



## Ersatzteile der Extraklasse

Magento-Module der Shopwerft

Werden von Kunden oder Suchmaschinen Elemente des Shops aufgerufen, die nicht vorhanden sind, wird statt des gewünschten Inhalts eine Fehlerseite angezeigt. Das hat einen stark negativen Einfluss auf das Einkaufserlebnis und das Suchmaschinen-Ranking. Dieses Magento-Modul ermöglicht es Ihnen, einen Überblick über 404 Fehler zu behalten und unkompliziert Weiterleitungen einzurichten. So finden Ihre Kunden zum passenden Inhalt.

Nach der initialen Konfiguration listet dieses Modul sowohl nicht verfügbare Seiten als auch Bilder nach StoreView und gibt Ihnen die Möglichkeit, Weiterleitungen zu erstellen.

*Kompetenz, Leidenschaft, Zuverlässigkeit – gemeinsam über die Weltmeere!*

## 404 Weiterleitungen

### Voraussetzungen für ein Funktionieren des Moduls

Das Logging der 404-Seiten im Backend besitzt einen Aufräummechanismus, der jede Nacht die nicht mehr benötigten Einträge entfernt. Hierfür muss der Cronjob in Ihrem Magento-System eingerichtet sein und einwandfrei funktionieren.

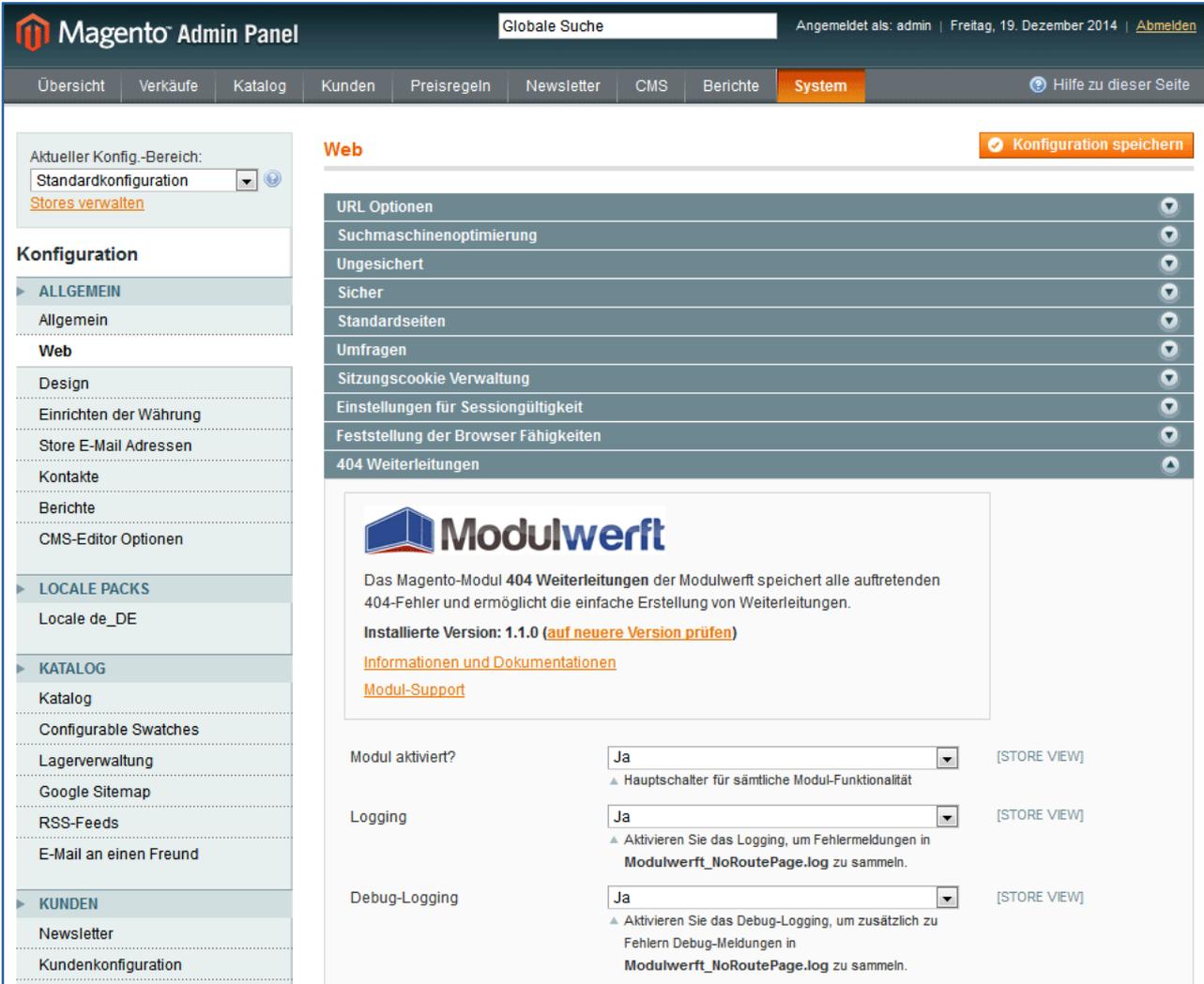
### Konfiguration des Moduls

Um das Modul in Betrieb zu nehmen und Ihren persönlichen Präferenzen anzupassen, aktivieren Sie es zunächst in der Systemkonfiguration. Gehen Sie dazu im Reiter **System** auf **Konfiguration**. In der linken Navigation finden Sie unter **Allgemein** den Punkt **Web**. Im dortigen Abschnitt **404 Weiterleitungen** finden Sie die allgemeinen Konfigurationsmöglichkeiten des Moduls.

Im Kopf der Konfiguration erhalten Sie einige grundlegende Informationen zum Modul. Neben der angezeigten Modulversion finden Sie einen Link, über den Sie jederzeit überprüfen können, ob die installierte Version noch die aktuellste ist. Der Link führt zum Modulwerft-Shop und übermittelt zum Abgleich den Modulnamen und die installierte Version. Die weiteren Links führen Sie zu weiteren Modul-Informationen, Dokumentationen und zum Modulwerft-Support.

Bei Problemen empfehlen wir Ihnen die dargestellte Vorgehensweise:

1. Modul auf Updates prüfen
2. Dokumentationen auf Hinweise prüfen
3. Support kontaktieren



The screenshot shows the Magento Admin Panel interface. At the top, there is a search bar and user information. The navigation menu on the left includes sections like 'ALLGEMEIN', 'LOCALE PACKS', 'KATALOG', and 'KUNDEN'. The main content area is titled 'Web' and contains a list of configuration options. The '404 Weiterleitungen' module is highlighted, and its configuration options are shown below. The 'Modul aktiviert?' option is set to 'Ja', and both 'Logging' and 'Debug-Logging' are also set to 'Ja'. A 'Konfiguration speichern' button is visible in the top right corner of the configuration area.

Abbildung 1: Informationen zum Modul

Wählen Sie im Auswahllistenfeld **Modul aktiviert?** den Wert **Ja**, um das Modul zu aktivieren. Anschließend können Sie sowohl **Logging** als auch **Debug-Logging** aktivieren, um Informationen über mögliche Probleme aufzuzeichnen. Sie finden die Logdatei mit der Bezeichnung **Modulwerft\_NoRoutePage.log** im **Ordner /var/log/** Ihres Magento Systems.

 **Magento Admin Panel**
Globale Suche 
Angemeldet als: admin | Freitag, 19. Dezember 2014 | [Abmelden](#)

Übersicht
Verkäufe
Katalog
Kunden
Preisregeln
Newsletter
CMS
Berichte
System
Hilfe zu dieser Seite

Aktueller Konfig.-Bereich:

Standardkonfiguration ▼

[Stores verwalten](#)

**Konfiguration**

- ▶ ALLGEMEIN
  - Allgemein
  - Web**
  - Design
  - Einrichten der Währung
  - Store E-Mail Adressen
  - Kontakte
  - Berichte
  - CMS-Editor Optionen
- ▶ LOCALE PACKS
  - Locale de\_DE
- ▶ KATALOG
  - Katalog
  - Configurable Swatches
  - Lagerverwaltung
  - Google Sitemap
  - RSS-Feeds
  - E-Mail an einen Freund
- ▶ KUNDEN
  - Newsletter
  - Kundenkonfiguration
  - Wunschzettel
  - Preisregeln
  - Gerät übergreifender Warenkorb
- ▶ VERKÄUFE
  - Verkäufe
  - Verkaufs-E-Mails
  - PDF Ausdrücke
  - Steuer
  - Zur Kasse
  - Versandinstellungen
  - Versandarten
  - Google API
  - Zahlarten
  - Zahlungsdienste
  - Moneybookers
- ▶ SERVICES
  - Magento Core API
  - OAuth

## Web

Konfiguration speichern

- URL Optionen ▼
- Suchmaschinenoptimierung ▼
- Ungesichert ▼
- Sicher ▼
- Standardseiten ▼
- Umfragen ▼
- Sitzungscookie Verwaltung ▼
- Einstellungen für Sessiongültigkeit ▼
- Feststellung der Browser Fähigkeiten ▼
- 404 Weiterleitungen ▲



### Modulwerft

Das Magento-Modul 404 Weiterleitungen der Modulwerft speichert alle auftretenden 404-Fehler und ermöglicht die einfache Erstellung von Weiterleitungen.

**Installierte Version: 1.1.0** ([auf neuere Version prüfen](#))

[Informationen und Dokumentationen](#)

[Modul-Support](#)

Modul aktiviert?	Ja <span style="float: right;">▼</span>	[STORE VIEW]
	▲ Hauptschalter für sämtliche Modul-Funktionalität	
Logging	Ja <span style="float: right;">▼</span>	[STORE VIEW]
	▲ Aktivieren Sie das Logging, um Fehlermeldungen in <b>Modulwerft_NoRoutePage.log</b> zu sammeln.	
Debug-Logging	Ja <span style="float: right;">▼</span>	[STORE VIEW]
	▲ Aktivieren Sie das Debug-Logging, um zusätzlich zu Fehlern Debug-Meldungen in <b>Modulwerft_NoRoutePage.log</b> zu sammeln.	

#### Konfiguration für 404-Seiten

404-Seiten loggen	Ja <span style="float: right;">▼</span>	[STORE VIEW]
	▲ Schalter zum Aktivieren/Deaktivieren des Speicherns von 404-Seiten	
Lebensdauer von Log-Einträgen	60	[GLOBAL]
	▲ Log-Einträge werden automatisch nach dieser Anzahl Tage entfernt. Standard: 60	
Zur Startseite weiterleiten	Nein <span style="float: right;">▼</span>	[STORE VIEW]
	▲ Wenn diese Einstellung aktiviert ist, wird der 301 Header (moved permanently) an den Browser geschickt und der Benutzer zur Startseite weitergeleitet.	
E-Mail-Benachrichtigung	Ja <span style="float: right;">▼</span>	[STORE VIEW]
	▲ Erhalten Sie E-Mail-Benachrichtigungen mit Informationen über die nicht gefundenen Seiten. Achtung: Es könnten viele E-Mails verschickt werden!	
E-Mail-Adressen	support@modulwerft.com	[STORE VIEW]
	▲ mehrere E-Mail-Adressen komma-separiert	
E-Mail Vorlage	404-Error (Standard-Vorlage aus der Lokalisierung) <span style="float: right;">▼</span>	[STORE VIEW]
	▲ Wählen Sie die E-Mail-Vorlage für die 404-Benachrichtigungen aus.	

Abbildung 2: Konfiguration des Moduls

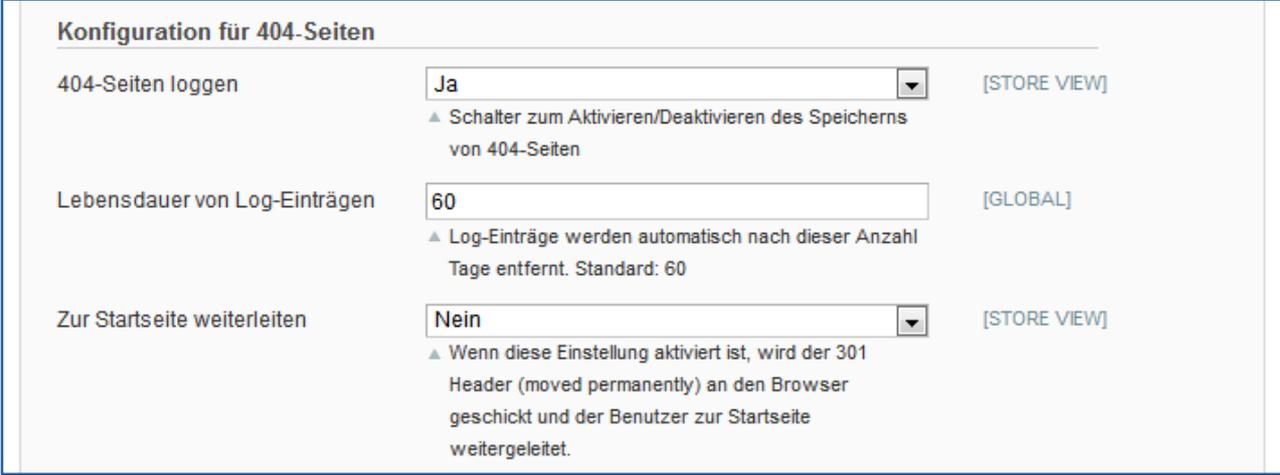
## Konfiguration für 404 Seiten

In diesem Abschnitt können Sie jede Funktion des Moduls einzeln aktivieren:

- 404 Seiten loggen
- Weiterleitung zur Startseite für alle 404-Seiten
- E-Mail-Benachrichtigung bei 404-Fehlern

Möchten Sie in Ihrem Magento-Backend eine Übersicht über alle 404-Seiten erhalten, wählen Sie im Feld **404-Seiten loggen** den Wert **Ja**. Im folgenden Feld können Sie die **Lebensdauer der Einträge** in dieser Übersicht in Tagen angeben. Ein nächtlicher Prozess entfernt dann veraltete Einträge aus der Datenbank.

Wenn Sie nicht für jede 404-Seite einzeln bestimmen möchten, wie das Ziel der Weiterleitung lauten soll, können Sie im Feld **Zur Startseite weiterleiten** den Wert Ja auswählen, sodass immer mit einem 301-HTTP-Statuscode auf die Startseite des Shops weitergeleitet wird.



Konfiguration für 404-Seiten		
404-Seiten loggen	Ja	[STORE VIEW]
	▲ Schalter zum Aktivieren/Deaktivieren des Speicherns von 404-Seiten	
Lebensdauer von Log-Einträgen	60	[GLOBAL]
	▲ Log-Einträge werden automatisch nach dieser Anzahl Tage entfernt. Standard: 60	
Zur Startseite weiterleiten	Nein	[STORE VIEW]
	▲ Wenn diese Einstellung aktiviert ist, wird der 301 Header (moved permanently) an den Browser geschickt und der Benutzer zur Startseite weitergeleitet.	

Abbildung 3: Konfiguration für 404-Seiten

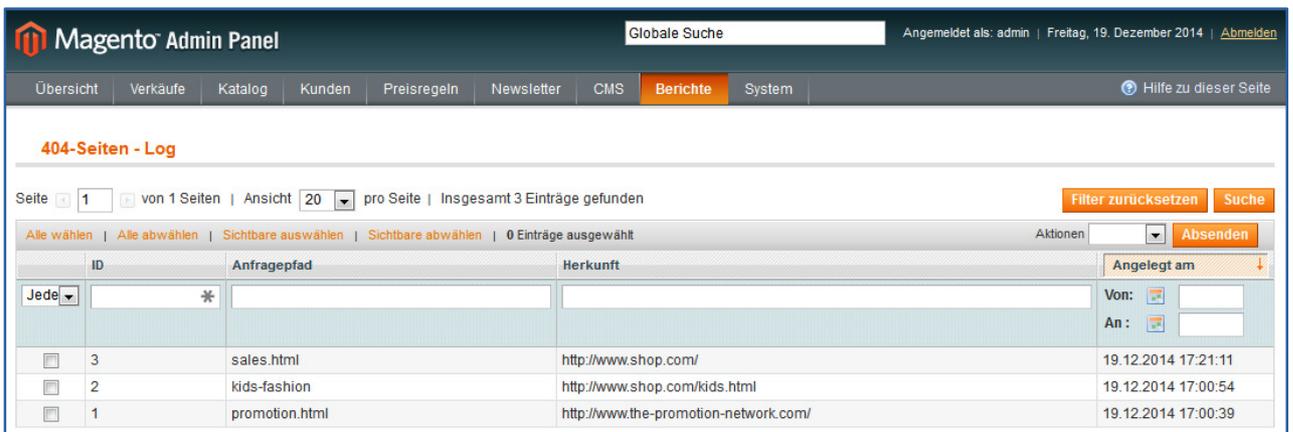
Als Alternative oder Ergänzung zur Übersicht der 404-Fehler im Magento-Backend können Sie auch eine **E-Mail-Benachrichtigung** einrichten. Wählen Sie dafür im entsprechenden Feld den Wert **Ja**. Sie erhalten dann bei jedem aufgetretenen 404-Fehler eine E-Mail an die im Feld **E-Mail-Adressen** angegebenen Kontaktadressen. Mehrere E-Mail-Adressen können mit einem Komma getrennt angegeben werden. Bitte beachten Sie, dass dieses Verfahren zu einer Vielzahl von E-Mails führen kann.

E-Mail-Benachrichtigung	Ja <input type="button" value="v"/> ▲ Erhalten Sie E-Mail-Benachrichtigungen mit Informationen über die nicht gefundenen Seiten. Achtung: Es könnten viele E-Mails verschickt werden!	[STORE VIEW]
E-Mail-Adressen	support@modulwerft.com <input type="button" value="v"/> ▲ mehrere E-Mail-Adressen komma-separiert	[STORE VIEW]
E-Mail Vorlage	404-Error (Standard-Vorlage aus der Lokalisierung) <input type="button" value="v"/> ▲ Wählen Sie die E-Mail-Vorlage für die 404-Benachrichtigungen aus.	[STORE VIEW]

Abbildung 4: Konfiguration der E-Mail-Benachrichtigung

## Log der 404-Seiten

Das Modul erstellt Ihnen bei entsprechender Konfiguration im Magento-Backend eine Übersicht über alle aufgetretenen 404-Seiten. Diese finden Sie im Menüpunkt **Berichte** unter **404-Seiten** im **Log**. Bei Bedarf können Sie Einträge aus dem Log über die Massenaktion entfernen. Ansonsten bleiben die Einträge so lange im Log sichtbar, bis sie gemäß Modulkonfiguration das Maximalalter überschritten haben und automatisch gelöscht werden.



Magento Admin Panel | Globale Suche | Angemeldet als: admin | Freitag, 19. Dezember 2014 | Abmelden

Übersicht | Verkäufe | Katalog | Kunden | Preisregeln | Newsletter | CMS | **Berichte** | System | Hilfe zu dieser Seite

**404-Seiten - Log**

Seite  von 1 Seiten | Ansicht  pro Seite | Insgesamt 3 Einträge gefunden | Filter zurücksetzen | Suche

Alle wählen | Alle abwählen | Sichtbare auswählen | Sichtbare abwählen | 0 Einträge ausgewählt | Aktionen  Absenden

	ID	Anfragepfad	Herkunft	Angelegt am
Jede <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="*"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Von: <input type="text"/> An: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	3	sales.html	http://www.shop.com/	19.12.2014 17:21:11
<input type="checkbox"/>	2	kids-fashion	http://www.shop.com/kids.html	19.12.2014 17:00:54
<input type="checkbox"/>	1	promotion.html	http://www.the-promotion-network.com/	19.12.2014 17:00:39

Abbildung 5: Übersicht der aufgetretenen 404-Seiten im Log

## Weiterleitungen für 404-Seiten

Neben dem Log gibt es im Menüpunkt **Berichte** unter **404-Seiten** auch die **Weiterleitungen** selbst. Hier finden Sie alle Einträge des Logs mit der Angabe, wie häufig sie aufgetreten sind. In der Spalte URL-Weiterleitung können Sie für den Store die passende alternative URL angeben, an die entsprechende Anfragen weitergeleitet werden sollen. Sie können in das Feld entweder die **gesamte URL** eingeben, z.B. <http://www.base-url.com/redirect-link.html>, oder nur den **URL-Pfad**, z.B. [redirect-link.html](#). Wir empfehlen diese zweite Variante, weil sie bei einer Änderung der Domain des Shops die Weiterleitung dynamisch an die richtige URL mit der neuen Domain weiterleitet.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um die eingegebene URL als 301-Weiterleitung zu hinterlegen. Sie finden Sie anschließend in der Magento **URL Rewrite Verwaltung** im Menüpunkt **Katalog**.

404-Seiten - Weiterleitungen

Filter zurücksetzen Suche

Auswahl: Alle wählen | Alle abwählen | Sichtbare auswählen | Sichtbare abwählen | 0 Einträge ausgewählt

ID	Store	Anfragepfad	Häufigkeit	Passende Weiterleitungs-Regel	URL-Weiterleitung	Angelegt am
78	Main Website Madison Island English	men/shirts/more.html	9	Nein	<input type="text"/>	06.01.2015 12:40:06
77	Main Website Madison Island English	furniture/red-couch.html	7	*furniture/*couch* ID: 1 Ziel: /furniture/living-room.html	<input type="text"/>	06.01.2015 12:40:05

Abbildung 6: Übersicht der Weiterleitungen

## Regelbasierte Weiterleitungen für 404-Seiten

Um nicht für jede einzelne 404-Seite eine eigene Weiterleitung einrichten zu müssen, können Sie auch Regeln für Weiterleitungen definieren. Im Menü **Katalog** und unter **URL-Weiterleitungen** finden Sie den Menüpunkt **Weiterleitungsregeln verwalten**. Dort werden die angelegten Regeln aufgelistet. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neue Weiterleitungsregel anlegen**, um eine neue zu erstellen.

Neue Weiterleitungsregel anlegen

Zurück Zurücksetzen Speichern

Allgemein

Weiterleitungsregel \*

Benutzen Sie \* als Platzhalter für beliebige Zeichen. Wenn eine Regel mit # anfängt und endet, wird sie als **regulärer Ausdruck (PCRE)** interpretiert.

Weiterleitungs-URL \*

Definieren Sie hier das Ziel der Weiterleitung (/ für die Startseite). Benutzen Sie dabei mit \$Ziffer auch die Platzhalter-Werte aus der Regel (z.B. shirts/\$1 für den ersten Platzhalter).

StoreView \* 

**Main Website**  
**Main Store**  
 English  
 French  
 German

Status \*

Priorität \*

Regeln mit kleineren Werten haben eine höhere Priorität.

Abbildung 7: Einrichten einer dynamischen Regel für Weiterleitungen

In dem Feld Weiterleitungsregel können Sie nun ein Muster für die 404-Seiten-Adresse eintragen und dabei das Sternchen (\*) als Platzhalter für beliebige Zeichen verwenden. Bitte beachten Sie, dass zwischen Groß-/ und Kleinschreibung unterschieden wird. Im abgebildeten Beispiel werden Seiten unterhalb der Kategorie **furniture**, die den Begriff **couch** enthalten auf die URL **/furniture/living-room.html** weitergeleitet. Dies ist sinnvoll, wenn beispielsweise einige Couches aus dem Sortiment entfernt wurden und dann auf die Kategorie weitergeleitet werden sollen.

Die Platzhalter können in der Weiterleitungs-URL wieder aufgegriffen werden, indem sie mit einem Dollar und anschließender Positionsnummer eingetragen werden. Das erste Sternchen in der Weiterleitungsregel entspricht also \$1 in der Weiterleitungs-URL, das zweite Sternchen \$2 usw. Im obigen Beispiel wurden die drei gesetzten Platzhalter in der Weiterleitungs-URL nicht wieder aufgegriffen.

**Profi-Tipp:**

Als Regel kann auch ein Perl-kompatibler regulärer Ausdruck verwendet werden (siehe hierzu auch <http://php.net/manual/de/reference.pcre.pattern.syntax.php>). Hierfür muss die Regel mit einer Raute (#) beginnen und enden. Muster-Modifikatoren nach dem Delimiter sind hier allerdings derzeit nicht möglich. Ersetzungen sind gemäß der Klammersetzung für Untermuster (subpatterns) möglich.

Über das Feld **StoreView** kann die Regel für bestimmte StoreViews eingeschränkt werden. Hier wurde festgelegt, dass die Regel nur im englischsprachigen Shop angewendet werden soll.

Die Regel kann über das Feld **Status** individuell aktiviert oder deaktiviert werden.

Zusätzlich kann sie mit Hilfe der **Priorität** in eine logische Beziehung mit anderen Regeln gesetzt werden, da für eine 404-Seite durchaus auch mehrere Regeln greifen können. Je kleiner die eingetragene Zahl, desto höher ist die Priorität. Hier ist zu empfehlen, allgemeinere Regeln mit geringeren Prioritäten (also höheren Zahlen) zu versehen, damit erst die spezielleren Regeln verarbeitet werden. Sobald eine zutreffende Regel gefunden wurde, werden die weiteren Regeln ignoriert. Haben zwei zutreffende Regeln dieselbe Priorität, wird die Regel mit der geringeren ID (ältere Regel) bevorzugt.

Klicken Sie auf **Speichern**, um die Regel zu speichern und zurück zur Liste mit allen Regeln zu gelangen.

Wenn Sie entsprechende Regeln angelegt haben, wird Ihnen in der Liste der Weiterleitungen zu jedem Eintrag angezeigt, welche Regel greift.

Store	Anfragepfad	Häufigkeit ↓	Passende Weiterleitungsregel
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Main Website Main Store English	furniture/living-room/couch.html	40	<i>*furniture/*couch*</i> ID: 1 Ziel: /furniture/living-room.html
Main Website Main Store English	furniture/red-couch.html	32	<i>*furniture/*couch*</i> ID: 1 Ziel: /furniture/living-room.html
Main Website Main Store English	couch.html	15	---

**Abbildung 8: Darstellung der passenden Regel für eine 404-Seite**

## Problemlösung

- Bei aktiviertem Logging bzw. Debug-Logging finden Sie die **Logdatei** mit dem Namen **Modulwerft\_NoRoutePage.log** im Ordner **/var/log/** Ihres Magento Systems.
- Wird keine **E-Mail-Benachrichtigung** verschickt, prüfen Sie, ob diese Option in der Modulkonfiguration aktiviert ist.

Die Shopwerft – immer ein zuverlässiger Partner.



Shopwerft GmbH

Mattentwiete 8  
20457 Hamburg

(040) 788 05 744

[support@shopwerft.com](mailto:support@shopwerft.com)  
[www.shopwerft.com](http://www.shopwerft.com)