

**Shopware-Plugin „Zusätzliches Checkboxfeld auf der Bestellabschluss-Seite“ Version 1.0.10 / 2.0.4**

Dresden, 24.05.2017

**Inhaltsverzeichnis**

1. Installationsanleitung.....	3
2. Plugin-Konfiguration.....	3
2.1 Plugin aktiv.....	3
2.2 Feldtyp.....	3
2.3 Checkboxfeld vorausgewählt.....	3
2.4 Soll der Bereich einen Titel haben.....	3
2.5 Soll das Textfeld einen Platzhalter haben.....	3
2.6 Extra Bereich zwischen.....	3
2.7 Die Checkbox ist ein Pflichtfeld (diese Funktion kann nicht bei jeder Zahlungsart gewährleistet werden) (*1).....	3
2.8 Pflichtfeld – Fehlermeldungstext unterhalb des Bereichs.....	4
2.9 Backend – Feld in Listenansicht anzeigen.....	4
2.10 Backend – Feld editierbar.....	4
2.11 Die Checkbox im AGB-Bereich anzeigen.....	4
2.12 Die Checkbox immer einblenden.....	4
2.13 Die Checkbox ist immer ein Pflichtfeld (diese Funktion kann nicht bei jeder Zahlungsart gewährleistet werden) (*1).....	4
2.14 Checkbox bei folgenden Versandarten einblenden.....	5
2.15 Checkbox ist Pflichtfeld bei folgenden Versandarten (*1).....	5
2.16 Checkbox bei folgenden Zahlungsarten einblenden.....	5
2.18 Checkbox ist Pflichtfeld bei folgenden Zahlungsarten (*1).....	5
3. Textbausteine.....	5
3.1 Frontend.....	5
3.2 Backend (bis Shopware Version 5.1.6).....	6
4. Das Code-Schnipsel für die Bestellbestätigungsemail (sORDER) bis Shopware Version 5.1.6....	6
5. Das Code-Schnipsel für die Bestellbestätigungsemail (sORDER) ab Shopware Version 5.2.....	6
6. Abfrage der Auswahl des Zusatzfeldes im Export der Bestellungen über das Import / Export Advanced - Modul.....	7
7. Mehrsprachigkeit.....	7
8. Problembehebungen.....	7
8.1 Die Textbausteine werden in der Textbausteinverwaltung nicht angezeigt.....	7
8.2 Die Beispiel-Beschriftungen im Frontend werden nicht geändert.....	7
8.3 Wo und wie erhalte ich die IDs für die Versand- und Zahlungsarten.....	7

8.4 Das Zusatzfeld wird in der Listenansicht der Bestellungen nicht angezeigt.....	7
8.5 Bei der Verwendung des Eingabefeldes wird das letzte Zeichen im Shopware Backend abgeschnitten.....	8
8.6 Nach der Deinstallation des Plugins erscheint beim Aufruf der Artikelübersicht eine Fehlermeldung „Column not found: 1054 Unknown column 't0.xxx' in 'field list“.....	8
8.7 Bei meinem Fremdanbieter-Plugin für die Zahlungsabwicklung wird das Checkboxfeld nicht als Pflichtfeld behandelt und unterbindet nicht das Absenden der Bestellung (*1).....	8
8.8 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)	8
9. 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. Besuchen Sie einmal Ihre Bestellabschlussseite, damit alle Textbausteine des Plugins generiert werden.

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

**Beachten Sie:** die Textbausteine im Backend sind erst nach einer Neuansmeldung im Backend verfügbar.

**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_order_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 Feldtyp

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob das Zusatzfeld ein Checkbox- oder ein Eingabefeld sein soll.

### 2.3 Checkboxfeld vorausgewählt

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob das Checkboxfeld vorausgewählt sein soll.

### 2.4 Soll der Bereich einen Titel haben

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob der Bereich über einen Titel verfügen soll oder nicht.

### 2.5 Soll das Textfeld einen Platzhalter haben

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob das Zusatzfeld (Eingabefeld) einen Platzhalter haben soll oder nicht.

### 2.6 Extra Bereich zwischen

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, wo der Bereich auf der Bestellabschlussseite erscheinen soll. Ihnen stehen dazu folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung, ein extra Bereich zwischen:

- den Bereichen AGB und den Adressen
- den Adressen und den weiteren Optionen
- den weiteren Optionen und der Artikelaufistung.

### 2.7 Die Checkbox ist ein Pflichtfeld (diese Funktion kann nicht bei jeder Zahlungsart gewährleistet werden) (\*1)

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob das Zusatzfeld (Checkboxfeld) ein Pflichtfeld sein soll oder nicht. Wenn Sie die Auswahl „Ja“ treffen, ist eine Bestellung ohne Auswahl dieses Zusatzfeldes

(Checkboxfeldes) nicht möglich. Sie können die Pflichtfeld-Einstellung in den Punkten 2.12, 2.14 und 2.16 noch auf Versand- und/oder Zahlungsarten beschränken. (\*1) Diese Funktion kann nicht bei jeder Zahlungsart gewährleistet werden, da es beispielsweise zu einer Überschneidung bei der Registrierung auf das Event der "Zahlungspflichtig bestellen" - Schaltfläche kommen kann. Sie sollten diese Funktion also vorab im Rahmen einer Testlizenz bei sich prüfen. Sie haben aber beim Plugin jederzeit die Möglichkeit, für die jeweilige Zahlungsart die Pflichtfeldmarkierung zu deaktivieren.

## **2.8 Pflichtfeld – Fehlermeldungstext unterhalb des Bereichs**

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob unterhalb des Bereichs des Zusatzfeldes (Checkboxfeld) ein Fehlermeldungstext erscheinen soll oder nicht. Diese Einstellung ist nur relevant, wenn das Zusatzfeld ein Pflichtfeld ist.

## **2.9 Backend – Feld in Listenansicht anzeigen**

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob das Zusatzfeld (Checkboxfeld) in der Listenansicht der Bestellungen („Kunden“ → „Bestellungen“) angezeigt werden soll oder nicht. Die Spaltenbezeichnung können Sie über den Textbaustein `attribute_field` anpassen (weitere Informationen dazu im Punkt 3).

## **2.10 Backend – Feld editierbar**

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob das Zusatzfeld (Checkboxfeld) in der Detailansicht der Bestellungen („Kunden“ → „Bestellungen“ → Bestelldetails/Übersicht) editierbar sein soll oder nicht. Dies könnte nötig sein, falls der Kunde beispielsweise per E-Mail die Änderung gewünscht hat. Sie können diese Einstellung auch nur für einen gewissen Zeitraum aktivieren und Sie dann im Anschluss wieder deaktivieren.

## **2.11 Die Checkbox im AGB-Bereich anzeigen**

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob das Zusatzfeld (Checkboxfeld) im AGB-Bereich mit angezeigt werden soll oder nicht. Wenn bei diesem Auswahlfeld eine Option mit „Ja“ ausgewählt wurde, wird die Auswahl unter Punkt 2.5 automatisch überschrieben. Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- Nein
- Ja - oberhalb der AGB-Checkbox
- Ja - unterhalb der AGB-Checkbox
- Ja - unterhalb der Dienstleistungs-Checkbox
- Ja - unterhalb der ESD-Artikel-Checkbox
- Ja - unterhalb der Newsletter-Checkbox.

## **2.12 Die Checkbox immer einblenden**

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob das Zusatzfeld (Checkboxfeld) immer eingeblendet werden soll oder nicht. Sie können die Einstellung der Sichtbarkeit in den Punkten 2.13 und 2.15 noch auf Versand- und/oder Zahlungsarten beschränken.

## **2.13 Die Checkbox ist immer ein Pflichtfeld (diese Funktion kann nicht bei jeder Zahlungsart gewährleistet werden) (\*1)**

Bei diesem Auswahlfeld können Sie festlegen, ob das Zusatzfeld (Checkboxfeld) immer ein Pflichtfeld sein soll oder nur bei bestimmten Versand- und/oder Zahlungsarten. Wenn Sie die Auswahl „Ja“ treffen, ist eine Bestellung ohne Auswahl dieses Zusatzfeldes (Checkboxfeldes) nicht möglich. Die Einstellung aus Punkt 2.6 wird bei diesem Auswahlfeld berücksichtigt. (\*1) Diese Funktion kann nicht bei jeder Zahlungsart gewährleistet werden, da es beispielsweise zu einer Überschneidung bei der Registrierung auf das Event der "Zahlungspflichtig bestellen" - Schaltfläche kommen kann. Sie sollten diese Funktion also vorab im Rahmen einer Testlizenz bei sich prüfen. Sie haben aber beim Plugin jederzeit die Möglichkeit, für die jeweilige Zahlungsart die Pflichtfeldmarkierung zu deaktivieren.

Ihnen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

- Ja (\*1)
- Nein - nur bei ausgewählten Versandarten (\*1)
- Nein - nur bei ausgewählten Zahlungsarten (\*1)
- Nein - nur bei ausgewählten Versand- und Zahlungsarten (\*1)
- Nein - nur bei ausgewählten Versand- oder Zahlungsarten (\*1).

### **2.14 Checkbox bei folgenden Versandarten einblenden**

Bei diesem Eingabefeld können Sie die IDs der Versandarten kommasepariert ohne Leerzeichen auflisten, bei denen das Zusatzfeld (Checkboxfeld) eingeblendet werden soll. Diese Einstellung ist nur relevant, wenn bei Punkt 2.12 die Option „Nein - nur bei ausgewählten Versandarten“, „Nein - nur bei ausgewählten Versand- und Zahlungsarten“ oder „Nein - nur bei ausgewählten Versand- oder Zahlungsarten“ ausgewählt wurde.

### **2.15 Checkbox ist Pflichtfeld bei folgenden Versandarten (\*1)**

Bei diesem Eingabefeld können Sie die IDs der Versandarten kommasepariert ohne Leerzeichen auflisten, bei denen das Zusatzfeld (Checkboxfeld) ein Pflichtfeld sein soll. Diese Einstellung ist nur relevant, wenn bei Punkt 2.12 die Option „Nein - nur bei ausgewählten Versandarten“, „Nein - nur bei ausgewählten Versand- und Zahlungsarten“ oder „Nein - nur bei ausgewählten Versand- oder Zahlungsarten“ ausgewählt wurde.

### **2.16 Checkbox bei folgenden Zahlungsarten einblenden**

Bei diesem Eingabefeld können Sie die IDs der Zahlungsarten kommasepariert ohne Leerzeichen auflisten, bei denen das Zusatzfeld (Checkboxfeld) eingeblendet werden soll. Diese Einstellung ist nur relevant, wenn bei Punkt 2.12 die Option „Nein - nur bei ausgewählten Zahlungsarten“, „Nein - nur bei ausgewählten Versand- und Zahlungsarten“ oder „Nein - nur bei ausgewählten Versand- oder Zahlungsarten“ ausgewählt wurde.

### **2.18 Checkbox ist Pflichtfeld bei folgenden Zahlungsarten (\*1)**

Bei diesem Eingabefeld können Sie die IDs der Zahlungsarten kommasepariert ohne Leerzeichen auflisten, bei denen das Zusatzfeld (Checkboxfeld) ein Pflichtfeld sein soll. Diese Einstellung ist nur relevant, wenn bei Punkt 2.12 die Option „Nein - nur bei ausgewählten Zahlungsarten“, „Nein - nur bei ausgewählten Versand- und Zahlungsarten“ oder „Nein - nur bei ausgewählten Versand- oder Zahlungsarten“ ausgewählt wurde.

## **3. Textbausteine**

### **3.1 Frontend**

<b>Textbaustein</b>	<b>Beschreibung</b>
ConfirmTerms	Der Text, der sich hinter den AGB befindet
ConfirmDoPayment	Die Zahlungspflichtig bestellen - Schaltfläche
ConfirmActionSubmit	Die Zahlungspflichtig bestellen - Schaltfläche
AttributeFieldTextTitle	Der Text des Titels über dem Checkbox- oder Eingabefeld
AttributeFieldTextCheckbox	Der Text nach dem Checkboxfeld
AttributeFieldTextCheckboxNoScript	Der Text nach dem Checkboxfeld, wenn JavaScript im Browser deaktiviert ist
RequiredFieldErrorMessage	Die Fehlermeldung, wenn das Checkboxfeld als Pflichtfeld festgelegt und vom Kunden nicht angeklickt wurde
AttributeFieldTextInputfield	Der Text vor dem Eingabefeld

AttributeFieldTextPlaceholderInputfield	Der Platzhalter beim Eingabefeld
---	----------------------------------

### 3.2 Backend (bis Shopware Version 5.1.6)

Textbaustein	Beschreibung
attribute_field	Der Name des Zusatzfeldes in der Listenansicht der Bestellungen
attribute_field_detail_checkbox	Der Name des Zusatzfeldes ( <i>Checkboxfeld</i> ) in der Detailansicht einer Bestellung, wenn diese als <i>nicht editierbar</i> deklariert wurde
attribute_field_detail_checkbox_editable	Der Name des Zusatzfeldes ( <i>Checkboxfeld</i> ) in der Detailansicht einer Bestellung, wenn diese als <i>editierbar</i> deklariert wurde
attribute_field_detail_textfield	Der Name des Zusatzfeldes ( <i>Eingabefeld</i> ) in der Detailansicht einer Bestellung, wenn diese als <i>nicht editierbar</i> deklariert wurde
attribute_field_detail_textfield_editable	Der Name des Zusatzfeldes ( <i>Eingabefeld</i> ) in der Detailansicht einer Bestellung, wenn diese als <i>editierbar</i> deklariert wurde

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 den Eintrag „scha1\_field“ 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. Das Code-Schnipsel für die Bestellbestätigungsemail (sORDER) bis Shopware Version 5.1.6

Den nachfolgenden Inhalt sollten Sie in die Vorlage der Bestellbestätigungsemail (sORDER) an der gewünschten Stelle einpflegen, um die Auswahl des Zusatzfeldes dem Kunden noch einmal sichtbar zu machen und Ihm diese zu bestätigen:

```
{if $attributes.scha1_field == "true"}
    Hier sollte noch einmal der Text stehen, dass der Kunde die Einwilligung durch das Anklicken der
    Checkbox gegeben hat.
{elseif $attributes.scha1_field == "false"}
    Hier sollte der Text stehen, dass der Kunde keine Einwilligung gegeben hat.
{/if}
```

## 5. Das Code-Schnipsel für die Bestellbestätigungsemail (sORDER) ab Shopware Version 5.2

Den nachfolgenden Inhalt sollten Sie in die Vorlage der Bestellbestätigungsemail (sORDER) an der gewünschten Stelle einpflegen, um die Auswahl des Zusatzfeldes dem Kunden noch einmal sichtbar zu machen und Ihm diese zu bestätigen:

```
{if $attributes.scha1_field == "Ja"}
    Hier sollte noch einmal der Text stehen, dass der Kunde die Einwilligung durch das Anklicken der
    Checkbox gegeben hat.
```

```
{elseif $attributes.scha1_field == "Nein"}
    Hier sollte der Text stehen, dass der Kunde keine Einwilligung gegeben hat.
{/if}
```

## 6. Abfrage der Auswahl des Zusatzfeldes im Export der Bestellungen über das Import / Export Advanced - Modul

Sie können beim neuen "Import/Export Advanced" - Modul (Menüpunkt "Inhalte" -> "**Import/Export Advanced**") von Shopware die Auswahl des Zusatzfeldes mit exportieren lassen, indem Sie dazu Ihrem Profil das Bestellungen-Attributfeld hinzufügen, indem Sie unter dem Tab "**Profil**" das Profil auswählen, im dargestellten "Navigationsbaum" den Knoten "Root" → "orders" → "order" anklicken und anschließend die Schaltfläche "**Neues Attribut**" betätigen. In der sich nun öffnenden Eingabemaske können Sie den **Knoten-Namen** eingeben, beispielsweise **attributeScha1Field**, und müssen im Anschluss bei "Shopware-Spalte" die Spalte des Zusatzfeldes auswählen, also "**attributeScha1Field**". 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 Spalte am Ende der CSV-Datei mit ausgegeben.

## 7. Mehrsprachigkeit

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

## 8. Problembhebungen

### **8.1 Die Textbausteine werden in der Textbausteinverwaltung nicht angezeigt**

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

### **8.2 Die Beispiel-Beschriftungen im Frontend werden nicht geändert**

Falls die Beispiel-Beschriftungen im Frontend nicht geändert wurden, überprüfen Sie bitte, ob Sie diese beim richtigen Sprachshop geändert haben. Sie sollten auch nach der Änderung eines Textbausteininhaltes den Cache des Shops und gegebenenfalls zusätzlich auch den Browser Cache leeren.

### **8.3 Wo und wie erhalte ich die IDs für die Versand- und Zahlungsarten**

Die IDs der Versandarten finden Sie unter dem Menüpunkt "Einstellungen" -> "Versandkosten" beim Feld ID, die IDs der Zahlungsarten unter dem Menüpunkt "Einstellungen" -> "Zahlungsarten" hinter dem Namen einer Zahlungsart in Klammern.

### **8.4 Das Zusatzfeld wird in der Listenansicht der Bestellungen nicht angezeigt**

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Option „Ja“ beim Punkt 2.8 „Backend – Feld in Listenansicht anzeigen“ gewählt haben. Leeren Sie gegebenenfalls den kompletten Shop Cache und melden Sie sich im Backend neu an.

### **8.5 Bei der Verwendung des Eingabefeldes wird das letzte Zeichen im Shopware Backend abgeschnitten**

Es kann bei der Nutzung des Eingabefeldes vereinzelt dazu kommen, dass das letzte eingegebene Zeichen nicht mit übertragen wird. Das gleiche kann auch bei dem Shopware-eigenen Kommentarfeld auftreten. Dieser Fehler im **Shopware-Kern** wurde mit Version 5.1.2 seitens Shopware behoben: <https://issues.shopware.com/#/issues/SW-11928>.

### **8.6 Nach der Deinstallation des Plugins erscheint beim Aufruf der Artikelübersicht eine Fehlermeldung „Column not found: 1054 Unknown column 't0.xxx' in 'field list'“**

Shopware „cacht“ bei der Artikelübersicht unter anderem die einzelnen Spalten der Datenbanktabellen, somit kann es dazu kommen, dass nach der Deinstallation des Plugins die oben genannte Fehlermeldung erscheint. Sie können diesen Fehler beheben, indem Sie per FTP-Programm in den Ordner Ihres Onlineshops und danach in das Verzeichnis „**/var/cache**“ wechseln und dort den aktuell genutzt Production-Ordner (production\_XXX) umnennen, indem Sie beispielsweise eine Zahl an den Namen anhängen. Im Anschluss rufen Sie das Shopware Backend erneut auf. Shopware erstellt nun automatisch einen neuen Production-Ordner und synchronisiert alle Datenbank-Spalten. Die Fehlermeldung in der Artikelübersicht dürfte nun verschwunden sein.

### **8.7 Bei meinem Fremdanbieter-Plugin für die Zahlungsabwicklung wird das Checkboxfeld nicht als Pflichtfeld behandelt und unterbindet nicht das Absenden der Bestellung (\*1)**

Aufgrund der Vielzahl an (Fremdanbieter-)Plugins für die Zahlungsabwicklung (Kreditkarte, etc.) können wir für den Bereich der Pflichtfeldmarkierung die Kompatibilität zu jedem anderen Plugin nicht gewährleisten, da wir keinen Einfluss auf die Programmierung und Umsetzung eines anderen Plugins nehmen können (beispielsweise wenn ein anderes Plugin die Bestellung automatisch absendet, wenn seine Kriterien erfüllt wurden). Sie können sich hierzu aber gern an unsere Supportadresse wenden, um eine mögliche Anpassung des Plugins für Ihren Fall prüfen zu lassen.

### **8.8 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></code>“, 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.`

## **9. 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)