



## **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: 4.6.x.x / 4.8.x.x / 5.0.x.x**

Die erworbene Nutzungslizenz erweitert Ihren GAMBIO-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)

Pfandsystem Setup (1.00)

IndividualModule (4.02.02)

[Xycons News](#)  
[Xycons Updates anzeigen](#)  
[Xycons Kontakt / Fehler melden](#)  
[Xycons Hinweise](#)  
[Handbuch/Dokumentation zum Modul](#)

**Modul-Nummer:**  
**Ihr Systemschlüssel:**

M0081

843c3e9325e2d41831c73ad971282aa5

---

Modulstatus - Pfandsystem

☒

Modul einschalten oder ausschalten

Ihre Version

1.00

Ihr Lizenzschlüssel

G3U8mv9UfwY+gDBFLQ+Ze30pwjVEEqsxVwgpHgLtJBmoRTrjQcknVTWKXwvtRSxKjDpCP6bSQ9xWSmv

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 **Gesamteinheit 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 (allgemeines 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



Coca-Cola, Dose, 0.33l

Coca-Cola, Dose, 0.33l

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

★★★★★

**0,69 EUR**


2,09 EUR pro Liter

inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand

zzgl. 0,25 EUR Dosenpfand / Dose

Dose:

IN DEN WARENKORB



Coca-Cola, Dose, 0.33l - 24 Stück (Dosen-Palette)

Coca-Cola, Dose, 0.33l - 24 Stück (Dosen-Palette)

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

★★★★★

**14,95 EUR**


1,89 EUR pro Liter

inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand

zzgl. 6,00 EUR Pfand / Palette

Palette:

IN DEN WARENKORB



Coca-Cola, Kasten, 12 x 1l

Coca-Cola, Kasten, 12 x 1l

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

★★★★★

**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

Kasten:

IN DEN WARENKORB

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 Bestellsomme 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: 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: 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: 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
<b>SUMME</b>	<b>42,34 EUR</b>

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 <a href="#">Alle Detail-Informationen zum Produkt</a>	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 <a href="#">Alle Detail-Informationen zum Produkt</a>	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 <a href="#">Alle Detail-Informationen zum Produkt</a>	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
	<b>Summe:</b>		<b>42,34 EUR</b>

KOSTENPFLICHTIG BESTELLEN


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

Agencia Schmitt & Co. KG  
Holger Schrörs  
Dorfstr. 22b Dorfstr. 22b  
58239 Schwerte  
NRW, Deutschland

**ZAHNUNGSWEISE:**

Rechnung

**ARTIKEL:**



Warenwert:  
Flaschenpfand, K:  
Selbstabholung:  
inkl. 19% MwSt.:  
Summe:

Agencia Schmitt & Co. KG  
Holger Schrörs  
Dorfstr. 22b Dorfstr. 22b  
58239 Schwerte

Info

Coca-Cola, Kasten, 12 x 1l


Art.Nr.: CC-Kasten

Lagerbestand: 997 Kasten

Coca-Cola, Kasten, 12 x 1l

Seite 1 Seite 2 Seite 3

Testartikel Beschreibung Seite 1



14,95 EUR

1,25 EUR pro Liter  
inkl. 19% MwSt.  
zzgl. 3,00 EUR Flaschenpfand / Kasten  
zzgl. 2,50 EUR Kisten-/Kastenpfand / Kasten  
zzgl. **Versand**

SUMME

14,95 EUR

14,95 EUR

5,50 EUR

0,00 EUR

2,39 EUR

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}

**Spalten** Spalte hinzufügen

**Spalteninhalt:** p\_deposit\_deposit

**Spalteninhalt:** {p\_deposit\_deposit}

**Standardwert:**

Verfügbare Variablen

**Hinzufügen** **Ok** **Abbrechen**

**Vorschau**

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

**Speichern** **Schließen**

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	3	2.5	0	

*Wir wünschen Ihnen viel Erfolg beim Einsatz dieses Moduls!*