

Mehrwertsteueranpassungen im PhPepperShop

Einführung

Wenn Mehrwertsteuersätze angepasst werden, müssen diese auch im Shop nachvollzogen werden. Für den PhPepperShop gibt es ein Mehrwertsteuer Maintenance Script, welches die zentrale Umstellung der Mehrwertsteuersätze für den gesamten Shop erlaubt. Das Script wird kostenlos für alle PhPepperShop Versionen zur Verfügung gestellt und wurde ab Shopversion 2.6.0 getestet.

Bezug

Das Mehrwertsteuer Maintenance Script kann an folgendem Ort heruntergeladen werden:

http://www.phpeppershop.com/phpeppershop_files/mwst_maintenance_script.zip

Installation

Die heruntergeladene Datei ist ein ZIP-Archiv. Dieses kann nun entpackt werden. Es enthält folgende Dateien:

mwst_script_anleitung.pdf	Dieses Dokument
shop_mwst_clean.php	Maintenance PHP-Script
shop_mwst_clean.csv	Definition der anzupassenden Mehrwertsteuersätze

Nun müssen die beiden Dateien `shop_mwst_clean.csv` und `shop_mwst_clean.php` in das Unterverzeichnis `{shop_verzeichnis}/shop/Admin` auf dem Webserver kopiert werden. Dies gelingt am einfachsten mit einem FTP-Programm (z.B. mit dem kostenlosen FileZilla für Windows).

Die Datei `shop_mwst_clean.csv` muss beschreibbar sein. Wenn PHP als CGI Komponente unter den Rechten des Benutzers läuft ist nichts weiter zu tun. Läuft PHP aber auf einem UNIX / Linux Rechner als Webserver Modul, so muss der Datei noch das Dateizugriffsrecht 666 vergeben werden.

Manueller Aufruf

Die Datei kann nun im Browser mit folgendem Link aufgerufen werden (Link bitte noch anpassen):

http://ihredomain.tld/pfad_zum_shop/shop/Admin/shop_mwst_clean.php

Nach dem Aufruf der Datei befindet man sich im Hauptmenü des Mehrwertsteuer Maintenance Scripts:

Mehrwertsteuersatz Anpassung

In dieser Bereinigungsmaske kann man shopweit MwSt. Sätze ändern.

Anzupassende MwSt. Sätze

7.6% -> 8.0%

3.6% -> 3.8%

2.4% -> 2.5%

Mit dem Button links ('MwSt. Sätze anpassen') kann man die zu verändernden Mehrwertsteuersätze definieren. Die Defaultwerte entsprechen der Schweizer Mehrwertsteueranpassung vom 1. Januar 2011.

Nachdem man den Button geklickt hat, befindet man sich in folgender Maske. Hier kann man, falls benötigt, entsprechende Anpassungen vornehmen.

Mehrwertsteuersatz Anpassung

MwSt. alt	MwSt. neu
<input type="text" value="7.6"/>	<input type="text" value="8.0"/>
<input type="text" value="3.6"/>	<input type="text" value="3.8"/>
<input type="text" value="2.4"/>	<input type="text" value="2.5"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Zurück im Hauptmenü des Mehrwertsteuer Maintenance Scripts kann man nun auf den mit blauer Schrift hervorgehobenen Button 'Neue Mehrwertsteuersätze übernehmen' klicken. Nach einer Sicherheitsfrage werden nun die Mehrwertsteuersätze in der Shop-Datenbank entsprechend angepasst.

Nach dem Aufruf, wird die Ausgabe entsprechend über den Erfolg der Operation informieren:

Mehrwertsteuersatz Anpassung

In dieser Bereinigungsmaske kann man shopweit MwSt. Sätze ändern.

Anzupassende MwSt. Sätze

7.6% -> 8.0%

3.6% -> 3.8%

2.4% -> 2.5%

Anpassung in Datenbank

- MwSt. Satz: 7.6 -> 8.0:
 - Tabelle "artikel", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert
 - Tabelle "kategorien", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert
 - Tabelle "shop_settings", Feld "MwStsatz" aktualisiert
 - Tabelle "mehrwertsteuer", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert
- MwSt. Satz: 3.6 -> 3.8:
 - Tabelle "artikel", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert
 - Tabelle "kategorien", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert
 - Tabelle "shop_settings", Feld "MwStsatz" aktualisiert
 - Tabelle "mehrwertsteuer", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert
- MwSt. Satz: 2.4 -> 2.5:
 - Tabelle "artikel", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert
 - Tabelle "kategorien", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert
 - Tabelle "shop_settings", Feld "MwStsatz" aktualisiert
 - Tabelle "mehrwertsteuer", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert

Wenn keine Fehler gemeldet werden, ist ab diesem Zeitpunkt der neue Mehrwertsteuersatz im Einsatz. Detaillierte Angaben findet man in der Logdatei `mwst_anpassen.log` (siehe Log-Viewer).

Automatischer Aufruf

Meist werden Sätze der Mehrwertsteuer auf einen Stichtag terminiert, so dass man mitten in der Nacht eine Umstellung vornehmen müsste. Dies kann man auch automatisieren. Es lässt sich z.B. mit folgender URL einfach ein UNIX / Linux Cronjob ausführen.

Im folgenden Aufrufbeispiel wird angenommen, dass Login und Passwort für die Shop-Administration wie folgt lauten:

```
shopadmin aKel56f-L8
```

Der Aufruf sieht nun wie folgt aus:

```
wget -O mwst_script Ausgabe.txt http://shopadmin:aKel56f-L8@ihredomain.tld/  
pfad_zum_shop/shop/Admin/shop_mwst_clean.php?mwst_anpassen=true&no_tags=true
```

Die Angabe gilt als ein einziger Befehl. Beim Zeilenumbruch darf kein Leerschlag eingefügt werden. Der Aufruf erzeugt eine Datei `mwst_script Ausgabe.txt` mit der Ausgabe des Aufrufs. Detailliertere Angaben findet man im Log (`log/mwst_anpassen.log`).

```
Mehrwertsteuersatz Anpassung  
In dieser Bereinigungsmaske kann man shopweit MwSt. Sätze ändern.  
Anzupassende MwSt. Sätze  
  
7.6%  
->  
8.0%  
  
3.6%  
->  
3.8%  
  
2.4%  
->  
2.5%  
  
MwSt. Sätze anpassen  
Neue Mehrwertsteuersätze übernehmen  
Anpassung in Datenbank  
  
MwSt. Satz: 7.6 -> 8.0:  
  
Tabelle "artikel", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert  
Tabelle "kategorien", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert  
Tabelle "shop_settings", Feld "MwStsatz" aktualisiert  
Tabelle "mehrwertsteuer", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert  
  
MwSt. Satz: 3.6 -> 3.8:  
  
Tabelle "artikel", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert  
Tabelle "kategorien", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert  
Tabelle "shop_settings", Feld "MwStsatz" aktualisiert  
Tabelle "mehrwertsteuer", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert  
  
MwSt. Satz: 2.4 -> 2.5:  
  
Tabelle "artikel", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert  
Tabelle "kategorien", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert  
Tabelle "shop_settings", Feld "MwStsatz" aktualisiert  
Tabelle "mehrwertsteuer", Feld "MwSt_Satz" aktualisiert
```

Bei Fragen hilft das PhPepperShop Forum schnell weiter: <http://www.phpeppershop.com/forum/>.