

## MRG 2.0 Dokumentation

## Symmetrics\_ConfigGerman

### INSTALLATION

Es ist sehr empfehlenswert das Modul auf einen komplett leeren und neuen Shop zu installieren. Durch die Installation wird die vorhandene Konfiguration überschrieben und die Mehrwertsteuerkonfiguration gelöscht.

1. Extrahieren Sie den Inhalt dieses Archivs in Ihr Magento Verzeichnis. Ordner app/ in den Projekt-Root kopieren.
2. ConfigGerman/etc/config.xml öffnen und Beispieltexthe mit eigenen Daten ersetzen. Diese Daten können später, über die Admin-Oberfläche im Bereich "Konfiguration", geändert werden.

z.B.:

```
<shop_name><![CDATA[Shop-Name]]></shop_name>
```

ändern in

```
<shop_name><![CDATA[Mein Shop]]></shop_name>
```

Bitte beachten Sie, dass die XML-Datei in UTF-8 (Ohne BOM) gespeichert werden muss.

4. Cache löschen
5. Frontend aufrufen
6. Fertig

**ACHTUNG!** Das Modul überschreibt unwiderruflich die bereits vorhandene Konfiguration inkl. Mehrwertsteuerkonfiguration. Alle bereits erstellten Klassen und Mehrwertsteuersätze werden entfernt und überschrieben. Es werden auch alle, bereits vorgenommenen Einstellungen, in "Konfiguration" gelöscht. Es ist dringend nötig dieses Modul ausschließlich auf einen leeren Shop zu installieren.

### USAGE

Das Modul `Symmetrics_ConfigGerman` konfiguriert einen Magento-Shop für den deutschen Markt. Es werden typische Einstellungen am Shop vorgenommen, die man von einem Webshop in Deutschland erwartet. Es werden auch Beispieltexthe installiert um dem Shopbetreiber es zu erleichtern, den Shop so schnell wie möglich online zu bringen.

Zum Anderen bietet das Modul eine bequeme Möglichkeit die Texte und andere Einstellungen über eine zentrale Stelle vor der Installation des Moduls zu verändern, falls dies gewünscht ist. Sehr empfehlenswert ist es dieses Modul zusammen mit `Symmetrics_ConfigGermanTexts` und anderen `Symmetrics Config` Modulen zu verwenden.

## FUNCTIONALITY

A: Folgende Einstellungen werden vorgenommen:

1. Konfiguration der Mehrwertsteuer (7% und 19%)
2. Sprache, Land, Währung
3. Texte und E-Mail Adressen zentral veränderbar
4. Kundengruppen werden angelegt
5. Steuersätze werden angelegt
6. diverse Grund Einstellungen des Shops

## TECHNICAL

WICHTIG! Die Daten aus `config.xml` werden nur bei der Neuinstallation des Moduls in die Datenbank geschrieben. Alle weiteren Änderungen in `config.xml` werden ignoriert. Alle Änderungen, die nach der Installation vorgenommen werden, müssen über die Admin-Oberfläche erfolgen.

Bei der Installation des Moduls wird die SQL-Migrationsdatei ausgeführt. Diese Datei löscht zunächst, die bereits vorhandene Mehrwertsteuerkonfiguration und schreibt eigene Klassen sowie Klassenabhängigkeiten in die Datenbank. Dies ist nötig um Konflikte zwischen unterschiedlichen Mehrwertsteuersätzen zu vermeiden, die durch, bereits installierte, Klassen auftreten können.

Die Konfigurationstabelle wird mit Hilfe der Magento eigenen Funktion `setConfigData` verändert. Die Einstellungen werden für den Scope = Default (Alle Stores, Alle Views) vorgenommen.

Sie können auch andere Einstellungen in der Migrationsdatei `mysql4-install-x.x.x.php` vornehmen. Beachten Sie bitte, dass diese Änderungen nur von jemanden vorgenommen werden können, der sich gut mit der Magento-Struktur und PHP auskennt.

`Symmetrics_ConfigGerman` ist ein Konfigurationsmodul. Das heißt, dass die Updates dieses Moduls nur dann möglich sind, wenn die Konfiguration nach der Installation unverändert bleibt. Im Rahmen der Wartung wird die Symmetrics GmbH aber immer ein DIFF zwischen den einzelnen Updates zur Verfügung stellen. So können Sie manuell die benötigten neuen Funktionen und veränderten Einstellungen aktivieren oder deaktivieren, indem Sie den Anweisungen in den Update-READMEs folgen.

## Symmetrics\_ConfigGermanTexts

### INSTALLATION

Extrahieren Sie den Inhalt dieses Archivs in Ihr Magento Verzeichnis. Das Modul überschreibt den Block `footer_links` !

## USAGE

Das Modul erstellt Blöcke mit Beispieltexten und installiert deutsche E-Mail Templates. Alle Webshops, die in Deutschland betrieben werden, müssen bestimmte Voraussetzungen erfüllen und unterschiedliche Informationen für den Verbraucher beinhalten. So muss der Verbraucher über z.B. Versandkosten, Bezahlmethoden, Bestellprozess usw. explizit im Shop informiert werden. Um die Arbeit für den Shopbetreiber zu erleichtern, installiert das Modul alle benötigten Texte, die u.A. auch vom Modul `Symmetrics_ConfigGerman`, `Symmetrics_Agreement` usw. verwendet werden.

Es werden auch rechts-konforme E-Mail Templates installiert, die AGBs und Widerrufsbelehrungen beinhalten. Die Templates sind alle auf Deutsch übersetzt.

`Symmetrics_ConfigGermanTexts` erstellt u.A. Blöcke für AGBs und Widerrufsbelehrungen, die überall auf der Webseite verwendet werden können. Dies erleichtert die Arbeit erheblich, wenn die Texte ausgetauscht oder angepasst werden müssen, da die relevanten Stellen nun alle zentralisiert werden, ebenso greift die Zentralisierung bis auf die E-mail Templates, die ebenso geändert werden müssten. Am Beispiel der AGB:

Sie ändern den eigentlichen AGB-Text in CMS > StaticBlocks und die Änderungen erscheinen in Bestellbedingungen, am Ende des Checkout-Prozesses, (Voraussetzung ist, dass das Modul `Symmetrics_Agreement` installiert ist), auf der Seite "AGB" und in allen E-Mail Templates. **ACHTUNG!** Das Modul überschreibt die Konfiguration von E-Mail Templates. Die E-Mail Templates werden, aber nicht ersetzt. Es werden neue E-Mail Templates hinzugefügt und die Konfiguration so angepasst, dass diese E-Mail Templates benutzt werden.

**WICHTIG!** Die Daten aus `config.xml` werden nur bei einer Neuinstallation des Moduls in die Datenbank geschrieben. Alle weiteren Änderungen in `config.xml` werden ignoriert. Alle Änderungen, die nach der Installation gemacht werden, müssen über die Admin-Oberfläche erfolgen.

Das Modul `Symmetrics_ConfigGermanTexts` arbeitet eng mit dem Modul `Symmetrics_Agreement` zusammen. Es ist empfehlenswert das Modul `Symmetrics_Agreement` ebenfalls zu installieren. `Symmetrics_ConfigGermanTexts` erstellt Blöcke und Seiten, die von `Symmetrics_Agreement` benutzt werden.

Es besteht auch eine Verbindung zu dem Modul `Symmetrics_Imprint`, welches die Impressuminformationen liefert. Auf der CMS-Seite Impressum und in AGBs finden Sie die Programmaufrufe von diesem Modul. Es werden auch Beispieltexte für `Symmetrics_Imprint` installiert. Sichtbar werden diese aber nur, wenn das Modul `Symmetrics_Imprint` installiert ist.

Das Modul installiert auch Beispieltexte für andere Symmetrics Konfigurations-Module, wie z.B. `Symmetrics_InvoicePdf` und `Symmetrics_InvoicePdf`.

## FUNCTIONALITY

A: Erstellt Seiten für:

- 404 Seite nicht gefunden
- Impressum
- Zahlungsarten
- Datenschutz
- Lieferung
- Bestellvorgang

B: Erstellt zentrale Blöcke für AGBs und Widerrufsrecht:

- `mrg_business_terms` > AGB
- `mrg_revocation` > Widerruf

C: Erstellt untere Link-Leiste (inkl. leere AGB- und Widerrufsrecht-Links)

D: Ersetzt Standard E-Mail Templates mit Rechts-konformen und übersetzten E-Mail Templates inkl. AGB und Widerrufsbelehrung

E: Alle Texte sind vor der Installation zentral über HTML-Dateien veränderbar (`app/locale/de_DE`)

F: Übersetzt einige fehlende bzw. nicht-rechts-konform übersetzte Strings. Sichtbar sind diese unter `app/locale/de_DE/Symmetrics_ConfigGermanTexts.csv`

## TECHNICAL

Die gesamte Funktionalität des Moduls findet in einem Migrationsskript, gekoppelt mit dem Setup-Model statt.

## TESTCASES

A: Prüfen Sie, ob die Seiten entsprechend angelegt wurden

B: Prüfen Sie, ob die Blöcke entsprechend angelegt wurden

C: Prüfen Sie, ob die untere Linkleiste korrekt angelegt wurde und alle Links funktionieren

D: Prüfen Sie, ob die Emails entsprechend angelegt wurden. Gehen Sie ins Backend unter "System" > "Transactions-Emails". Klicken Sie bei jeder Email auf "Vorschau". Falls Sie eine leere Seite sehen, bedeutet das, dass der Fehler aufgetreten ist.

E: Ändern Sie vor der Installation die Dateien und prüfen Sie, ob die Texte übernommen werden.

F: Überprüfen Sie, ob die Strings alle korrekt übersetzt werden.

## Symmetrics\_Agreement

### INSTALLATION

Extrahieren Sie den Inhalt dieses Archivs in Ihr Magento Verzeichnis. Ggf. ist das Leeren / Auffrischen des Magento-Caches notwendig.

### USAGE

Das Modul erstellt Bestellbedingungen (AGBs und Widerrufsbelehrung), die vom Kunden am Ende der Bestellung akzeptiert werden müssen. Zusätzlich fügt das Modul die Möglichkeit hinzu im Feld, in welchem im Checkout die Texte angezeigt werden, Blockaufrufe wie

`{{block type ...}}` zu verwenden. Die Blocks selbst werden von diesem Modul nicht erstellt. Diese müssen entweder manuell über CMS - Static Blocks oder mit Hilfe des Moduls `Symmetrics_ConfigGermanTexts` erstellt werden. Die Blocks (Identifier) müssen "mrg\_business\_terms" und "mrg\_revocation" heißen.

`Symmetrics_Agreement` erstellt auch die CMS-Seiten AGB und Widerrufsbelehrung, die mit `Symmetrics_ConfigGermanTexts` oder manuell mit Texten gefüllt werden.

### FUNCTIONALITY

A: Aktiviert die Agreements in der Systemkonfiguration.

B: Erstellt Seiten AGB und Widerruf.

C: Erstellt Blöcke "mrg\_business\_terms" und "mrg\_revocation"

D: Fügt Rendering für das Feld "Bestellbedingungen" im Checkout hinzu, sodass Aufrufe wie `{{block . . }}` dort verwendet werden können.

E: Bindet die unter b) erstellen Blöcke in den Agreements ein.

### TESTCASES

A: Prüfen Sie ob die Option unter "System > Konfiguration > Verkäufe > Zur Kasse > Bezahloptionen > Enable Terms and Conditions" aktiv ist und im Checkout-Review (letzter Schritt) die entsprechenden Blöcke angezeigt werden.

B: Prüfen Sie im Frontend und Backend die Existenz dieser Seiten

C: Prüfen Sie im Frontend und Backend die Existenz dieser Blöcke

D: Versuchen Sie verschiedene Aufrufe in den Agreements und prüfen Sie, ob diese dann so im Checkout/Review Step erscheinen.

Beispiele:

```
{{block type="cms/block" block_id="cms_block_name"}}
```

Wobei `cms_block_name` einem vorhandenen CMS Block Identifier entsprechen muss.

E:

1. Das Migrationsskript legt Agreements mit folgenden Inhalten an:

```
{{block type="cms/block" block_id="mrg_revocation"}} für die Widerrufsbelehrung  
und {{block type="cms/block" block_id="mrg_business_terms"}} für die AGB.
```

2. Prüfen Sie im Backend, ob dieser Inhalt sich in den Agreements befindet.

3. Prüfen Sie im Frontend im Checkout/Review Step, ob diese Blöcke tatsächlich dem entsprechen, was im Backend unter CMS/Blöcke für die Blöcke `mrg_revocation` bzw. `mrg_business_terms` eingetragen ist.

## Symmetrics\_DomPdf

### INSTALLATION

Extrahieren Sie den Inhalt dieses Archivs in Ihr Magento Verzeichnis.

### USAGE

Konvertiert HTML Sourcecode zu PDF Dateien. Im Constructor, der Klasse, kann folgender Code zum Laden der Lib eingebunden werden:

- `require_once 'Symmetrics/dompdf/dompdf_config.inc.php';`
- `spl_autoload_unregister(array(Varien_Autoload::instance(), 'autoload'));`
- `spl_autoload_register('DOMPDF_autoload');`
- `Varien_Autoload::register();`

Die Ausgabe erfolgt z.B. über

```

$dompdf = new DOMPDF();
$dompdf->set_paper('a4', 'landscape');
$dompdf->load_html($html);
$dompdf->render();
$dompdf->stream('filename.pdf');

```

Wobei \$html den HTML Sourcecode enthält.

## FUNCTIONALITY

A: Übergebenes HTML wird in eine PDF Datei konvertiert. Eine Beispielimplementierung gibt es z.B. in `symmetrics_module_pdfprinter` und `symmetrics_module_reorderlist`

## PROBLEMS

Verschachtelte Tabellen funktionieren nicht (zuverlässig). Geordnete Listen werden nicht unterstützt (`<ol>`). Absolute+relative Positionierung funktionieren noch nicht. Nicht sehr fehler-tolerant für invaliden HTML Sourcecode. Große Dateien können eine Weile brauchen zum rendern. Große Dateien brauchen viel Arbeitsspeicher.

## TESTCASES

A: Gehen Sie die Testcases der beiden o.g. Module durch oder verwenden Sie unter USAGE genannten Sourcecode, um ein PDF zu erhalten.

# Symmetrics\_DeliveryTime

## INSTALLATION

Extrahieren Sie den Inhalt dieses Archivs in Ihr Magento Verzeichnis. Ggf. ist das Leeren / Auffrischen des Magento-Caches notwendig. Achtung! Das Attribut 'delivery\_time' muss dem / einem Attribut-Set hinzugefügt werden!

## USAGE

`Symmetrics_DeliveryTime` ermöglicht bei Produkten die Lieferzeit als Produktattribut einzugeben. Das Modul erstellt ein neues Attribut "Lieferzeit" für Produkte mit dem Standardwert "2-3 Tage" (nur für neu angelegte Produkte). Die neue Spalte "Lieferzeit" im Produkt-Grid hat eine Filterfunktion.

## FUNCTIONALITY

A: Erstellt Attribut "Lieferzeit" für Produkte mit Standardwert "2-3 Tagen". Dieser Standardwert wird nur bei neu angelegten Produkten eingetragen. Wenn nichts eingetragen ist bleibt dieses Feld, bei bestehenden Produkten, leer.

B: Neue Spalte "Lieferzeit" in der Produkt-Grid mit einer Filterfunktion.

## TESTCASES

A: Erstellen Sie ein neues Produkt. Geben Sie einen Wert für das Attribut "Lieferzeit" ein, stellen Sie dieses Attribut auf sichtbar und prüfen Sie es im Front-End.

B: Gehen Sie ins Back-End unter "Katalog / Produkte verwalten". Überprüfen Sie die Filterfunktion für das Attribut "Lieferzeit".

## Symmetrics\_Imprint

### INSTALLATION

Extrahieren Sie den Inhalt dieses Archivs in das Magento Verzeichnis.

### USAGE

Das Modul erweitert das Magento-Backend um viele Felder, die für die Ausgabe der Seite "Impressum", wichtig sind. Felder, die im Backend gefüllt werden, können auf allen Seiten und statischen Blöcken im Frontend ausgelesen werden. Dazu liefert das Modul viele hilfreiche Templates, die die Ausgabe erleichtern und vorformatieren. Erreichbar ist das Modul im Backend unter `System/Konfiguration/Allgemein/Impressum`

### FUNCTIONALITY

A: Fügt folgende Felder unter `System/Konfiguration/Allgemein/Impressum` im Backend hinzu:

- Shop Name (shop\_name)
- Firma 1 (company\_first)
- Firma 2 (company\_second)
- Straße (street)
- PLZ (zip)
- Ort (city)
- Telefon (telephone)
- Fax (fax)
- E-Mail (email)
- Website (web)
- Steuernummer (tax\_number)
- USt. Nr. (vat\_id)
- Zuständiges Gericht (court)

- Zuständiges Finanzamt (financial\_office)
- Geschäftsführer / Vorstand (ceo)
- HRB Nummer (register\_number)
- Verweis auf berufliche Regelungen (business\_rules)
- Kontoinhaber (bank\_account\_owner)
- Kontonummer (bank\_account)
- BLZ (bank\_code\_number)
- Kreditinstitut (bank\_name)
- SWIFT (swift)
- IBAN (iban)
- Füllen Sie bitte *\*alle\** Felder aus. Diese Daten werden bei allen
- Testcases gebraucht.

B: Es werden vordefinierte Templates zur Ausgabe von Impressum-Informationen in CMS-Seiten und Blöcken geliefert

C: Auf einer CMS-Seite oder im statischen Block können einzelne Impressum-Felder mit dem folgenden Befehl ausgelesen werden:

```
{{block type="imprint/field" value="[field_name]"}}
```

D: Auf einer CMS-Seite oder im statischen Block können zusammengefasste und vordefinierte Felder, als einzelne Templates mit einem Befehl, ausgegeben werden:

```
{{block type="imprint/content" template="[path/to/template.phtml]"}}
```

Folgende Templates stehen zur Verfügung:

- address.phtml
- bank.phtml
- communication.phtml
- email/footer.phtml
- legal.phtml
- tax.phtml

E:

app/design/frontend/default/default/template/symmetrics/imprint/address.phtml Gibt die vollständige Anschrift der Firma aus (company\_first, company\_second, street, zip, city)

**F:**

app/design/frontend/default/default/template/symmetrics/imprint/bank.phtml  
1 Gibt Kontoinformationen aus (bank\_account\_owner, bank\_account, bank\_code\_number, bank\_name, swift, iban)

**G:**

app/design/frontend/default/default/template/symmetrics/imprint/communication.phtml Gibt alle Kommunikationsdaten aus (telephone, fax, web, email)

**H:**

app/design/frontend/default/default/template/symmetrics/imprint/email/footer.phtml Gibt den formatierten Footer für E-Mails aus (shop\_name, company\_first, company\_second, street, zip, city, telephone, fax, web, email). Die Felder aus "tax", "legal", "bank" sollten ebenso angezeigt werden.

**I:**

app/design/frontend/default/default/template/symmetrics/imprint/legal.phtml Gibt rechtliche Infos über den Shopbetreiber aus (ceo, court, register\_number, business\_rules)

**J:**

app/design/frontend/default/default/template/symmetrics/imprint/legal.phtml Gibt Steuerinformationen aus (tax\_office, tax\_number, vat\_id)

**K:** Das Modul bietet eine Abwärtskompatibilität zu den alten Impressum-Aufrufen

**L:** Falls vorher das Impressum-Modul installiert war, werden die alten Einstellungen des Moduls einmalig übertragen.

## TESTCASES

**A:** Prüfen Sie, ob im Backend unter System/Konfiguration/Allgemein/ eine neue Feldgruppe "Impressum" angezeigt wird. Folgende Felder werden angezeigt:

- Shop Name (shop\_name)
- Firma 1 (company\_first)
- Firma 2 (company\_second)
- Straße (street)
- PLZ (zip)
- Ort (city)
- Telefon (telephone)
- Fax (fax)
- E-Mail (email)
- Website (web)

- Steuernummer (tax\_number)
- USt. Nr. (vat\_id)
- Zuständiges Gericht (court)
- Zuständiges Finanzamt (financial\_office)
- Geschäftsführer / Vorstand (ceo)
- HRB Nummer (register\_number)
- Verweis auf berufliche Regelungen (business\_rules)
- Kontoinhaber (bank\_account\_owner)
- Kontonummer (bank\_account)
- BLZ (bank\_code\_number)
- Kreditinstitut (bank\_name)
- SWIFT (swift)
- IBAN (iban)

**B:** Prüfen Sie ob folgende Dateien unter diesen Pfaden existieren:

- app/design/frontend/default/default/template/symmetrics/imprint/address.phtml
- app/design/frontend/default/default/template/symmetrics/imprint/bank.phtml
- app/design/frontend/default/default/template/symmetrics/imprint/communication.phtml
- app/design/frontend/default/default/template/symmetrics/imprint/email/footer.phtml
- app/design/frontend/default/default/template/symmetrics/imprint/legal.phtml
- app/design/frontend/default/default/template/symmetrics/imprint/tax.phtml

**C:** Erstellen Sie eine neue CMS-Seite oder einen statischen Block mit folgendem Inhalt:

- **shop\_name:** {{block type="imprint/field" value="shop\_name"}}
- **company\_first:** {{block type="imprint/field" value="company\_first"}}
- **company\_second:** {{block type="imprint/field" value="company\_second"}}
- **street:** {{block type="imprint/field" value="street"}}
- **zip:** {{block type="imprint/field" value="zip"}}
- **city:** {{block type="imprint/field" value="city"}}
- **telephone:** {{block type="imprint/field" value="telephone"}}
- **fax:** {{block type="imprint/field" value="fax"}}

- **email:** {{block type="imprint/field" value="email"}}
- **web:** {{block type="imprint/field" value="web"}}
- **tax\_number:** {{block type="imprint/field" value="tax\_number"}}
- **vat\_id:** {{block type="imprint/field" value="vat\_id"}}
- **court:** {{block type="imprint/field" value="court"}}
- **financial\_office:** {{block type="imprint/field" value="financial\_office"}}
- **ceo:** {{block type="imprint/field" value="ceo"}}
- **register\_number:** {{block type="imprint/field" value="register\_number"}}
- **business\_rules:** {{block type="imprint/field" value="business\_rules"}}
- **bank\_account\_owner:** {{block type="imprint/field" value="bank\_account\_owner"}}
- **bank\_account:** {{block type="imprint/field" value="bank\_account"}}
- **bank\_code\_number:** {{block type="imprint/field" value="bank\_code\_number"}}
- **bank\_name:** {{block type="imprint/field" value="bank\_name"}}
- **swift:** {{block type="imprint/field" value="swift"}}
- **iban:** {{block type="imprint/field" value="iban"}}

Prüfen Sie ob alle, in der Konfiguration hinterlegten, Felder richtig ausgegeben werden.

D: Erstellen Sie eine neue CMS-Seite oder einen statischen Block mit folgendem Inhalt:

#### address

```
{{block type="imprint/content"
template="symmetrics/imprint/address.phtml"}}
```

#### communication

```
{{block type="imprint/content"
template="symmetrics/imprint/communication.phtml"}}
```

#### email footer

```
{{block type="imprint/content"
template="symmetrics/imprint/email/footer.phtml"}}
```

#### legal

```
{{block type="imprint/content"
template="symmetrics/imprint/legal.phtml"}}
```

#### tax

```
{{block type="imprint/content" template="symmetrics/imprint/tax.phtml"}}
```

#### **bank**

```
{{block type="imprint/content" template="symmetrics/imprint/bank.phtml"}}
```

Prüfen Sie ob alle, in der Konfiguration hinterlegten, Felder richtig ausgegeben werden.

**E:** Erstellen Sie eine neue CMS-Seite oder einen statischen Block mit folgendem Inhalt:

```
{{block type="imprint/content"
template="symmetrics/imprint/address.phtml"}}
```

Prüfen Sie ob alle, in der Konfiguration hinterlegten, Felder richtig ausgegeben werden:

```
company_first
company_second
street
zip
city
```

**F:** Erstellen Sie eine neue CMS-Seite oder einen statischen Block mit folgendem Inhalt:

```
{{block type="imprint/content" template="symmetrics/imprint/bank.phtml"}}
```

Prüfen Sie ob, alle in der Konfiguration hinterlegten, Felder richtig ausgegeben werden:

- bank\_account\_owner
- bank\_account
- bank\_code\_number
- bank\_name
- swift
- iban

**G:** Erstellen Sie eine neue CMS-Seite oder einen statischen Block mit folgendem Inhalt:

```
{{block type="imprint/content"
template="symmetrics/imprint/communication.phtml"}}
```

Prüfen Sie ob, alle in der Konfiguration hinterlegten, Felder richtig ausgegeben werden:

- telephone
- fax
- web
- email

H: Erstellen Sie eine neue CMS-Seite oder einen statischen Block mit folgendem Inhalt:

```
{{block type="imprint/content"  
template="symmetrics/imprint/email/footer.phtml"}}
```

Prüfen Sie ob, alle in der Konfiguration hinterlegten, Felder richtig ausgegeben werden:

- shop\_name
- company\_first
- company\_second
- street
- zip
- city
- telephone
- fax
- web
- email

Die Felder aus "tax", "legal", "bank" sollten ebenso angezeigt werden.

I: Erstellen Sie eine neue CMS-Seite oder einen statischen Block mit folgendem Inhalt:

```
{{block type="imprint/content"  
template="symmetrics/imprint/legal.phtml"}}
```

Prüfen Sie ob, alle in der Konfiguration hinterlegten, Felder richtig ausgegeben werden:

- ceo
- court
- register\_number
- business\_rules

**J:** Erstellen Sie eine neue CMS-Seite oder einen statischen Block mit folgendem Inhalt:

```
{{block type="imprint/content" template="symmetrics/imprint/tax.phtml"}}
```

Prüfen Sie ob, alle in der Konfiguration hinterlegten, Felder richtig ausgegeben werden:

- tax\_office
- tax\_number
- vat\_id

**K:** Erstellen Sie eine CMS-Seite mit folgendem Inhalt und prüfen Sie, ob alle in der Konfiguration hinterlegten, Felder richtig ausgegeben werden:

```
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="shopname"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="company1"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="company2"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="street"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="zip"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="city"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="telephone"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="fax"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="email"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="web"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="taxnumber"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="vatid"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="court"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="taxoffice"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="ceo"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="hrb"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="legal"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="bankaccountowner"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="bankaccount"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="bankcodenumber"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="bankname"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="swift"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="iban"}}
```

```

<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="bank"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="emailfooter"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="address"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum"
value="communication"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="legal"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="tax"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="bank"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="web_href"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="email_href"}}
<hr/> {{block type="symmetrics_impressum/impressum" value="imprint"}}

```

L: Installieren Sie `symmetrics_module_impressum` und tragen Sie in der Systemkonfiguration Werte in die alten Impressum Felder ein. Ändern Sie auch Werte auf Store- oder Website-Ebene. Löschen Sie das Impressum Modul und installieren Sie `symmetrics_module_imprint`. Die Werte sollten 1:1 in die neuen Imprint-Einstellungen durch ein Migrationsskript übernommen werden.

## Symmetrics\_Invoice

### INSTALLATION

Extrahieren Sie den Inhalt dieses Archivs in Ihr Magento-Verzeichnis. Ggf. ist das Leeren / Auffrischen des Magento-Caches notwendig.

### USAGE

Dieses Modul fügt die Zahlungsmöglichkeit "Symmetrics Rechnung" hinzu, welche Zahlung auf Rechnung ermöglicht. Die neue Zahlungsmöglichkeit berücksichtigt die Kunden-Gruppen. Die Liste der Kundengruppen kann man im Backend einstellen. Dazu kann man auch die Parameter wie 'Mindestwert für Gesamtbestellung', 'Höchstwert für Gesamtbestellung', und 'Neuer Bestellstatus' einstellen.

### FUNCTIONALITY

A: Es wird die neue Zahlungsmöglichkeit "Symmetrics Rechnung" im System hinzugefügt.

B: Die neue Zahlungsmöglichkeit wird nur für bestimmte Benutzergruppen gestattet. Die Liste der Kundengruppen für "Symmetrics Rechnung" können im Backend konfiguriert werden.

C: Einstellungen "Maximum Order Total" und "Minimum Order Total" können im Backend konfiguriert werden.

D: Es gibt eine Möglichkeit, den Bestellstatus für jede neue Bestellung im Backend zu konfigurieren.

E: Die folgenden Optionen sind im Backend unter "System" > "Konfiguration" > "Verkäufe" > "Zahlungsmöglichkeiten" > "Symmetrics Rechnung" konfigurierbar:

'Aktiviert'

'Titel'

'Neuer Bestellstatus' (Sieh Punkt D)

'Zahlart für bestimmte Kundengruppen' (Sieh Punkt B)

'Mindestwert für Gesamtbestellung' (Sieh Punkt C)

'Höchstwert für Gesamtbestellung' (Sieh Punkt C)

## TESTCASES

A:

1. Gehen Sie in die Konfiguration unter "System" -> "Konfiguration" -> "Verkäufe" -> "Zahlungsmöglichkeiten" und prüfen Sie, ob dort auch "Symmetrics Rechnung" erscheint.
2. Stellen Sie "Aktiviert" auf "Ja", geben Sie (falls noch nicht vorhanden) einen Titel ein. Wählen Sie den Bestellstatus aus, auf den die Bestellung springen soll, wenn diese Zahlungsmethode ausgewählt wurde und wählen Sie die Kundengruppen aus, für die, diese Zahlungsmethode gelten soll (zum Testen alle auswählen).
3. Gehen Sie ins Frontend und kaufen Sie einen Artikel. Prüfen Sie ob, man diese Zahlungsmöglichkeit beim Bestellvorgang auswählen kann.
4. Wenn der Kauf abgeschlossen ist, gehen Sie ins Backend unter "Verkäufe => Bestellungen", wählen Ihre Bestellung aus und prüfen, ob der Status der Bestellung dem entspricht, den Sie in der Konfiguration bei Punkt A: 2. eingestellt haben.

B:

1. Erstellen Sie eine neue Kundengruppe "Test" und einen Benutzer "[test@example.com](mailto:test@example.com)" für diese Gruppe.
2. Gehen Sie ins Frontend und kaufen Sie einen Artikel als "[test@example.com](mailto:test@example.com)" Kunde ein. Prüfen Sie ob, man die "Symmetrics Rechnung"-Zahlungsmöglichkeit beim Bestellvorgang NICHT auswählen kann.
3. Gehen Sie in die Konfiguration unter "System" > "Konfiguration" > "Verkäufe" > "Zahlungsmöglichkeiten" > "Symmetrics Rechnung", fügen in die neue Kundengruppe, die Gruppenliste der "Symmetrics Rechnung"-Zahlungsmethode hinzu.
4. Wiederholen Sie Punkt B.1(2), aber dieses Mal überprüfen Sie, ob der Kauf mit der "Symmetrics Rechnung"-Zahlungsmethode erfolgreich ist.

C: Gehen Sie in die Konfiguration unter "System" > "Konfiguration" > "Verkäufe" > "Zahlungsmöglichkeiten" > "Symmetrics Rechnung" und setzen sie den Mindestwert und Höchstwert für Gesamtbestellung. Ändern Sie die Werte und überprüfen Sie dabei, dass die "Symmetrics Rechnung" nur dann in "Zur Kasse" erscheint, wenn "Mindestwert" <

"Gesamtbestellung" < Höchstwert oder "Mindestwert" < "Gesamtbestellung" (Falls Höchstwert nicht gesetzt ist) oder, andererseits, "Höchstwert" > "Gesamtbestellung" stimmen.

D: Gehen Sie in die Konfiguration unter "System" > "Konfiguration" > "Verkäufe" > "Zahlungsmöglichkeiten" > "Symmetrics Rechnung" und ändern Sie das Feld 'Neuer Bestellstatus'. Bestellen Sie ein Produkt und überprüfen Sie, ob der Bestellstatus stimmt.

E: Für jede Option müssen Sie prüfen, ob man sie ändern und speichern kann.

## Symmetrics\_InvoicePdf

### INSTALLATION

Extrahieren Sie den Inhalt dieses Archivs in Ihr Magento Verzeichnis. Ggf. ist das Leeren / Auffrischen des Magento-Caches notwendig. Setzen Sie dann die Einstellungen in der System/Konfiguration. Wenn noch eine alte Version installiert ist, sollten die Dateien unter `app/code/local/Symmetrics/InvoicePdf` entfernt werden, bevor die neue Version installiert wird.

### USAGE

Das Modul `Symmetrics_InvoicePdf` verändert die Standard PDF-Vorlage für Rechnungen, um sie in Deutschland rechtsgültig zu machen.

### FUNCTIONALITY

A: Modifiziert die PDF-Vorlage für Rechnungen so, dass die Rechnungen rechts-konform und wie in Deutschland üblich aussehen.

B: Folgende Felder wurden hinzugefügt: (befinden sich unter "Konfiguration => Verkäufe => PDF Ausdrücke"):

- Kundennummer-Präfix (Dafür haben wir im Backend ein Modul geschaffen, welches das Setzen des Präfixes frei erlaubt, je nach Anforderungen)
- Fälligkeit der Rechnung
- Bemerkung
- Kundennummer Präfix
- Zeige Kunden-IP in Rechnung
- Zeige Footer
- Zeige Versandart
- Zeige Zahlmethode
- Zeige Infotext

- Infotext
- Zeige Infobox
- Infobox Überschrift
- Infobox

C: Wenn das Modul `Symmetrics_Imprint` installiert ist, werden die Daten für den Footer, aus den Konfigurationsfeldern dieses Moduls, ausgelesen und damit alle Betreiberinformationen angezeigt:

- Vollständige Anschrift
- Kommunikationsdaten wie Telefon, Fax, E-Mail usw.
- Vollständige Kontoverbindung
- Vollständige Steuerinformationen

D: Ist das Modul `Symmetrics_Imprint` nicht installiert, wird geprüft ob das Modul `Symmetrics_Impressum` installiert ist. Wenn ja, werden die Daten aus den Konfigurationsfeldern dieses Moduls geholt.

E: Es kann eine Infobox und ein Infotext auf der Rechnung angezeigt werden. Die Konfiguration ist wie üblich in der Systemkonfiguration.

F: Es werden Versandmethode und Zahlungsmethode optional angezeigt.

G: Das Modul fügt unter "Konfiguration > Verkäufe > Verkäufe > Rechnungs- und Lieferscheingestaltung" das Feld "Logoposition" hinzu. Das Logo das man dort hochladen kann, wird vom Modul verwendet und an der eingestellten Position in der Rechnung dargestellt.

## TESTCASES

A: Prüfen Sie, ob die Rechnung wie eine normale deutsche Rechnung aussieht. Sie finden 2 Beispiele im `doc/examples` Ordner.

B: Prüfen Sie, ob die verschiedenen Felder auf der Rechnung angezeigt werden, wenn diese aktiviert sind.

C: Gehen Sie im Backend unter "Verkäufe > Verkäufe > Rechnungs- und Lieferscheingestaltung > Adresse" und tragen Sie eine Adresse ein. Prüfen Sie, ob diese im Footer erscheint, wenn dieser aktiviert ist (Einstellung: "Zeige Footer"). Nun installieren Sie das `Symmetrics_Imprint` Modul und tragen Sie die Daten, in die entsprechenden Feldern des Moduls, in der Systemkonfiguration ein "Allgemein > Impressum". Prüfen Sie, ob die Daten korrekt auf der Rechnung erscheinen, also alle ausgefüllten Felder übernommen werden und nicht mehr die Daten aus dem Feld "Verkäufe > Verkäufe > Rechnungs- und Lieferscheingestaltung > Adresse" angezeigt werden.

D: Deinstallieren Sie das Modul `Symmetrics_Impressum` und installieren Sie `Symmetrics_Imprint`. Füllen Sie die Felder des Moduls in der Konfiguration "Allgemein > Imprint" aus und prüfen Sie, ob nun die Daten aus diesen Feldern im Footer erscheinen. Prüfen Sie auch ob, wenn beide Module installiert sind, die Daten aus `Symmetrics_Imprint` genommen werden und nicht aus `Symmetrics_Impressum`. Beachten Sie auch, dass Felder die mit dem Tag `<hide_in_invoice_pdf>` in der `system.xml` des Impressum - oder Imprint - Moduls gekennzeichnet sind, ignoriert und nicht in den Footer übernommen werden.

E: Füllen Sie die 5 Felder für die Infoboxen und Felder aus und prüfen Sie, ob sich die Rechnung entsprechend verändert.

F: Aktivieren / Deaktivieren Sie die Einstellungen "Zeige Versandart" und "Zeige Zahlmethode" und prüfen Sie, ob die Versandart bzw. Zahlmethode auf der Rechnung korrekt angezeigt bzw. nicht angezeigt werden.

G: Prüfen Sie, ob das Feld „Logoposition“ vorhanden ist und man zwischen den Optionen "Links, mittig, Rechts" wählen kann. Laden Sie ein Logo hoch und prüfen Sie, ob es auf der Rechnung erscheint. Prüfen Sie auch, ob sich die Position des Logos korrekt verändert, wenn Sie die Einstellung "Logoposition" entsprechend verändern.

## Symmetrics\_PdfPrinter

### INSTALLATION

Extrahieren Sie den Inhalt dieses Archivs in Ihr Magento Verzeichnis. Ggf. ist das Leeren / Auffrischen des Magento-Caches notwendig. Das Verzeichnis `media/pdfprinter` muss vom Webserver beschreibbar sein!

### USAGE

Dieses Modul wandelt beliebige CMS Seiten on-the-fly in PDF Dateien um. Die PDF Dateien sind über folgende URL erreichbar: `[magento-root]/pdfprinter/print/index/identifizier/[cms-identifizier]`

Wobei der `[cms-identifizier]` dem URL-Key der CMS Seiten entspricht, also z.B. <http://127.0.0.1/pdfprinter/print/index/identifizier/agb> Dabei werden Formatierungen und Einstellungen gemäß HTML und CSS aus einem Template berücksichtigt.

Aus Performance-Gründen werden die generierten PDF Dateien im Media Verzeichnis gecached. Die Dateinamen enthalten das letzte Änderungsdatum der CMS-Seite.

### FUNCTIONALITY

A: Generiert aus CMS Seiten on-the-fly PDF Dateien. Dabei sollten Blockaufrufe geparsed werden. Man kann dies z.B. in Kombination mit dem Imprint-Modul testen:

```
{{block type="imprint/field" value="street"}}
```

B: Berücksichtigt dabei Einstellungen (CSS) in `body.phtml` Template

C: Cached generierte PDF Dateien, streamt sie beim nächsten Aufruf. Beim Ändern einer CMS-Seite wird ein Änderungsdatum gespeichert. Dieses Änderungsdatum wird in einen UNIX Timestamp umgewandelt und im Dateinamen eingefügt.

D: Es werden Mutli-Store-Umgebungen beachtet. Je nach aktivem Shop werden die entsprechende CMS-Seiten geladen.

## PROBLEMS

Der Inhalt des `media/pdfprinter/` Verzeichnisses muss manuell gelöscht werden, wenn `body.phtml` angepasst wird. Außerdem sammeln sich in diesem Verzeichnis immer mehr PDF Dateien an, die nie automatisch gelöscht werden.

## TESTCASES

A: Rufen Sie eine entsprechende URL auf und prüfen Sie, ob die PDF Datei wie erwartet aussieht. Insbesondere, ob Umlaute richtig dargestellt werden.

B: Ändern Sie das `body.phtml` Template und prüfen Sie, ob die PDF Dateien sich entsprechend verändern (\* UNBEDINGT den Abschnitt PROBLEMS beachten \*)

C: Prüfen Sie den Inhalt des `media/pdfprinter/` Verzeichnisses und rufen Sie die PDF-Dateien auf. Die Inhalte der Dateien müssen immer aktuell sein und den letzten Änderungen der CMS-Seiten entsprechen.

D: Legen Sie mehrere Shops mit jeweils eigenen CMS-Seiten und den gleichen Identifier's an. Rufen Sie dann im Frontend die gleiche URL in verschiedenen Stores auf. Es sollte die dem Store zugeordnete Seite zurückgegeben werden. Bei einer, im Store nicht existierenden Seite, sollten Sie auf die No-Route-Seite weitergeleitet werden.

# Symmetrics\_SecurePassword

## INSTALLATION

Extrahieren Sie den Inhalt dieses Archivs in Ihr Magento Verzeichnis.

## USAGE

Dieses Modul verhindert, dass man die angegebene E-Mail Adresse auch als Passwort verwenden kann. Außerdem bietet es einen Brute-Force Schutz für das Login im Frontend. Es sperrt nach mehreren (einstellbar) fehlgeschlagenen Login-Versuchen zeitweise (einstellbar) den Account. Im Registrierungsformular wird eine Notiz eingeblendet, die darauf hinweist, wie ein sicheres Passwort aussehen sollte.

## FUNCTIONALITY

A: Gibt eine Fehlermeldung aus, wenn man versucht, bei der Registrierung das E-Mail und Passwort-Feld identisch auszufüllen.

B: Fügt im Registrierungsformular eine Notiz hinzu, die beschreibt, wie ein sicheres Passwort aussehen sollte.

C: Sperrt das Benutzerkonto nach x fehlerhaften Einlog-Versuchen. Wenn der Benutzer sich nach dem z.B. vierten Versuch richtig einloggt, wird der Zähler (für die falschen Versuche) auf 0 zurückgesetzt.

D: Fügt 3 Felder in der System Konfiguration unter "Admin Panel > System > Konfiguration > Kunden > Kundenkonfiguration > Passwortooptionen" ein, mit denen die Anzahl der fehlgeschlagenen Versuche, die Sperrzeit und die Versuchszeit, geändert werden können. Wenn die Sperrzeit oder die Versuchszeit auf 0 steht, ist der Brute-Force Schutz de facto außer Kraft gesetzt.

E: Im Backend wird ein Kunden-Feld hinzugefügt, womit der Kunde manuell entsperrt werden kann. Dieses Feld finden Sie in `Kundendetailansicht > Benutzerkonto Information`

## TESTCASES

A:

1. Versuchen Sie als Passwort die E-Mail-Adresse bei der Registrierung zu verwenden.
2. Sie sollten eine Fehlermeldung bekommen.
3. Versuchen Sie sich mit einem anderen Passwort zu registrieren.

B: Überprüfen Sie, ob beim Passwort-Feld der entsprechende Hinweis eingeblendet wird.

C:

1. Versuchen Sie sich fünf Mal mit dem falschen Passwort anzumelden.
2. Beim nächsten Versuch sollte eine Meldung erscheinen, dass der Account gesperrt wurde, auch wenn Sie das korrekte Passwort eingeben. Nach 15 Minuten sollte die Sperre wieder aufgehoben sein. Wenn Sie versuchen, sich in diesen 15 Minuten wieder einzuloggen, fängt die Versuchszeit von vorn an.

D:

1. Prüfen Sie, ob die Felder vorhanden und speicherbar sind.
2. Ändern Sie die Werte und prüfen Sie, ob sich die Funktionalität entsprechend der neuen Werte anpasst.

E:

1. Geben Sie das Passwort solange falsch ein, bis der Account gesperrt wird.
2. Gehen Sie in die Benutzerverwaltung im Backend, stellen Sie das Feld "Benutzer entsperren" auf "ja" und speichern Sie den Kunden.
3. Versuchen Sie sich im Frontend einzuloggen. Das sollte jetzt ohne Fehlermeldung funktionieren.
4. Sie können weitere Kombinationen aus Zeit und Login-Versuchen kombinieren und prüfen, ob sich das Modul wie erwartet verhält.

## Symmetrics\_SetMeta

### INSTALLATION

Extrahieren Sie den Inhalt dieses Archivs in Ihr Magento Verzeichnis ggf. ist das Leeren / Auffrischen des Magento-Caches notwendig. ACHTUNG: Das Attribut 'generate\_meta' muss dem / einem Attribut-Set hinzugefügt werden. Außerdem muss es, manuell, in der Attributverwaltung übersetzt werden.

### USAGE

Dieses Modul füllt die Metadaten eines Produktes automatisch mit dem Produktnamen und den Kategorien. Diese Funktionalität wird, durch die Erstellung des neuen Attributs (Ja/Nein Dropdowns), ermöglicht. D.h. wenn der Benutzer dieses Dropdown auf "Ja" setzt, werden die Metadaten des Produkts automatisch aus Produktnamen und Kategorienamen gelesen. Außerdem ist die Multistore-Umgebung berücksichtigt, unterschiedliche "StoreViews" können unterschiedliche Werte haben. Es gibt auch die Unterstützung für Massенbearbeitung.

### FUNCTIONALITY

A: Fügt ein Produktattribut "Generate Meta Data" hinzu

B: Wenn dieses Dropdown auf "Ja" steht, greift der Observer und füllt den Metatitel mit dem Produktnamen, die Beschreibung und Keywords mit einer kommaseperierten Liste aus Produktnamen und Kategorienamen.

C: Auch wenn dieses Dropdown bei einer Massенbearbeitung auf "Ja" gesetzt wird, werden die Metadaten ausgefüllt.

D: Auch Multistore-Umgebungen werden berücksichtigt. Die Kategorie- und Produktnamen werden dann entsprechend dem StoreView eingetragen.

### TESTCASES

A:

1. Prüfen Sie, ob in der Attributverwaltung das Attribut 'generate\_meta' auftaucht.

2. Prüfen Sie, ob das vom Migrationsskript angelegte Attribut 'generate\_meta' im Attribut-Set vorhanden ist. Es sollte dann auftauchen, wenn man das Produkt bearbeitet.

B:

1. Legen Sie im Backend über Catalog->Add Product ein neues Produkt an. Geben Sie, wenigstens, die benötigten Attribute und eine Kategorie an. Das Feld "Generate Meta Data" (Dropdown) sollte auf "Ja" stehen. Wählen Sie "Save & Continue Edit". Die Meta-Felder sollten nun mit den Kategorie und Namensinformationen gefüllt werden. Ändern Sie den Produktnamen und/oder die Kategorien und stellen Sie das Dropdown erneut auf "Ja". Die Meta Daten sollten sich entsprechend aktualisieren.
2. Wiederholen Sie die Schritte 1-5 in B.1, wählen Sie bei Schritt 3 aber "nein" aus. Bearbeiten Sie das zuletzt angelegte Produkt und stellen Sie das Dropdown auf "Ja". Nach dem Speichern sollten die Meta Daten ausgefüllt sein.

C: Wiederholen Sie die Schritte 1-5 im Testfall B mehrfach, wählen Sie bei Schritt 3 aber "nein" aus. Machen Sie eine Massen-Bearbeitung der Produkte und stellen Sie das Dropdown auf "Ja". Klicken Sie "Speichern". Prüfen Sie die Produkte einzeln, sie sollten jetzt alle die entsprechenden Metadaten haben.

D:

1. Wiederholen Sie den Testfall B, aber wählen Sie einen "StoreView" aus. D.h.: Gehen Sie im Backend auf "Produkte verwalten". Legen Sie ein neues Produkt an. Dabei geben Sie wenigstens die benötigten Attribute, Webseite und eine Kategorie an. Wählen Sie "Save & Continue Edit". Wechseln Sie den "StoreView" auf "English". Ändern Sie den Namen des Produkts und stellen Sie das Dropdown erneut auf "Ja". Wählen Sie "Save & Continue Edit". Überprüfen Sie, ob die Metadaten entsprechend aktualisiert wurden. Wechseln Sie den "StoreView" auf "Standardwerte". Überprüfen Sie, ob die Metadaten wieder die Standardwerte haben.
2. Wiederholen Sie den Testfall C mit der "StoreView" Auswahl, ähnlich wie im Punkt D.1. D.h.: Wiederholen Sie die Schritte 1-5 im Testfall B mehrfach, wählen Sie bei Schritt 3, aber "nein" aus. Wechseln Sie das "StoreView" auf "English" und ändern Sie die Namen, von ein paar Produkten, in der Bearbeitung. Machen Sie eine Massen-Bearbeitung der Produkte im "StoreView" "English" und stellen Sie das Dropdown auf "Ja". Klicken Sie "Speichern". Prüfen Sie die Produkte einzeln, sie sollten jetzt alle die entsprechenden Metadaten haben. D.h. die Werte müssen mit der richtigen "StoreView" ("English") gelesen und gespeichert sein.

## Symmetrics\_StockIndicator

### INSTALLATION

Extrahieren Sie den Inhalt dieses Archivs in Ihr Magento Verzeichnis und aktivieren Sie es im Backend in der Systemkonfiguration > Lagerverwaltung.

### USAGE

Dieses Modul zeigt auf Produktdetailseiten - anhand eines 'Ampel'-Symbols - den aktuellen

Warenbestand des Produkts an. Die jeweilige Farbe (rot, gelb, grün) der 'Ampel' richtet sich nach den, im Backend, konfigurierten 'Stock'-Werten. Das Modul unterstützt einfache und konfigurierbare Produkte. Die Produkte mit dem Lagerbestand 'Nicht auf Lager', werden immer mit einer roten Ampel angezeigt.

## FUNCTIONALITY

A: Im Backend unter System > Konfiguration > Katalog > Lagerverwaltung liegen nun folgende Einstellmöglichkeiten vor:

- (A1) 'Ampel'-Anzeige aktivieren
- (A2) ab welcher Menge rot angezeigt wird
- (A3) ab welcher Menge gelb angezeigt wird
- (A4) ab welcher Menge grün angezeigt wird

B: Endkunden sehen unterhalb der Produktbewertung auf der jeweiligen Produktseite eine einfarbige 'Ampel', die die Verfügbarkeit des Produkts signalisiert.

C: Unterstützung für Configurable Products (C1) Das Modul soll auch in der Lage sein, eine entsprechende Verfügbarkeits-Ampel für jede Option des Configurable Products, darzustellen.

(C2) Wenn man den Lagerbestand (egal, ob bei einfachen oder konfigurierbaren Produkten), auf 'Nicht auf Lager' setzt, wird die Ampel den entsprechenden Bestand anzeigen.

## TESTCASES

A:

1. Prüfen Sie, ob die eingegebenen Werte im Backend gespeichert werden.
2. Testen Sie die Ab- und Anschaltung der Ampel.

B: Gehen Sie im Frontend auf eine Produktdetail-Seite, unterhalb der Produktbewertung sollte jetzt eine einfarbige 'Ampel' erscheinen. Um die Status 'rot' und 'gelb' 'frühzeitiger' zu testen, sind die Werte im Backend, auf den tatsächlichen Stock Wert des Produkts, zu setzen. Bsp: Vom Produkt ist die Menge von 328 Stck. gegeben, die 'red'-Menge min. auf 328 setzen damit dieser Status angezeigt wird.

C:

1. Wiederholen Sie Testcase B mit konfigurierbaren Produkten. Für diesen Zweck legen Sie ein neues, konfigurierbares Produkt, mit mehr als einer Option, an. Gehen Sie ins Frontend und beobachten Sie die Änderung, des Status, bei der Options-Auswahl. Bsp.: Es gibt zwei einfach-verknüpfte Artikel: Artikel-A1-B1 und Artikel-A1-B2 mit 1 und 21 Stück auf Lager, wobei A und B Optionen des konfigurierbaren Artikels sind. Es wird davon ausgegangen, dass die Standardwerte des Moduls, in der Systemkonfiguration, eingetragen sind.
2. (C1) Überprüfen Sie, ob, auf der Detail-Seite, die gelbe Ampel zu sehen ist, wenn keine Option ausgewählt ist. Nach der Auswahl von Artikel-A1-B1 sollte die Ampel schon wieder von gelb auf rot wechseln.

3. (C2) Für einen bestimmten Artikel, mit Stückzahl mehr als 'Grün' (z.B. 10000), setzen Sie den Lagerbestand auf 'Nicht auf Lager'. Gehen Sie auf die Detailseite und prüfen Sie, ob die Ampel rot zeigt. Wiederholen Sie diese Prozedur nicht nur für einfache Produkte, sondern auch für Konfigurierbare.

## Symmetrics\_TweaksGerman

### INSTALLATION

Extrahieren Sie den Inhalt dieses Archivs in Ihr Magento Verzeichnis. ggf. ist das Leeren / Auffrischen des Magento-Caches notwendig.

### USAGE

Das Modul Symmetrics\_TweaksGerman verändert das System so, dass es deutschen rechtlichen Ansprüchen von einem Online-Shop entspricht. Das Modul ist ein Teil der Vorzertifizierung für das Trusted Shop Siegel. Das Wort "Gewicht" in Attributen wird mit der Versandkosten-Seite verlinkt. Das Modul ersetzt die Versandkosten schätzung im Warenkorb und fügt zusätzliche Links zu Bestellinformationen, sowie Widerrufsinformationen hinzu. Diese Links können unter "Verkäufe" > "Zur Kasse" > "Warenkorb", als CMS-Seiten, ausgewählt werden.

Im Checkout ist die "An andere Adresse verschicken"-Option aktiviert. Das Modul Symmetrics\_TweaksGerman aktiviert stattdessen die Option "An diese Adresse verschicken". So muss der Kunde das nicht manuell umstellen.

Symmetrics\_TweaksGerman fügt nach jeder Preisanzeige im Frontend Informationen über die Steuern für einen Artikel hinzu. Diese Anzeige ist vom Gesetzgeber vorgeschrieben, damit jedem Besucher ersichtlich ist, ob die Preise inklusive oder zuzüglich Mehrwertsteuer sind. Es wird ebenfalls ein Link auf der Seite Versandkosten hinzugefügt, dies alles wird gemacht, ohne die Templates zu verändern.

### FUNCTIONALITY

A: Verlinkt das Wort "Gewicht" in Attributen mit der Versandkosten-Seite. Diese Verlinkung ist aber im Backend einstellbar (Siehe Punkt B der FUNCTIONALITY)

B: Ersetzt die Versandkosten schätzung im Warenkorb durch einen Link auf die Versandkosten-Seite. Der Link ist in der Konfiguration unter "Verkäufe" > "Zur Kasse" > "Warenkorb" > "Lieferinfos" einstellbar.

C: Fügt zusätzliche Links zu Bestellinformationen im Warenkorb unter dem Button "Zur Kasse" hinzu. Diese Links sind ebenfalls unter "Verkäufe" > "Zur Kasse" > "Warenkorb" > "Bestellinfos"

einstellbar.

D: Fügt zusätzliche Links zu Widerrufsinformationen im Warenkorb unter dem Button "Zur Kasse" hinzu. Diese Links sind ebenfalls unter "Verkäufe" > "Zur Kasse" > "Warenkorb" > "Widerrufinfos" einstellbar.

E: Per Javascript wird automatisch "An diese Adresse verschicken" (im Checkout) ausgewählt, damit der Kunde das nicht manuell umstellen muss.

F: Fügt Steuerinformationen und einen Link auf die Seite Versandkosten nach jeder Preisanzeige, im Frontend, ein. Der Link auf der Seite ist aber in der Konfiguration unter "Verkäufe" > "Steuer" > "Preisanzeige" > "Versandkosten (CMS-Seite)" einstellbar.

G: Fügt Info-Banner für MRG-Paket in System Konfiguration nach Vorlage hinzu. Info-Banner ist unter "Konfiguration" > "Allgemein" > "Allgemein" > "market ready germany Info" zu sehen.

H: Fügt unter dem E-Mail-Feld auf Registrierungsseiten (Checkout, Benutzerkonto anlegen) einen Hinweistext, auf Werbenutzung, der E-Mail-Adresse ein.

I: Zeigt "Zzgl. MwSt." und "Inkl. MwSt." Texts, abhängig von der Backend-Einstellung 'tax/sales/display/price' (unter "System" > "Konfiguration" > "Verkäufe" > "Steuer" > "Anzeige in Bestellungen, Rechnungen, Gutschriften" > "Preisanzeige").

F:

7. Ein Beispiel-Link wird durch das Modul Symmetrics\_ConfigGermanTexts installiert.
8. Das Modul zeigt keinen Versandkosten-Link für Virtual- und Downloadable Produkte an.
9. Das Modul zeigt keine Steuerinformationen und Versandkosten-Link für Combined Produkte an.
10. Das Modul verändert auf keine Weise die Konfiguration, den Core-Code oder die Datenbank. Daher kann dieses Modul jederzeit, ohne Probleme, gelöscht werden.

G: Weil alle Bilder des Banners in der system.xml relative URLs benutzen, werden diese dynamisch per Javascript angepasst. Das Skript befindet sich unter "js/symmetrics/tweaksgerman/mrg\_banner.js". Für die Korrektur der URL ist die BLANK\_IMG variable genutzt.

I: Mit Hilfe des neuen Blocks TaxRender wird "Zzgl. MwSt." und "Inkl. MwSt." abhängig von der Backend-Einstellung 'tax/sales/display/price' (unter "System" > "Konfiguration" > "Verkäufe" > "Steuer" > "Anzeige in Bestellungen, Rechnungen, Gutschriften" > "Preisanzeige") angezeigt.

## PROBLEMS

F: Wenn Sie unterschiedliche Mehrwertsteuersätze, abhängig von Kundengruppen verwenden, kann die Anzeige des Mehrwertsteuersatzes für ein Produkt falsch sein.

## TESTCASES

A:

1. Installieren Sie das Modul (in einem Magento - Shop ver. 1.4.0.0). Prüfen Sie, ob danach die Bestellfunktionalität läuft.
2. Finden Sie oder legen Sie einen neuen Artikel an (der Artikel muss das "Gewicht" Attribut haben und das Gewicht Attribut muss im Frontend sichtbar sein). Gehen Sie auf die Produktdetail-Seite im Frontend und prüfen Sie, ob das "Gewicht"-Attribut in der Produktbeschreibung mit der, im Backend eingestellten, CMS-Seite verlinkt ist.

B: Gehen Sie ins Frontend und legen Sie einen Artikel in den Warenkorb. Prüfen Sie auf der Warenkorbseite, ob es den "Versandkosten Informationen"-Block zusammen mit dem Link "Hier finden Sie Informationen zu den Versandkosten" gibt. Dieser Link muss auf die, im Backend eingestellte Seite, verweisen.

C: Gehen Sie ins Frontend und legen Sie einen Artikel in den Warenkorb. Prüfen Sie auf der Warenkorbseite, ob der "So bestellen Sie bei uns" Link direkt unter "Zur Kasse gehen" sichtbar ist. Dieser Link muss, auf die im Backend eingestellte Seite, verweisen.

D: Gehen Sie ins Frontend und legen Sie einen Artikel in den Warenkorb. Prüfen Sie auf der Warenkorbseite, ob der "Hier finden Sie die Einzelheiten zu Ihrem Widerrufsrecht" Link direkt unter "Zur Kasse gehen" sichtbar ist. Dieser Link muss auf, die im Backend eingestellte Seite, verweisen.

E: Führen Sie im Frontend einen Bestellvorgang durch; Wenn Sie Ihre Rechnungsadresse eingegeben haben, sollte standardmäßig die Option "An diese Adresse verschicken" ausgewählt sein.

F: Im Frontend sollte nach jeder Preisanzeige Steuerinformationen (zzgl. ..% MwSt.) und ein Link auf die Seite Versandkosten angezeigt werden. Dieser Link muss auf die im Backend eingestellte Seite verweisen.

G: Vergleichen Sie das Aussehen des Info-Banners mit dem Beispiel ("doc/examples/Info-Banner.jpeg").

H:

1. Definieren Sie unter "System > Konfiguration > Kunden > Kundenkonfiguration > Benutzerkonto anlegen Optionen > Datenschutzhinweis unter dem E-Mail Feld" einen Hinweis, welcher dann unter dem E-Mail Feld auf der Seite customer/account/create und im Checkout im Abschnitt "Rechnungsinformationen" angezeigt wird.
2. Überprüfen Sie, dass die Einstellung "Info-Notiz für E-Mail Feld aktivieren" aktiviert ist. Der Standardwert ist "Nein".

I:

1. Legen Sie ein Produkt in den Warenkorb und überprüfen Sie, ob die Steuerinfos mit dem Text "Zzgl. MwSt." und "Inkl. MwSt." angezeigt werden. (abhängig von der Einstellung unter "System" > "Konfiguration" > "Verkäufe" > "Steuer" > "Anzeige in Bestellungen, Rechnungen, Gutschriften" > "Preisanzeige").
2. Die Steuerinfos müssen auch in "Zur Kasse" (vor der Bestellung) richtig angezeigt werden.
3. **Achtung!** Die Einstellung "Including and Excluding Tax" wird nicht unterstützt.