



M0081 – Pfandsystem

BITTE BEACHTEN SIE: MIT DER INSTALLATION DES MODUL-FRAMEWORKS WERDEN DIE BEIGEFÜGTEN LIZENZBESTIMMUNGEN UND HAFTUNGSREGELUNGEN AUSDRÜCKLICH ZUR KENNTNIS GENOMMEN UND ANERKANNT; DAS FRAMEWORK UND AUCH UNSERE MODULE DÜRFEN NICHT INSTALLIERT UND NICHT BETRIEBEN WERDEN, WENN SIE DIESE REGELN NICHT IN VOLLEM UMFANG ANERKENNEN.

UPDATEHINWEISE FÜR SERVICE PACKS UND MASTER-UPDATES

Beachten Sie bei für Ihren Shop geplanten Servicepacks oder Masterupdates, dass auch das Modulframework und auch die eingebauten Module zur jeweiligen Shopversion kompatibel sein müssen und stellen Sie ggf. sicher, dass entsprechende Updates für das Modul-Framework und auch für alle genutzten Module zur Verfügung stehen **bevor** Sie mit der Aktualisierung des Shops beginnen oder diese beauftragen. Wenn Sie die Aktualisierung Ihres Shops durch uns durchführen lassen aktualisieren wir auch immer vorhandene Xycons-Module und das Modul-Framework, wenn diese für die Shop-Masterversion verfügbar sind.

ZUR SELBSTINSTALLATION BEACHTEN SIE DIE BEIGEFÜGTE INSTALLATIONSANLEITUNG.

DAS MODUL IST KOMPATIBEL ZUR SHOP-VERSION: 3.14.x.x / 4.0.x.x / 4.2.x.x / 4.4.x.x

Die erworbene Nutzungslizenz erweitert Ihren GX3-Shop um folgende Funktionen:

- Berechnung von Pfandbeträgen für Artikel
- Pfandarten: Dose, Flasche, Kiste/Karton und generisches Pfand

Das Setup

Das Setup erlaubt die Einrichtung des Moduls und die Anpassung an den gewünschten Einsatz.

Ihre Xycons-Module [Kundenkonto / Setups \(4.02.02\)](#) [Pfansystem Setup \(1.00\)](#) [IndividualModule \(4.02.02\)](#)



Xycons News
Xycons Updates anzeigen
Xycons Kontakt / Fehler melden
Xycons Hinweise
Handbuch/Dokumentation zum Modul

Modul-Nummer:

M0081

Ihr Systemschlüssel:

843c3e9325e2d41831c73ad971282aa5

Modulstatus - Pfandsystem



Modul einschalten oder ausschalten

Ihre Version

1.00

Ihr Lizenzschlüssel

G3U8mv9UfwY+gDBFLQ+Ze30pwjVEEqsxVwgpHgLTJBMoRTnjQcknVTWKXwvtRSxKjbCP6bSQ9xWSmv

Ihre Lizenz:

Voll-Lizenz (unbegrenzt gültig)

Detail-Infos

Ja, anzeigen
 Nein, nicht anzeigen

Detaillierte Pfandinformation anzeigen?

pro Einheit

Ja, anzeigen
 Nein, nicht anzeigen

Verweis pro Einheit anzeigen?

WK-Anzeige

Ja, anzeigen
 Nein, nicht anzeigen

Soll die Pfandinformation auch in der Artikelzeile des Warenkorbs angezeigt werden?

Bestellbestätigung

Ja
 Nein

Soll auf der Bestellbestätigung eine Artikel-Pfandinformation erscheinen?
Vergessen Sie nicht den benötigten Platzhalter in der Mail-Vorlage zu platzieren (siehe Handbuch).

RG-Hinweis

Ja, andrucken
 Nein

Entkoppelte Pfand-Information im Rechnungshinweis andrucken?

Wie gewohnt sind die Funktionen und Wirkungsweisen der Setup-Optionen direkt bei der Option beschrieben.

Die Einrichtung der Pfandbeträge

Ist das Gesamt-Modul aktiviert, dann stehen Ihnen innerhalb der Artikelstammdaten Hinterlegungsmöglichkeiten für die zu berechnenden Pfandbeträge zur Verfügung:

Pfandsystem

Hinterlegen Sie die gewünschten Pfandbeträge für eine **Gesamtheit dieses Artikels**.
Sie können z. B. bei einer Kiste Cola den Gesamtbetrag für 12 Flaschen und 1 Kasten hinterlegen.
Die Beträge werden beim Kauf des Artikel später im Warenkorb summiert.

Dosenpfand	<input type="text" value="0.25"/>	
Flaschenpfand	<input type="text" value="z. B. 0,50"/>	
Kisten-/Kastenpfand	<input type="text" value="z. B. 4,00"/>	
Pfand	<input type="text" value="z. B. 4,00"/>	

Hinterlegen Sie den auf die Artikeleinheit bezogenen Pfandbetrag für die Pfand-Kategorien

- Dosenpfand
- Flaschenpfand
- Kisten-/Kasten-Pfand
- Pfand (allgemeiner Pfand)

Die hinterlegten Beträge wirken gemeinsam und werden später addiert; es gilt immer die genutzte Währung.

Hinterlegen Sie z. B. für eine einzelne Getränkedose einen Dosenpfand von 0.25.

Für einen Kasten mit 12 Flaschen z. B. einen Flaschenpfand von 6,00 (12x0.25€) und z. B. 3.00 für den Kasten selbst.

Sie können die Artikel auch über eine CSV-Datei mit den Daten bestücken; siehe Abschnitt „CSV-Betankung“.

Die Zusammenfassung

Während des Betriebs muss die für das Modul notwendige Zusammenfassungszeile im Bereich

„Module“ → „Zusammenfassungen“

des Abschnitts „Neu hinzugefügte Module“ aktiv und präsent sein:

Neu hinzugefügte Module

> Pfand	ot_deposits	Aktiv	21
---------	-------------	--------------	----

Die E-Mailvorlage für die Bestellbestätigung

Um auch auf der Bestellbestätigung eine Pfandinformation anzuzeigen müssen Sie der Vorlage am gewünschten Ort im Quelltext folgenden Einschub einfügen:

HTML-Vorlage:

```
{if $DEPOSIT_INFO != ""  
  <p style="display: block;">  
    <span style="font-size:12px; font-family: verdana, geneva, sans-serif;">{$DEPOSIT_INFO} </span>  
  </p>  
{/if}
```

TEXT-Vorlage:

```
{if $DEPOSIT_INFO != ""  
  {$DEPOSIT_INFO}  
{/if}
```

Nachdem Sie den Einschub entsprechend im Quell-Code platziert haben speichern Sie und leeren Sie anschließend den Cache für E-Mail-Vorlagen und dann den Seiten-Cache.

Die Funktionsweise

Das Modul wertet die hinterlegten Pfandbeträge aus und generiert entsprechend Anzeigen für die Artikel.

z. B. innerhalb der Kategorieliste:

Sortieren nach ▾ 8 pro Seite ▾ 1

	<p>Coca-Cola, Dose, 0.33l</p> <p>Coca-Cola, Dose, 0.33l</p> <p>Lieferzeit: ● ca. 3-4 Tage (Ausland abweichend)</p>	<p>★★★★★</p> <p>0,69 EUR</p> <p>2,09 EUR pro Liter inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand zzgl. 0,25 EUR Dosenpfand / Dose</p> <p>Dose: <input type="text" value="1"/></p> <p>IN DEN WARENKORB</p>
	<p>NEU</p> <p>Coca-Cola, Dose, 0.33l - 24 Stück (Dosen-Palette)</p> <p>Coca-Cola, Dose, 0.33l - 24 Stück (Dosen-Palette)</p> <p>Lieferzeit: ● ca. 3-4 Tage (Ausland abweichend)</p>	<p>★★★★★</p> <p>14,95 EUR</p> <p>1,89 EUR pro Liter inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand zzgl. 6,00 EUR Pfand / Palette</p> <p>Palette: <input type="text" value="1"/></p> <p>IN DEN WARENKORB</p>
	<p>NEU</p> <p>Coca-Cola, Kasten, 12 x 1l</p> <p>Coca-Cola, Kasten, 12 x 1l</p> <p>Lieferzeit: ● ca. 3-4 Tage (Ausland abweichend)</p>	<p>★★★★★</p> <p>14,95 EUR</p> <p>1,25 EUR pro Liter inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand zzgl. 3,00 EUR Flaschenpfand / Kasten zzgl. 2,50 EUR Kisten-/Kastenpfand / Kasten</p> <p>Kasten: <input type="text" value="1"/></p> <p>IN DEN WARENKORB</p>

z. B. auf der Artikel-Detailseite:



(Art.Nr.: CC-Kasten) 

Coca-Cola, Kasten, 12 x 1l

 **Lieferzeit:**
● ca. 3-4 Tage (Ausland abweichend)

Lagerbestand: 997 Kasten

NEU

14,95 EUR

1,25 EUR pro Liter

inkl. 19% MwSt. zzgl. [Versand](#)
zzgl. 3,00 EUR Flaschenpfand / Kasten
zzgl. 2,50 EUR Kisten-/Kastenpfand / Kasten

 **In den Warenkorb**

> Woanders günstiger?

Befinden sich entsprechende Artikel im Warenkorb wird ein entsprechender Anzeigeposten in der Summierung erzeugt und die summierten Pfandbeträge werden der Bestellsumme zugeschlagen – hierzu muss die (s.o.) Zusammenfassung „ot_deposits“ aktiviert sein. Optional kann die Pfandinformation nochmals beim jeweiligen Artikel wiederholt angezeigt werden:

Ihr Warenkorb

	ARTIKEL	ANZAHL	SUMME
	Coca-Cola, Kasten, 12 x 1l Lieferzeit: ca. 3-4 Tage Einzelpreis: 14,95 EUR zzgl. 3,00 EUR Flaschenpfand / Kasten zzgl. 2,50 EUR Kisten-/Kastenpfand / Kasten 1,25 EUR pro Liter	Kasten: <input type="text" value="1"/>  	14,95 EUR
	Coca-Cola, Dose, 0.33l Lieferzeit: ca. 3-4 Tage Einzelpreis: 0,69 EUR zzgl. 0,25 EUR Dosenpfand / Dose 2,09 EUR pro Liter	Dose: <input type="text" value="1"/>  	0,69 EUR
	Coca-Cola, Dose, 0.33l - 24 Stück (Dosen-Palette) Lieferzeit: ca. 3-4 Tage Einzelpreis: 14,95 EUR zzgl. 6,00 EUR Pfand / Palette 1,89 EUR pro Liter	Palette: <input type="text" value="1"/>  	14,95 EUR

Summe	
Warenwert	30,59 EUR
Dosenpfand, Flaschenpfand, Kisten-/Kastenpfand, Pfand	11,75 EUR
Selbstabholung 	0,00 EUR
inkl. 19% MwSt.	4,88 EUR
SUMME	42,34 EUR

[KASSE](#)

➤ Hier finden Sie Informationen zu [Versand- & Zahlungsbedingungen](#).

Im weiteren Verlauf erfolgt die Ausweisung des Pfandbetrags bis zum Check-Out:

ARTIKEL: 			
	ARTIKEL	ANZAHL	SUMME
	Coca-Cola, Kasten, 12 x 1l Artikel-Nr.: CC-Kasten Lieferzeit: ca. 3-4 Tage zzgl. 3,00 EUR Flaschenpfand / Kasten zzgl. 2,50 EUR Kisten-/Kastenpfand / Kasten Einzelpreis: 14,95 EUR 1,25 EUR pro Liter Alle Detail-Informationen zum Produkt	1 Kasten	14,95 EUR
	Coca-Cola, Dose, 0.33l Artikel-Nr.: CC-DOSE Lieferzeit: ca. 3-4 Tage zzgl. 0,25 EUR Dosenpfand / Dose Einzelpreis: 0,69 EUR 2,09 EUR pro Liter Alle Detail-Informationen zum Produkt	1 Dose	0,69 EUR
	Coca-Cola, Dose, 0.33l - 24 Stück (Dosen-Palette) Artikel-Nr.: CC-Palette Lieferzeit: ca. 3-4 Tage zzgl. 6,00 EUR Pfand / Palette Einzelpreis: 14,95 EUR 1,89 EUR pro Liter Alle Detail-Informationen zum Produkt	1 Palette	14,95 EUR
Warenwert:			30,59 EUR
Dosenpfand, Flaschenpfand, Kisten-/Kastenpfand, Pfand:			11,75 EUR
Selbstabholung (Selbstabholung der Ware in unserer Geschäftsstelle.):			0,00 EUR
inkl. 19% MwSt.:			4,88 EUR
Summe:			42,34 EUR

[KOSTENPFLICHTIG BESTELLEN](#)

Ebenso erfolgt eine Anzeige im Link für die Detail-Information aus dem Check-Out heraus:

Info ✕

Coca-Cola, Kasten, 12 x 1l

Art.Nr.:	CC-Kasten	14,95 EUR
Lagerbestand:	997 Kasten	1,25 EUR pro Liter inkl. 19% MwSt.
		zzgl. 3,00 EUR Flaschenpfand / Kasten zzgl. 2,50 EUR Kisten-/Kastenpfand / Kasten zzgl. Versand

Coca-Cola, Kasten, 12 x 1l

Seite 1 Seite 2 Seite 3

Testartikel Beschreibung Seite 1



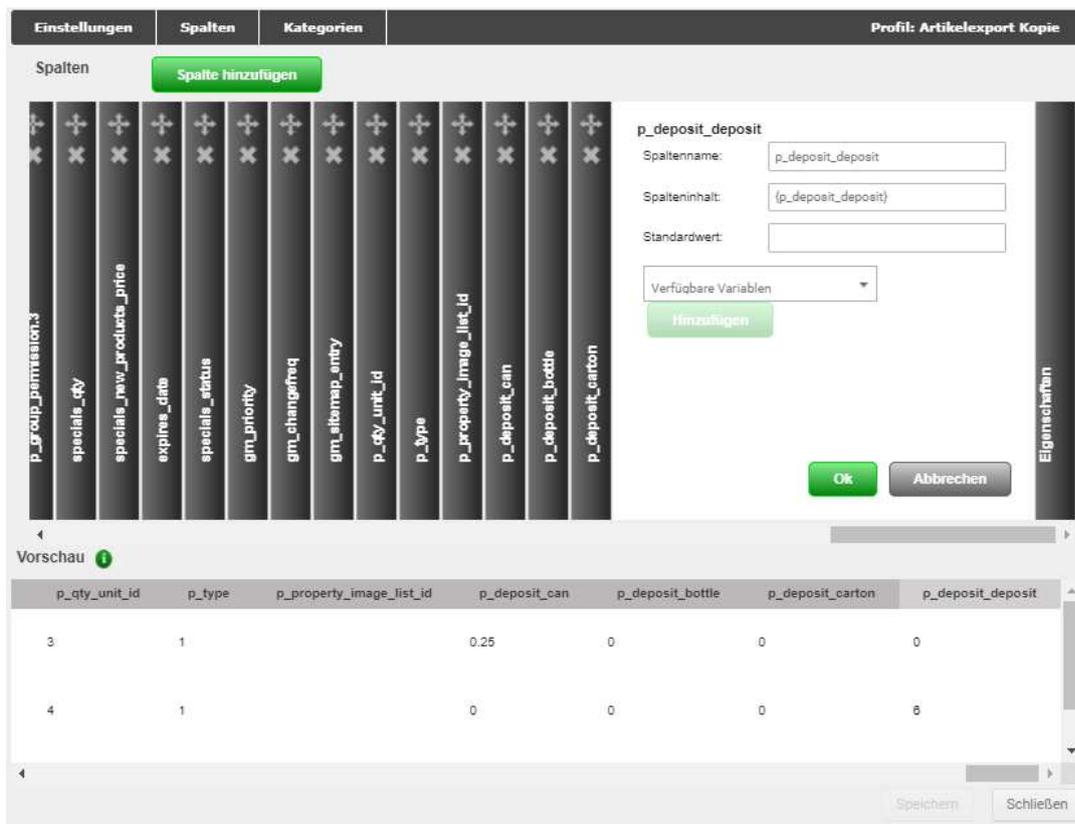
Warenwert:	14,95 EUR
Flaschenpfand, K:	5,50 EUR
Selbstabholung:	0,00 EUR
inkl. 19% MwSt.:	2,39 EUR
Summe:	20,45 EUR

CSV-Betankung

Das Modul verfügt über eine Erweiterung der Funktion für den Artikel-Im-/Export um die Artikelpfandbeträge auch über CSV zu ex- bzw. importieren. Hierzu sind einige wenige Besonderheiten zu beachten:

Fügen Sie die benötigten neuen Spalte hinzu mit folgenden Daten:

Dosenpfand	p_deposit_can	Spalteninhalt: {p_deposit_can}
Flaschenpfand	p_deposit_bot	Spalteninhalt: {p_deposit_bot}
Kistenpfand	p_deposit_ctn	Spalteninhalt: {p_deposit_ctn}
Allg. Pfand	p_deposit_dps	Spalteninhalt: {p_deposit_dps}



Speichern Sie die neue Konfiguration.

Beim Export der Artikeldaten werden nun die Eintragungen für die Artikelpfandbeträge mit exportiert. Sie können nun offline in der CSV verändert und dann auch wieder in den Shop über den bekannten regulären Vorgang importiert werden. Hierzu erzeugt das Modul neue Spalten für die Werte:

CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV
p_qty_unit_id	p_type	p_property_image_list_id	p_deposit_can	p_deposit_bottle	p_deposit_carton	p_deposit_deposit	
3	1		0.25	0	0	0	
4	1		0	0	0	6	
5	1		0	32.5	0	0	

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg beim Einsatz dieses Moduls!