

# Dokumentation

## Musterbestellung

Module-Factory

Version 1.0.3

erstellt mit

Shopversion 5.7.17 und

Pluginversion 5.07.05

(Abweichungen sind möglich, wenn deine Shop- oder Pluginversion nicht dieser entsprechen)



Bul Hinsche GmbH

Neumarkt 7

06712 Zeitz

Tel.: 03441/9799060

[info@bui-hinsche.com](mailto:info@bui-hinsche.com)

<https://module-factory.com>

<https://www.bui-hinsche.com>

<b>Allgemeines</b>	<b>2</b>
Vorwort	2
Support	3
Tests	4
<b>Das Plugin</b>	<b>4</b>
Voraussetzungen	4
<b>Pluginkonfiguration (generelle Zuweisung)</b>	<b>4</b>
<b>Einstellungen beim Hauptartikel</b>	<b>9</b>
<b>Versandkostenfreier Versand von Mustern (beispielhaft)</b>	<b>10</b>
<b>Musterversand kostenpflichtig (beispielhaft)</b>	<b>11</b>

## Allgemeines

### Vorwort

Die Agentur Bul GmbH ist aus der Notwendigkeit heraus entstanden, den eigenen Shop besser zu machen. Dies ist nun schon mehr als 18 Jahre her.

Nach unzähligen Projekten, Schnittstellen, Zahlungsmodulen und Shops für xt:Commerce sind wir seit 2011 zertifizierter Shopware Solution Partner. Sehr schnell entwickelte sich Shopware zu unserem wichtigsten System. Als zertifizierte Shopware-Agentur können wir Dir die ideale Betreuung nach Deinen Bedürfnissen bieten.

Ergänzend zu Shopware ist auch Xentral eines der wichtigsten Systeme in unserem Angebot. Mit der Kombination der Xentral ERP und Warenwirtschafts Lösung mit Shopware 5 oder auch Shopware 6 bekommst Du die aus unserer Sicht flexibelste und skalierbare Lösung für dein Business.

Wichtig sind deine Bedürfnisse und Anforderungen. Für uns ist es egal ob Du ein Plugin in unserem eigenen Modulshop, oder Shopware Community Store erworben hast, ob du eine Community, Professional oder Enterprise Lizenz besitzt, ob du Startup, KMU oder Konzern bist. Unser Ziel ist es Dich und dein Unternehmen zu einem glücklichen und zufriedenen Kunden zu machen.

### Support

Unsere Plugins sind mit Sicherheit nicht zu 100% fehlerfrei – dazu stehen wir. Daher haben wir einen recht agilen Support, der immer bestrebt ist, zeitnah, effizient und kundenorientiert zu helfen.

Sollte es einmal zum Supportfall kommen, benötigen wir mindestens Angabe der Plugin- und Shopversion. Beachte dabei bitte, dass wir nur kostenfreien Support leisten, wenn beides auf den neuesten Stand ist und du nicht selbst Veränderungen vorgenommen hast. Prüfe bitte im Falle des Falles auch, ob die Problematik im Standard-Theme von Shopware existiert (nachvollziehbar ist), da auch durch das grafische individualisieren des Shops es zu Inkompatibilitäten kommen kann. Diese können bei unseren Test vor der Veröffentlichung nicht getestet werden und sind damit vom kostenfreien Support ausgeklammert.

Aus Kulanz schauen wir nach deinem Problem sofern deine Plugin- bzw. Shopversion nicht zu alt sind. Diese Entscheidung liegt jedoch alleine bei uns, wann wir aus Kulanz handeln. Support heißt in unserem Fall nicht nur Fehler beheben, sondern auch helfen. Wenn etwas unklar oder unverständlich ist, kannst du uns gerne schreiben.

## Tests

Du kannst alle unsere Plugins 30 Tage kostenfrei und in vollem Umfang testen. Wir bitten sogar darum. Nur dann kannst du zweifelsfrei feststellen, dass Plugin genau das leistet, was du dir erhofft hast, bzw. erwartest. Auch in dieser Testzeit unterstützt dich unser Support unter den oben genannten Bedingungen.

## Das Plugin

Musterbestellungen erlaubt es, Produkte als Muster anzubieten. Dabei spielt es keine Rolle, ob es der Hauptartikel ist oder die jeweiligen Varianten.

Mit unserem Plugin lassen sich ganz einfach und bequem Artikelmuster bestellen, indem in der Artikeldetail-Ansicht ein neuer Button Musterbestellung hinzugefügt wird. Im Listing kann die Ansicht durch ein Label ergänzt werden, welches den Hinweis auf die Möglichkeit einer Musterbestellung gibt. Diese Muster Möglichkeit können Sie für pro Artikel aktivieren und dafür einen speziellen Musterpreis festlegen. Alternativ dazu können die Muster auch kostenlos angeboten werden. Zusätzlich ist es möglich die Musterbestellung versandkostenfrei zu versenden.

Durch spezielle Prä- und Suffixe können Sie in der Bestellung ganz einfach erkennen, ob es sich um eine Musterbestellung oder eine reguläre handelt. Diese Prä- bzw. Suffixe können Sie komplett individuell festlegen oder leer lassen. Dies ist sowohl für den Artikelnamen als auch für die Artikelnummer oder beides möglich. Der Artikelname kann zudem komplett überschrieben werden, für solche Muster um den Kaufartikel ganz klar vom Musterartikel in der Bestellung zu trennen.

Um Missbrauch zu verhindern, wurde die Möglichkeit integriert, die Menge der Muster pro Bestellung oder Kunde (abhängig von der Konfiguration) festzulegen. Es ist ebenso möglich, nur eine begrenzte Anzahl an Mustern kostenfrei anzubieten und ab Menge x Kosten zu berechnen. Ein mögliches Beispiel wäre bis zu fünf Muster pro Bestellung kostenlos und ab dem sechsten erfolgt eine Berechnung von 1,00 €. Bei Erreichen der festgelegten

Maximalmusteranzahl deaktiviert sich der Button automatisch, so dass keine Bestellung von Mustern mehr erfolgen kann.

### **Voraussetzungen**

Für dieses Plugin benötigst du mindestens Shopware 5.5.0

## Pluginkonfiguration (generelle Zuweisung)

Bei diesem Plugin handelt es sich um eine recht umfangreiche Konfiguration. Daher durchlaufen wir diese Punkt für Punkt.

**Artikelnummer Präfix** bzw. **Artikelnamen Präfix** - hier kannst du beliebige Zeichen hinterlegen, die im Anschluss vor die Artikelnummer bzw. den Artikelnamen gesetzt werden, um das Muster vom eigentlichen Artikel unterscheiden zu können. Daher gilt das gleiche für **Artikelnummer Suffix** bzw. **Artikelnamen Suffix** - hier ist der Unterschied, dass es angehängt (dahinter) wird.

**Musterpauschale:** Zur Auswahl stehen dir

- nur Muster im Warenkorb,
- wenn Muster im Warenkorb oder
- Nein

***nur Muster im Warenkorb*** - das bedeutet, dass die Musterpauschale nur dann berechnet wird, wenn ausschließlich Muster im Warenkorb enthalten sind.

***wenn Muster im Warenkorb*** - bei dieser Einstellung erfolgt die Berechnung der Musterpauschale sobald mindestens ein Muster im Warenkorb enthalten ist.

***Nein*** - es erfolgt keine Berechnung der Musterpauschale - in diesem Fall kann auch der Wert bei Muster Pauschalpreis leer gelassen werden.

**Muster Pauschalpreis (Sample flat rate)** - an dieser Stelle muss der Preis hinterlegt werden, der als Musterpauschale berechnet werden soll. Bitte beachte dabei, dass dies je nach Konfiguration des Punktes Musterpauschale unterschiedlich berechnet wird.

**Steuer für Musterpauschale:** Wie die Bezeichnung schon klar zu erkennen gibt, wird hier der USt-Satz hinterlegt, mit dem die Muster versteuert werden sollen.

**Eingabe Bruttopreise:**

- ***Ja*** - du erfasst deine Preise für die Muster brutto (inkl. USt.) oder
- ***nein*** - dann erfasst du deine Preise für die Muster netto (excl. USt.)

### **Mindermengenzuschlag bei nur Muster:**

- **Ja** - der Mindermengenzuschlag wird beachtet bzw. berechnet (siehe auch [Kundengruppen - Mindestbestellwert](#))
- **Nein** - der Mindermengenzuschlag findet keine Beachtung

### **Musterfilter anzeigen:**

- **Ja** - im Frontend wird ein Filter ergänzt, mit dem dein Kunde sich die Produkte anzeigen lassen kann, die eine Muster anbieten. Aber ACHTUNG - in Kombination mit Elasticsearch muss dies auf nein konfiguriert und der Filter über Elasticsearch ermöglicht werden.
- **Nein** - es gibt keinen Filter

### **Versandkostenfrei:**

- **Ja** - die Muster werden versandkostenfrei versendet, auch hier ACHTUNG - ohne Anpassungen an den Versandkosten ist der komplette Warenkorb versandkostenfrei. Welche Anpassungen vorgenommen werden müssen, damit ausschließlich Muster versandkostenfrei versendet werden, kannst du unter "[Versandkostenfreier Versand von Mustern](#)" nachlesen.
- **Nein** - die Muster werden zu den ganz normalen Versandbedingungen versendet.

**Maximale Anzahl Muster** - hier sollte eine Anzahl hinterlegt werden, welcher der maximalen Anzahlung an bestellbaren Mustern entspricht. Dies bedeutet für dich Sicherheit, nicht unbegrenzt Muster bestellt werden können. Bitte beachte, dass 0 gleichzusetzen ist mit unbegrenzt.

### **Maximale Anzahl Muster gilt**

- pro Bestellung oder
- pro Kunde

**pro Bestellung** - der Kunde kann in jeder Bestellung Muster in den Warenkorb legen, wieviel wird unter Maximale Anzahl Muster festgelegt

**pro Kunde** - der Kunde kann nur die Anzahl an Mustern bestellen, die unter Maximale Anzahl Muster von dir festgelegt worden ist. Dies kann in einer oder mehreren Bestellungen sein.

**maximale Anzahl kostenloser Muster** - wie bei "Maximale Anzahl Muster" kann hier die Anzahl hinterlegt werden, die ein Kunde kostenlose Muster erhält. Dies gilt nur für die Muster, die beim Produkt auch als kostenlos definiert werden. 0 ist wieder gleichzusetzen mit unbegrenzt.

**maximale Anzahl kostenloser Muster gilt:** hier gilt im Prinzip das gleich wie bei "Maximale Anzahl Muster gilt" entweder pro Kunde oder pro Bestellung.

**Kosten für jedes weitere Muster:** Der Wert der hier hinterlegt wird kommt zum tragen, wenn es eine Differenz zwischen kostenlosen Mustern und maximal Anzahl an Mustern gibt.

*Eine mögliche Kombination könnte z. B. so aussehen, dass der Kunde 3 Muster kostenlos bestellen darf aber maximal 7 Muster beauftragen. Dann würde eine 3 unter maximale Anzahl kostenloser Muster und eine 7 unter Maximale Anzahl Muster hinterlegt werden. Der Kunde erhält dann 3 Muster kostenfrei und für 4 Muster müsste er den Wert unter "Kosten für jedes weitere Muster" bezahlen.*

#### **Badge im Listing anzeigen:**

- **Ja** - dem Kunden wird bereits im Listing signalisiert, dass Muster möglich sind
- **Nein** - der Badge wird nicht angezeigt und der Kunde erfährt erst auf der Produktdetailseite, dass eine Musterbestellung möglich ist.



### Content Link anzeigen:

- **Ja** - es wird der Text "Informationen zu Musterpreisen" (Textbaustein) angezeigt, über den man auf eine spezielle Contentseite gelangt um evt. weitere Informationen zu den Musterpreisen zu definieren. Die Contentseite kannst du wie gewohnt über Shopseiten individuell anpassen. Standardmäßig befindet sich diese unter "In Bearbeitung"
- **Nein** - der Link wird nicht angezeigt



[Informationen zu Musterpreisen](#)

### vom Bestand abziehen:

- **ja** - das Muster wird vom Warenbestand abgezogen
- **nein** - das Muster wird nicht vom Warenbestand abgezogen

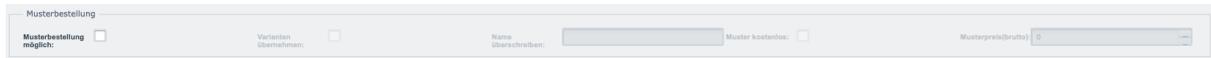
### Muster bei Abverkäufen zulassen:

- Ja - Muster können weiter beauftragt werden, auch wenn der Artikel nicht mehr auf Lager ist
- Nein - Muster können nicht weiter beauftragt werden, wenn der Artikel nicht mehr auf Lager ist.

### Blacklist:

Hier können Kundengruppen hinterlegt werden, die keine Muster bestellen dürfen.

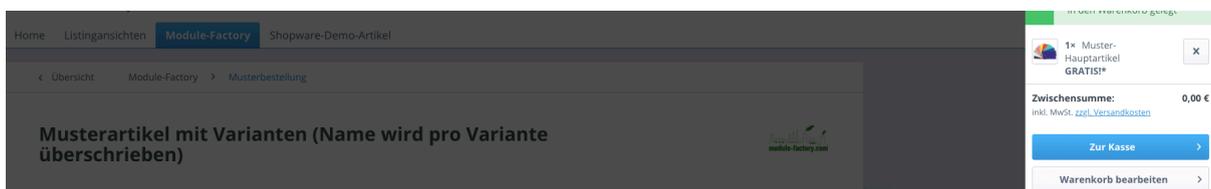
## Einstellungen beim Hauptartikel



**Musterbestellung möglich:** aktiviert die Musterbestellung generell

**Varianten übernehmen:** die Einstellungen der Hauptvariante werden auf die einzelnen Varianten übernommen, solltest du dies nicht wünschen, müssten die Informationen zu Musterbestellungen pro Variante hinterlegt werden.

**Name überschreiben:** der Artikelname wird für das Muster komplett überschrieben mit dem was hier hinterlegt wird



**Muster kostenlos:** markiert ob ein Muster kostenlos ist oder nicht - wenn nicht muss der Wert der berechnet werden soll unter

**Musterpreis(brutto / netto)** hinterlegt werden. Ob brutto oder netto hängt von deiner allgemeinen Konfiguration ab. Bitte keine 0 hinterlegen für kostenlos - dafür ist der Haken bei "Muster kostenlos" zuständig.

## Versandkostenfreier Versand von Mustern (beispielhaft)

Um zu verhindern, dass der komplette Warenkorb versandkostenfrei versendet wird, sobald ein Muster enthalten ist, müssen die Versandkosten individuell angepasst werden. Diese könnten z. B. wie folgt hinterlegt werden:

1. Backend >> Einstellungen >> Grundeinstellungen >> Storefront >>

Versandkosten-Modul in der erweiterten SQL Abfrage

MIN(ba.swp\_sample\_order\_muster) as sampleshippingfree (mit Komma von Vorgänger abgegrenzt) ergänzen

(bis Pluginversion 5.05.13 verwendest Du bitte

MIN(b.is\_sample) as sampleshippingfree statt MIN(ba.swp\_sample\_order\_muster) as sampleshippingfree)

2. Backend >> Einstellungen >> Versandkosten

2.1. eine zusätzliche Versandart für die Muster anlegen und unter dem Reiter "erweiterte Einstellungen" die eigene Bedingung {sampleshippingfree = 1} hinterlegen (ohne {}). Zusätzlich beim Punkt "Versandkostenfreie Artikel" - 'unterstützen' auswählen.

2.2. bei den restlichen Versandkosten unter dem Reiter "erweiterte Einstellungen" die eigene Bedingung {sampleshippingfree = 0} hinterlegen (ohne {}). Zusätzlich beim Punkt "Versandkostenfreie Artikel" - 'unterstützen, aber Versandkosten trotzdem berechnen' auswählen.

In diesem Beispiel werden Versandkosten berechnet sobald eine Musterpauschale berechnet wird oder irgendeine andere Warenkorposition existiert, die kein echter Musterartikel ist. Dies können z. B. auch Abschläge auf Zahlungsweisen, die als Warenkorposition ausgewiesen wird, sein.

Da Versandkosten für jeden Shop individuell hinterlegt werden können, kann an dieser Stelle keine pauschale Aussage zur SQL-Anweisung getroffen werden. Gerne helfen wir an dieser Stelle weiter, weisen jedoch darauf hin, dass dies kein Fehler des Plugins ist, und damit als kostenpflichtiger Aufwand berechnet wird.



**Versandkosten**

**Konfiguration**

Name: Musterversand  Shop: Alle Shops

Beschreibung: nur für Muster möglich  Kundengruppe: Alle Gruppen

Tracking-URL:  Versandkosten-Berechnung nach: Gewicht

Kommentar: Muster Versandkosten frei ab: Nie

Sortierung: 0  Versandart-Typ: Standard

Aktiv:  Zahlungsart-Aufschlag: Als eigene Warenkorb-Position

Steuersatz: Auto-Ermittlung

**Versandkosten** **Zahlart Auswahl** **Länder Auswahl** **Kategorien sperren** **Erweiterte Einstellungen** **Freiextfelder**

Nur Abverkäufe:  Feiertage sperren:

Versandkostenfreie Artikel: untermögen  Eigene Bedingungen: 5871

Bestand größer: Keine Auswahl 

Uhrzeit von:  bis  Eigene Berechnung:

**Versandkosten**

**Konfiguration**

Name: Standard Versand  Shop: Alle Shops

Beschreibung: Beschreibung  Kundengruppe: Alle Gruppen

Tracking-URL:  Versandkosten-Berechnung nach: Gewicht

Kommentar: Versandkosten frei ab: Nie

Sortierung: 0  Versandart-Typ: Standard Versandart

Aktiv:  Zahlungsart-Aufschlag: Als eigene Warenkorb-Position

Steuersatz: Auto-Ermittlung 

**Versandkosten** **Zahlart Auswahl** **Länder Auswahl** **Kategorien sperren** **Erweiterte Einstellungen** **Freiextfelder**

Von	Bis	Versandkosten	Faktor(%)
0	9.99	3.9	
9.991	beliebig	6.99	

Abbrechen **Speichern**

**Versandkosten**

Konfiguration

<p>Name: <input type="text" value="Standard Versand"/></p> <p>Beschreibung: <input type="text" value="Beschreibung"/></p> <p>Tracking-URL: <input type="text"/></p> <p>Kommentar: <input type="text"/></p> <p>Sortierung: <input type="text" value="0"/></p> <p>Aktiv: <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Shop: <input type="text" value="Alle Shops"/></p> <p>Kundengruppe: <input type="text" value="Alle Gruppen"/></p> <p>Versandkosten-Berechnung nach: <input type="text" value="Gewicht"/></p> <p>Versandkosten frei ab: <input type="text" value="Nie"/></p> <p>Versandart-Typ: <input type="text" value="Standard Versandart"/></p> <p>Zahlungsart-Aufschlag: <input type="text" value="Als eigene Warenkorb-Position"/></p> <p>Steuersatz: <input type="text" value="Auto-Ermittlung"/></p>
--	--

Versandkosten | Zahlung Auswahl | Länder Auswahl | Kategorien sperren | Erweiterte Einstellungen | Freiefelder

<p>Nur Abverkäufe: <input type="checkbox"/></p> <p><b>Versandkostenfreie Artikel:</b> <input type="text" value="Unterstützen, aber Versandkosten trotzdem berechnen"/></p> <p>Bestand größer: <input type="text" value="Keine Auswahl"/></p> <p>Uhrzeit von: <input type="text" value="0"/> bis <input type="text" value="0"/></p> <p>Gewicht von: <input type="text" value="0"/> bis <input type="text" value="0"/></p> <p>Preis von: <input type="text" value="0"/> bis <input type="text" value="0"/></p> <p>Wochentage von: <input type="text"/> bis <input type="text"/></p>	<p>Feriertage sperren: <input type="text"/></p> <p><b>Eigene Bedingungen:</b> <input type="text" value="sampleshippingfee = 0"/></p> <p>Eigene Berechnung: <input type="text"/></p>
---	---

## Musterversand kostenpflichtig (beispielhaft)

Grundlegend muss in diesem Fall nur in der Standardkonfiguration bei versandkostenfrei "nein" hinterlegt werden.

Sollte aber z. B. das Muster aus einem anderen Lager kommen und damit gesonderte Versandkosten benötigen kann dies z. B. wie folgt hinterlegt werden:

Unter Grundeinstellungen - Versandkosten-Modul muss die folgende SQL hinterlegt werden:

```
, MIN(CASE WHEN ba.swp_sample_order_muster IS NULL THEN 0 ELSE  
ba.swp_sample_order_muster END) as sampleshippingfree, MAX(CASE WHEN  
ba.swp_sample_order_muster IS NULL THEN 0 ELSE ba.swp_sample_order_muster END)  
AS sampleexists
```

(Bitte achten Sie auf die Abtrennung durch ein Komma und ein Leerzeichen von der vorangegangenen SQL)

Weiter muss eine Versandart Musterbestellung, Versand Standard und Versand Mix angelegt werden.

Bei den jeweiligen Versandarten muss folgendes hinterlegt werden:

Musterversand:

sampleshippingfree = 1 AND

sampleexists = 1

Versand Standard:

sampleshippingfree = 0 AND

sampleexists = 0

Versand Mix:

sampleshippingfree = 0 AND

sampleexists = 1

### **weitere Möglichkeit als Aufschlagsversandart:**

Musterversand:

sampleshippingfree = 1 AND

sampleexists = 1

Versand Standard:

sampleshippingfree = 0

Aufschlagsversandart:

sampleexists = 1

### **in Kombination mit Anpassung versandkostenfreier Artikel:**

Einstellung > Grundeinstellung > Storefront > Versandkosten-Modul

, MIN(ba.swp\_sample\_order\_muster) AS sampleshippingfree,

MAX(ba.swp\_sample\_order\_muster) AS sampleexists, MIN(b.shippingfree) as

allshippingfree

(Bitte achten Sie auf die Abtrennung durch ein Komma und ein Leerzeichen von der vorangegangenen SQL)

Versand mit Kosten:

> Reiter erweiterte Einstellungen

Versandkostenfreie Artikel: Unterstützen, aber Versandkosten trotzdem berechnen

Eigene Bedingungen: (sampleshippingfree = 0 AND

sampleexists = 0) OR

allshippingfree=0

versandkostenfreier Versand:

> Reiter erweiterte Einstellungen

Versandkostenfreie Artikel: unterstützen

Eigene Bedingungen: allshippingfree=1

**Bitte beachten Sie, dass es sich hier um Beispiele handelt.**

Damit sind wir auch am Ende der Einstellungsmöglichkeiten. Uns bleibt nur viel Spaß mit dem Plugin zu wünschen.

Solltest du Fragen oder Unklarheiten haben, dann schreibe uns unter [info@bui-hinsche.com](mailto:info@bui-hinsche.com) oder ruf uns unter +49 (0) 3441 / 9799060 an. Wir helfen dir gerne weiter.