neben der Installation des Moduls, nur wenige Handgriffe nötig.

Ist das Modul installiert und aktiviert, steht die Sitemap auch schon zur Verfügung. Sie können das am einfachsten in Ihrem Browser überprüfen, in dem Sie

<http://www.IhreDomain.tld/index.php?moduleobject=xmlsitemap> in die Adresszeile eingeben.

Funktioniert alles, sollten Sie nun ein XML Dokument mit Links zu Ihren Inhaltsseiten sehen.

Diese Adresse können Sie nun einfach kopieren und bei den Suchmaschinen als XML Sitemap anmelden – fertig.

## Zielseiten anpingen

Über die Verwaltung können Ziele angelegt und verwaltet werden. Dies ermöglicht das einfache Anpingen von Servern um Änderungen an der Sitemap mitzuteilen.

Um Ziele zu verwalten wird über das Menü unter „Einstellungen“ der Punkt „XML-Sitemap“ angeklickt.

Nun kann man neue Ziele anlegen, bearbeiten und test.

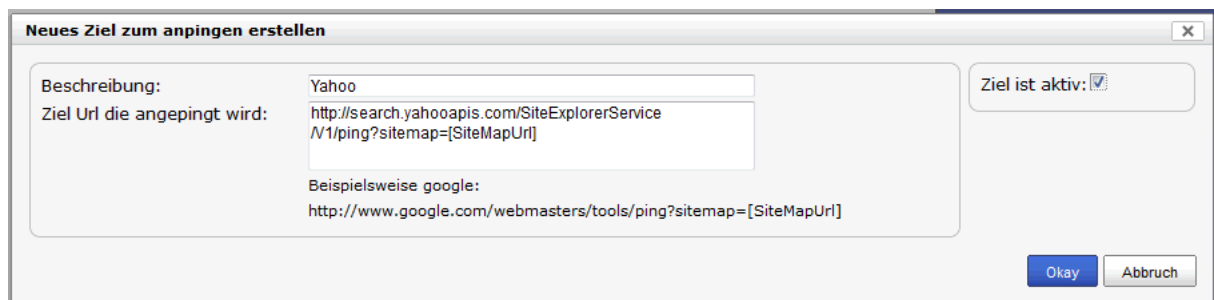


The screenshot shows a web interface titled 'XML-Sitemap Ping Verwaltung'. At the top, there is a green plus icon and the text 'Neues Ziel zum anpingen erstellen'. Below this is a table with three columns: 'Aktiv', 'Name', and 'letzter Ping'. There are two rows of data. The first row has '1' in the 'Aktiv' column, 'Google Webmaster Url' in the 'Name' column, and '18.09.2009 / 18:38' in the 'letzter Ping' column. The second row has '1' in the 'Aktiv' column, 'MSN Url' in the 'Name' column, and '18.09.2009 / 18:38' in the 'letzter Ping' column. To the right of each row are three small icons: a green arrow, a document, and a lock. Below the table, it says 'Daten gesamt: 2'.

Aktiv	Name	letzter Ping
1	Google Webmaster Url	18.09.2009 / 18:38
1	MSN Url	18.09.2009 / 18:38

Daten gesamt: 2


Abbildung 1: Übersicht über eingerichtet Ziele



The screenshot shows a dialog box titled 'Neues Ziel zum anpingen erstellen'. It has a close button (X) in the top right corner. The dialog contains several input fields and a checkbox. The 'Beschreibung:' field contains 'Yahoo'. The 'Ziel Url die angepingt wird:' field contains 'http://search.yahooapis.com/SiteExplorerService/V1/ping?sitemap=[SiteMapUrl]'. Below this, there is a note: 'Beispielsweise google: http://www.google.com/webmasters/tools/ping?sitemap=[SiteMapUrl]'. To the right, there is a checkbox labeled 'Ziel ist aktiv:' which is checked. At the bottom right, there are two buttons: 'Okay' and 'Abbruch'.

Abbildung 2: neues Ziel anlegen (Yahoo)

Um den Zielsever mitzuteilen wo die Sitemap Datei zu finden ist, werden meist Url Parameter verwendet. Als Wert wird dort [SiteMapUrl] eingetragen. Das CMS ersetzt den Platzhalter gegen die korrekte Url zur XML Sitemap.

Ist ein Ziel eingerichtet, kann die Funktion getestet werden. Ein Klick auf das Icon  pingt das Ziel an und zeigt in einem neuen Fenster den Rückgabewert an.

Manche Server liefern Inhalt zurück, andere nur eine leere Seite.

## XMLSitemap AutoUpdate

Haben Sie das Modul Cron, können Sie auch die Sitemap automatisch bei Änderungen eintragen lassen. Sofern die Suchmaschine das Sitemap Ping unterstützt ist das möglich.

Dazu wird einfach im Cron Modul ein neuer Task erstellt.

Das Ereignis dazu lautet: XMLSITEMAP\_CRON

Der Task sollte einmal täglich gestartet werden. Fertig.

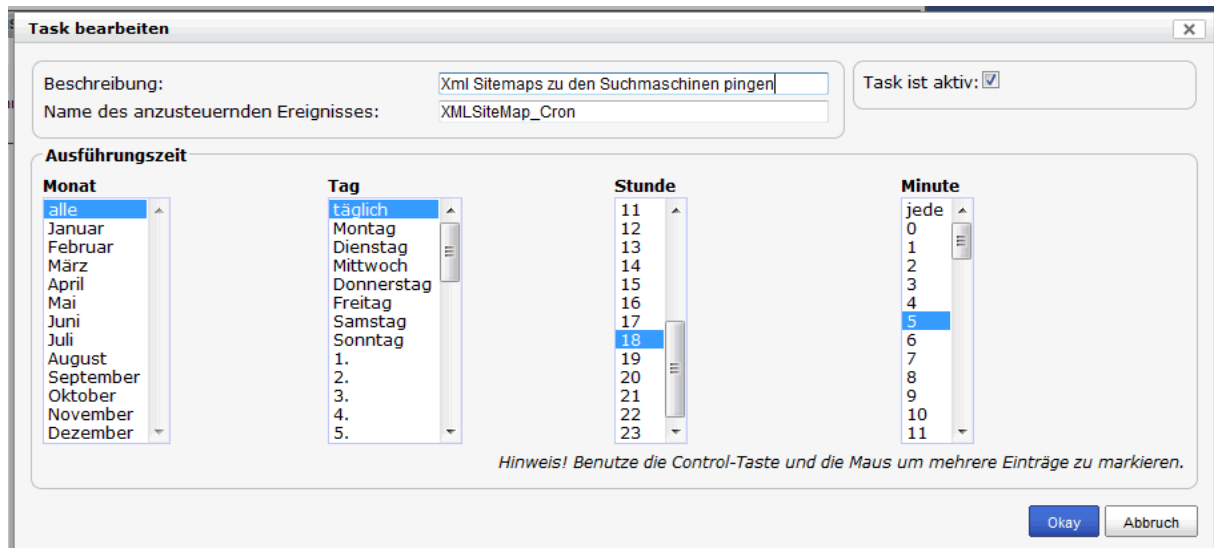


Abbildung 3: Cron Task für automatisiertes Sitemap Ping

## Einschränken der verlinkten Seiten

Grundsätzlich werden alle im CMS registrierten Inhaltsseiten in der XML Sitemap angezeigt.

Dies ist aber nicht immer gewünscht. Eventuell gibt es private Bereiche, oder nicht öffentlich zugängliche Inhalte. Diese können Sie natürlich in der Sitemap verbergen.

Grundsätzlich müssen folgende Kriterien erfüllt sein, dass ein Artikel in der Sitemap erscheint:

- Der Dokumenten-Typ muss HTML, Text oder Code sein. Alle anderen Typen werden in der Sitemap nicht aufgeführt.
- Der Status der Inhalte muss online sein. Artikel mit dem Status Vorschau oder offline werden nicht eingebunden!
- Im Bereich der Meta-Informationen eines Dokumentes muss bei der Robots Tag auf index oder all stehen.
- Der Artikel muss zeitlich gültig sein. Ist der Artikel zeitlich beschränkt und das Verfallsdatum überschritten, wird der betreffende Artikel nicht mit aufgeführt.
- Die Berechtigung des Artikels muss so eingestellt sein, dass jeder Besucher den Artikel lesen kann.

Wird zum Anzeigen des Artikels eine bestimmte Rolle benötigt, erscheint der Artikel nicht in der Sitemap.