

**Shopware-Plugin „Bestellmengenauswahl mit einer alternativen Mengenstaffelung und Gesamtpreisaktualisierung“ Version 1.0.7 / 2.0.10**

Dresden, 14.06.2017

**Inhaltsverzeichnis**

1. Installationsanleitung.....	2
2. Plugin-Konfiguration.....	2
2.1 Plugin aktiv.....	2
2.2 Alternative Staffelung auf der Artikel-Detailseite anzeigen.....	2
2.3 Alternative Staffelung im Warenkorb/Bestellabschluss anzeigen.....	2
2.4 Aufteilung von Mehrfachbestellungen des gleichen Artikels in mehrere Positionen.....	2
2.5 Gesamtpreis anzeigen.....	2
2.6 Position des Gesamtpreises.....	2
2.7 Position des Gesamtpreises (Preisstaffelung).....	3
3. Textbausteine.....	3
3.1 Frontend.....	3
3.2 Backend (bis Shopware Version 5.1.6).....	3
4. Übernahme der Werte für die Artikelvarianten aus dem Hauptartikel.....	4
5. Befüllen der Felder über den CSV-Import (altes Import/Export - Modul).....	5
6. Befüllen der Felder über den CSV-Import (neues Import/Export Advanced - Modul).....	6
7. Einrichtung einer alternativen Mengenstaffelung.....	6
8. Aufteilung von Mehrfachbestellungen des gleichen Artikels in mehrere Positionen.....	6
9. Mehrsprachigkeit.....	7
10. Problembhebungen.....	7
10.1 Die Textbausteine werden in der Textbausteinverwaltung nicht angezeigt.....	7
10.2 Welcher Artikelfelder werden beim Auswahlfeld berücksichtigt?.....	7
10.3 Das Plugin lässt sich nicht installieren, es erscheint im Shopware Backend auch keine Fehlermeldung beim Installieren des Plugins (außer in einem Konsolen-programm wie Firebug).....	7
10.4 Nach der Installation des Plugins lässt sich die Artikel-Detailseite nicht aufrufen, es erscheint ein 503 - Serverfehler.....	7
10.5 Nach der Installation des Plugins lässt sich die Artikel-Detailseite nicht aufrufen, es erscheint ein 503 - Serverfehler.....	8
11. Kontakt zum Hersteller.....	8

# 1. Installationsanleitung

Installieren Sie das Plugin ganz einfach über den Plugin-Manager und nehmen Sie Ihre gewünschten Einstellungen in der Plugin-Konfiguration vor.

Leeren Sie, nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, den Cache des Shops und melden Sie sich gegebenenfalls im Backend neu an.

**Beachten Sie bei einer Neuinstallation eines Plugins:** wenn Sie ein Plugin neu installieren, werden automatisch alle bisherigen Werte der Felder / Freitextfelder gelöscht. Legen Sie sich also bitte vor dieser Aktion eine Sicherheitskopie der Datenbanktabelle `s_articles_attributes` an.

## 2. Plugin-Konfiguration

### 2.1 Plugin aktiv

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob das Plugin aktiv sein soll oder nicht. Diese Einstellung ist besonders bei Subshops relevant, falls Sie das Plugin nur bei einem Subshop aktivieren wollen.

### 2.2 Alternative Staffellung auf der Artikel-Detailseite anzeigen

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob die Alternative Staffellung auf der Artikel-Detailseite angezeigt werden soll oder nicht.

### 2.3 Alternative Staffellung im Warenkorb/Bestellabschluss anzeigen

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob die Alternative Staffellung im Warenkorb und auf der Bestellabschlussseite angezeigt werden soll oder nicht.

### 2.4 Aufteilung von Mehrfachbestellungen des gleichen Artikels in mehrere Positionen

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob Mehrfachbestellungen des gleichen Artikels in mehrere Positionen aufgeteilt werden sollen oder nicht. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- Ja
- Ja, aber nur bei ausgewählten Artikeln
- Nein.

### 2.5 Gesamtpreis anzeigen

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob der Gesamtpreis auf der Artikel-Detailseite angezeigt werden soll oder nicht.

### 2.6 Position des Gesamtpreises

Bei diesem Auswahlfeld können Sie die Position des Gesamtpreises auf der Artikel-Detailseite festlegen. Ihnen stehen dazu folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- unterhalb des Einzelpreises
- unterhalb der Einheitenangabe
- an der Stelle des Einzelpreises.

## 2.7 Position des Gesamtpreises (Preisstaffelung)

Bei diesem Auswahlfeld können Sie die Position des Gesamtpreises auf der Artikel-Detailseite bei Preisstaffelungen festlegen. Ihnen stehen dazu folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- oberhalb der Preisstaffelungstabelle
- unterhalb der Preisstaffelungstabelle.

## 3. Textbausteine

### 3.1 Frontend

Textbaustein	Beschreibung
CartColumnQuantityEmpty	Der Text im Warenkorb, wenn ein Artikel ausverkauft ist (häufigster Inhalt: <b>ausverkauft</b> )
ArticleTotalPriceLabel	Der Text, der vor dem Gesamtpreis angezeigt wird
Star	Der Text für die Bemerkung, dass der dargestellte Preis inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten ist (häufigster Inhalt: *)
DetailDataInfoSavePercent	Der Text hinter der Prozentangabe eines Rabattes (häufigster Inhalt: <b>gespart</b> )

### 3.2 Backend (bis Shopware Version 5.1.6)

Textbaustein	Beschreibung
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps DetailFieldSetTitle	der Name des Bereichs, der die alternative Mengenstaffelung beinhaltet
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps DetailLabelHasAlternativePurchaseSteps	Die Beschriftung vor dem Checkboxfeld im Bereich der alternativen Mengenstaffelung innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps DetailLabelHasAlternativePurchaseStepsBox	Die Beschriftung nach dem Checkboxfeld im Bereich der alternativen Mengenstaffelung innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps DetailType	Die Beschriftung des <b>Typs</b> der alternativen Mengenstaffelung innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps DetailEmptyText	Der Standardinhaltstext des <b>Typs</b> der alternativen Mengenstaffelung innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps DetailPurchaseStepsRange	Die Beschriftung der <b>Bereiche</b> der alternativen Mengenstaffelung innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps DetailPurchaseStepsValues	Die Beschriftung der <b>Werte</b> der alternativen Mengenstaffelung innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps DetailListValues	Die Beschriftung der <b>Liste an Werten</b> der alternativen Mengenstaffelung innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps DetailLabelHasSplittingOrderpositions	Die Beschriftung vor dem Checkboxfeld der Zusammenfassungsregel innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps DetailLabelHasSplittingOrderpositionsBox	Die Beschriftung nach dem Checkboxfeld der Zusammenfassungsregel innerhalb der Bearbeitungsmaske des Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps	der Name des Bereichs, der die alternative Mengenstaffelung

VariantFieldSetTitle	im Variantenbereich eines Artikels beinhaltet
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps VariantLabelHasAlternativePurchaseSteps	Die Beschriftung vor dem Checkboxfeld im Bereich der alternativen Mengenstaffelung innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps VariantLabelHasAlternativePurchaseSteps Box	Die Beschriftung nach dem Checkboxfeld im Bereich der alternativen Mengenstaffelung innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps VariantType	Die Beschriftung des <b>Typs</b> der alternativen Mengenstaffelung innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps VariantEmptyText	Der Standardinhaltstext des <b>Typs</b> der alternativen Mengenstaffelung innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps VariantPurchaseStepsRange	Die Beschriftung der <b>Bereiche</b> der alternativen Mengenstaffelung innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps VariantPurchaseStepsValues	Die Beschriftung der <b>Werte</b> der alternativen Mengenstaffelung innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps VariantListValues	Die Beschriftung der <b>Liste an Werten</b> der alternativen Mengenstaffelung innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps VariantLabelHasSplittingOrderpositions	Die Beschriftung vor dem Checkboxfeld der Zusammenfassungsregel innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels
QuantitySelectionAlternativePurchasesteps VariantLabelHasSplittingOrderpositionsBox	Die Beschriftung nach dem Checkboxfeld der Zusammenfassungsregel innerhalb des Variantenbereichs eines Artikels

**Ab Shopware Version 5.2** können durch das neue Attributsystem die Bezeichnungen der Felder im Shopware Backend nur noch über die Datenbank verwaltet werden.

Greifen Sie dazu beispielsweise über phpMyAdmin auf Ihre Datenbank zu und wechseln sie in die Datenbank-Tabelle "**s\_attribute\_configuration**".

Suchen Sie sich dort die Einträge „scha1\_hasalternativepurchasestepsquantityselection“, „scha1\_typealternativepurchasestepsquantityselection“, „scha1\_purchasestepsrangequantityselection“, „scha1\_purchasestepsvaluesquantityselection“, „scha1\_listvaluesquantityselection“ oder „scha1\_hassplittingorderpositions“ in der Spalte **column\_name** und nehmen Sie in der Spalte **label** die gewünschte Änderung der Bezeichnung vor.

Sie haben hier auch die Möglichkeit, ein Feld für das Shopware Backend auszublenden, indem Sie in der Spalte **display\_in\_backend** den Wert auf **0** ändern. Ebenso können Sie hier auch die Position des Feldes im Freitextfelder-Fieldset von Shopware abändern.

## 4. Übernahme der Werte für die Artikelvarianten aus dem Hauptartikel

Um die Auswahl und die Eingaben für alle Varianten automatisch aus dem Hauptartikel zu übernehmen, kann dazu die Shopware-Funktion "**Standarddaten übernehmen**" im **Varianten**-Reiter genutzt werden. Es muss dabei nur die Option "**Attribut-Konfiguration übernehmen**" aktiviert und die Schaltfläche "**Speichern**" geklickt werden. Falls die Auswahl oder die Eingaben einer Variante eines Artikels vom Hauptartikel abweichen, können im Anschluss die abweichenden Werte bei der Variante geändert werden.

Stammdaten Kategorien Bilder **Varianten** Eigenschaften Cross-Selling ESD Statistik Ressourcen

Verfügbare Varianten Konfiguration

Standarddaten übernehmen | SW2001.0

**Hauptdaten übernehmen** ✕

*In diesem Bereich können Sie Artikelinformationen auswählen und sie zu den selektierten Varianten-Artikel zuordnen. Falls keine Artikelvariante ausgewählt wurde, wird die selektierte Artikelinformation zu allen Varianten-Artikeln zugeordnet.*

Preis-Konfiguration übernehmen:

Basispreis-Konfiguration übernehmen:

Einstellungs-Konfiguration übernehmen:

Attribut-Konfiguration übernehmen:

Übersetzungen übernehmen:

## 5. Befüllen der Felder über den CSV-Import (altes Import/Export - Modul)

In dem Fall, dass Sie noch das **alte** Import/Export – Modul von Shopware verwenden (Menüpunkt „Inhalte“ → „**Import/Export**“), werden die Spalten der alternativen Mengenstaffelung automatisch mit exportiert. Diese sind dann bei folgenden Spalten am Beispiel des ersten Feldes zu finden:

- *Hat Alternative Staffelung:* attr\_scha1Hasalternativepurchasestepsquantityselection
- *Typ Alternative Staffelung:* attr\_scha1Typealternativepurchasestepsquantityselection
- *Bereich(e) Alternative Staffelung:* attr\_scha1Purchasestepsrangequantityselection
- *Wert(e) Alternative Staffelung:* attr\_scha1Purchasestepsvaluesquantityselection
- *Liste an Werten:* attr\_scha1Listvaluesquantityselection
- *Mehrfachbestellungen des gleichen Artikels in mehrere Positionen aufteilen:*  
attr\_scha1Hassplittingorderpositions

Sie haben somit auch die Möglichkeit, die Werte der alternativen Mengenstaffelung über einen CSV-Import zu befüllen. Ihre CSV-Datei für das Befüllen der Werte der alternativen Mengenstaffelung bei den Artikeln „PILLOW TALK“ und „LINE HUNTER“ könnte beispielsweise so aussehen:

```
ordernumber;name;attr_scha1Purchasestepsvaluesquantityselection
SW10041;PILLOW TALK;1 | 3 | 5
SW10048;LINE HUNTER;1 | 3 | 5
```

## 6. Befüllen der Felder über den CSV-Import (neues Import/Export Advanced - Modul)

In dem Fall, dass Sie noch das **neue** Import/Export – Modul von Shopware verwenden (Menüpunkt „Inhalte“ → „**Import/Export Advanced**“), werden die Spalten der alternativen Mengenstaffelung nicht automatisch mit exportiert. Um die Spalte(n) mit exportieren zu lassen, müssen Sie in Ihrem ausgewählten Profil die Spalte(n) hinzufügen, indem Sie unter dem Tab „**Profil**“ das Profil auswählen, im dargestellten „Navigationsbaum“ den Knoten „Root“ → „articles“ → „article“ anklicken und anschließend die Schaltfläche „**Neues Attribut**“ betätigen. In der sich nun öffnenden Eingabemaske können Sie den **Knoten-Namen** eingeben, beispielsweise **attributeScha1Purchasestepsvaluesquantityselection**, und müssen im Anschluss bei „Shopware-Spalte“ die Spalte der Werte der alternativen Mengenstaffelung auswählen, beispielsweise „**attributeScha1Purchasestepsvaluesquantityselection**“. Durch das Betätigen der Schaltfläche „Speichern“ wird die neue Spalte bei Ihrem Profil ergänzt.

Wenn Sie nun unter dem Tab „**Import/Export Manager**“ und „**Export**“ den Export Ihres Profils starten, werden Ihnen die zusätzliche(n) Spalte(n) am Anfang der CSV-Datei ausgegeben.

Die Spalten der alternativen Mengenstaffelung sind dann bei folgenden Feldern zu finden:

- *Hat Alternative Staffelung*: attributeScha1Hasalternativepurchasestepsquantityselection
- *Typ Alternative Staffelung*: attributeScha1Typealternativepurchasestepsquantityselection
- *Bereich(e) Alternative Staffelung*: attributeScha1Purchasestepsrangequantityselection
- *Wert(e) Alternative Staffelung*: attributeScha1Purchasestepsvaluesquantityselection
- *Liste an Werten*: attributeScha1Listvaluesquantityselection
- *Mehrfachbestellungen des gleichen Artikels in mehrere Positionen aufteilen*: attributeScha1Hassplittingorderpositions

## 7. Einrichtung einer alternativen Mengenstaffelung

Für jeden Artikel inklusive seiner Varianten hat man die Möglichkeit, eine alternative Mengenstaffelung festzulegen. Für diesen Zweck gibt es in der Artikel-Bearbeitungsmaske im Shopware Backend den Bereich „Alternative Staffelung“, bei diesem können Sie die alternative Staffelung für den ausgewählten Artikel aktivieren und die **Bereiche** als auch die **Werte** für die alternative Staffellungen hinterlegen.

Möchten Sie beispielsweise eine Mengenstaffelung von "1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 15, 20, 25, 30, ..." erreichen, müssen Sie beim Auswahlfeld „Typ Alternative Staffelung“ den Wert „0 – Staffelung“ auswählen, beim Eingabefeld „Bereich(e) Alternative Staffelung:“ den Wert "1 - 6 | 7 - 15 | 16 - " (ohne Anführungszeichen) und beim Eingabefeld „Wert(e) Alternative Staffelung“ den Wert "1 | 3 | 5" (ohne Anführungszeichen) eintragen. Beachten Sie hierbei, bei einer alternativen Mengenstaffelung immer im Shopware Eingabefeld "**Staffelung**" den Wert "1" zu hinterlegen.

Ebenso können Sie neben "Staffelung" auch den Wert "Liste an Werten" auswählen, sodass Sie beim dazugehörigen Textfeld eine Liste an Werten festlegen können, die beim Bestellmengen - Auswahlfeld verfügbar sein sollen. Dazu müssen Sie beim Auswahlfeld „Typ Alternative Staffelung“ den Wert „1 – Liste an Werten“ auswählen und beim Eingabefeld „Liste an Werten“ beispielsweise den Wert "5 | 10 | 20 | 40 | 50 | 70 | 90 | 100" (ohne Anführungszeichen) eintragen, um eine Mengenstaffelung von "5, 10, 20, 40, 50, 70, 90, 100" zu erreichen.

## 8. Aufteilung von Mehrfachbestellungen des gleichen Artikels in mehrere Positionen

Innerhalb der Plugin-Konfiguration beim Punkt 2.4 können Sie festlegen, ob bei Mehrfachbestellungen des gleichen Artikels diese in mehrere Positionen aufgeteilt werden sollen. Sie können diese Option auch nur auf bestimmte Artikel begrenzen.



## 9. Mehrsprachigkeit

Alle Beschriftungen können in den entsprechenden Textbausteinen, die im Punkt 3 aufgeführt sind, übersetzt und angepasst werden.

## 10. Problembehebungen

### 10.1 Die Textbausteine werden in der Textbausteinverwaltung nicht angezeigt

Falls die Textbausteine in der Textbausteinverwaltung nicht angezeigt werden, besuchen Sie einmal die Artikel-Detailseite, leeren Sie danach den kompletten Shop Cache und melden Sie sich gegebenenfalls im Backend neu an.

### 10.2 Welcher Artikelfelder werden beim Auswahlfeld berücksichtigt?

Die bei einem Artikel im Bereich „Einstellungen“ hinterlegten Werte des **Lagerbestandes**, des **Lager-Mindestbestandes**, der **Mindest** oder **Maximalabnahmemenge** als auch der **Abverkaufsoption** werden berücksichtigt.

### 10.3 Das Plugin lässt sich nicht installieren, es erscheint im Shopware Backend auch keine Fehlermeldung beim Installieren des Plugins (außer in einem Konsolenprogramm wie Firebug)

In dem Fall, dass sich das Plugin nicht installieren lässt und auch keine Fehlermeldung beim Installieren des Plugins erscheint, können Sie vor der Installation des Plugins ein Konsolenprogramm (beispielsweise Firebug) öffnen und sich die entsprechende Fehlermeldung anzeigen lassen. Wenn die Fehlermeldung ähnlich dieser ist: „Ext.Error: You're trying to decode an invalid JSON String: `<br /> <b>Parse error</b>: syntax error, unexpected 'extends' (T_EXTENDS), expecting identifier (T_STRING) in <b>/var/cache/production_XXXXXXXXXX/doctrine/attributes/.php</b> on line <b>38</b><br/>`“, müssen Sie folgende Aktion durchführen, um das Plugin installieren zu können: löschen Sie die Datei namens **".php"** (genau diese Bezeichnung, ohne die Anführungsstriche!) aus Ihrem aktiven Cache - Production - Ordner `"var/cache/production_XXXXXXXXXX/doctrine/attributes/"`, damit die Installation beziehungsweise das Update ohne Probleme durchlaufen kann. Leeren Sie im Anschluss den kompletten Shop Cache und melden Sie sich gegebenenfalls im Backend neu an. Im Anschluss sollte die Installation problemlos möglich sein.

### 10.4 Nach der Installation des Plugins lässt sich die Artikel-Detailseite nicht aufrufen, es erscheint ein 503 - Serverfehler

In dem Fall, dass nach der Installation des Plugins sich die Artikel-Detailseite nicht mehr aufrufen lässt und ein 503-Serverfehler erscheint, ergänzen Sie bitte die **config.php – Datei** auf Ihrem Server um die Debug-Parameter von Shopware ([http://community.shopware.com/Fehlermeldungen-in-Shopware-debuggen\\_detail\\_1880.html?#Frontend\\_Error\\_Reporter](http://community.shopware.com/Fehlermeldungen-in-Shopware-debuggen_detail_1880.html?#Frontend_Error_Reporter)).

Im Anschluss sollte nun bei Ihnen über der 503-Servermeldung die richtige Fehlermeldung erscheinen, sollte diese ähnlich dieser aussehen: "Fatal error: Allowed memory size of 268435456 bytes exhausted (tried to allocate xxxxxxxx bytes)", liegt es daran, dass Ihr Hostingpaket nicht über den notwendigen Arbeitsspeicher (RAM) verfügt, der für die Darstellung des Plugins auf der Artikel-Detailseite benötigt wird. In diesem Fall sollten Sie den Arbeitsspeicher Ihres Hostingpakets erhöhen oder das Plugin nicht einsetzen.

Alternativ können Sie auch den möglichen Arbeitsspeicher in Ihrer **.htaccess - Datei** auf Ihrem Server beispielsweise auf 512 MB hochsetzen (dies wird aber nicht unbedingt empfohlen):

```
<IfModule mod_php5.c>
  php_value memory_limit 512M
</IfModule>
```

### **10.5 Nach der Installation des Plugins lässt sich die Artikel-Detailseite nicht aufrufen, es erscheint ein 503 - Serverfehler**

In dem Fall, das nach der Installation des Plugins sich die Artikel-Detailseite nicht mehr aufrufen lässt und ein 503-Serverfehler erscheint, ergänzen Sie bitte die **config.php – Datei** auf Ihrem Server um die Debug-Parameter von Shopware ([http://community.shopware.com/Fehlermeldungen-in-Shopware-debuggen\\_detail\\_1880.html?#Frontend\\_Error\\_Reporter](http://community.shopware.com/Fehlermeldungen-in-Shopware-debuggen_detail_1880.html?#Frontend_Error_Reporter)).

Im Anschluss sollte nun bei Ihnen über der 503-Servermeldung die richtige Fehlermeldung erscheinen, sollte diese ähnlich dieser aussehen: "Maximum execution time of 30 seconds exceeded in /engine/Library/Smarty/sysplugins/smarty\_internal\_templatelexer.php on line 462", liegt es daran, dass die Maximalausführungszeit von 30 Sekunden zur Generierung der Templates der Artikel - Detailseite erreicht beziehungsweise überschritten wurde (beispielsweise wenn die Artikel - Detailseite durch viele weitere Plugins erweitert und ergänzt wurde). In diesem Fall sollten Sie die Maximalausführungszeit in Ihrer **.htaccess - Datei** auf Ihrem Server beispielsweise auf 120 Sekunden hochsetzen:

```
<IfModule mod_php5.c>  
    php_value max_execution_time 120  
</IfModule>
```

## **11. Kontakt zum Hersteller**

Bei Fragen, Kritik oder Anregungen können Sie mit uns folgendermaßen Kontakt aufnehmen:

scharfe media GmbH  
Freiberger Straße 114  
01159 Dresden

Tel.: +49 (0) 351 4244 7022

E-Mail: [shopware@scharfe-media.de](mailto:shopware@scharfe-media.de)