

Handbuch für

Attribut Kombinationen Verwaltung

Version 1.0.1

Ein Systemmodul

für die

modified eCommerce Shopsoftware

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	3
1.1 Kurzbeschreibung.....	3
1.2 Version der Shopsoftware.....	3
2. Installation / Update / Deinstallation	4
2.1 Installation	4
2.1.1 Dateien per FTP übertragen	4
2.1.2 MMLC - Modified Module Loader Client	4
2.2 Update	5
2.3 Deinstallation.....	5
2.4 Anpassung Templatedateien	5
3. Artikelmerkmale und Attribute	6
3.1 Artikelmerkmale	6
3.2 Attribute.....	6
4. Kombinationen.....	8
4.1 Neue Kombinationen anlegen.....	8
4.2 Einzelne Kombinationen anlegen.....	9
4.3 Alle Kombinationen anlegen.....	10
4.4 Kombinationsdaten erfassen	11
4.4.1 Daten eingeben	12
4.4.2 Bilder verknüpfen	12
4.5 Kombinationen editieren	13
4.6 Kombinationen löschen.....	13
4.7 Neue Attribute zu Kombinationen hinzufügen.....	14
5. Optionen des Systemmoduls ↔ Auswirkung im Shop	15
Anhang Templateänderungen	18
Anhang 1: TPL_MODIFIED_RESPONSIVE	18
Anhang 2: TPL_MODIFIED	20
Anhang 3: XTC5.....	22
Anhang 4: BOOTSTRAP4	24
Anhang Hilfe / Fehlersuche	26

1. Einleitung

1.1 Kurzbeschreibung

Mit der **modified** eCommerce Shopsoftware kann man einzelnen Artikeln bestimmte Attribute zuweisen.

Allerdings ist es nicht möglich diese Attribute zu verknüpfen und so Kombinationen bzw. Variationen zu bilden.

Hier greift die **Attribut Kombinationen Verwaltung**, mit ihr ist es möglich Attributkombinationen zu erstellen.

Den einzelnen Kombinationen kann *Bestand*, *Artikelnummer*, *EAN* und *Bild* zugewiesen werden.

Es kann zum Beispiel ein T-Shirt, Größe S, Farbe rot, Form Rundhals nicht ausgewählt werden, weil sich kein Stück im Lager befindet.

So ist es auch machbar, dass zum Beispiel 2 Stück T-Shirts, Größe S, Farbe rot, Form Rundhals nicht bestellt werden können, weil sich nur 1 Stück im Lager befindet.

Hinweis: Für dieses Modul sind geringe Anpassungen im Template nötig.

1.2 Version der Shopsoftware

Die **Attribut Kombinationen Verwaltung** benötigt modified eCommerce Shopsoftware **Version 2.0.1.0 oder höher**.

Getestet wurde das Modul mit den stable Versionen "2.0.1.0", "2.0.2.0", "2.0.2.1", "2.0.2.2", "2.0.3.0", "2.0.4.0", "2.0.4.1", "2.0.4.2", "2.0.5.0", "2.0.5.1".

Diese Anleitung, Bilder und Beschreibungen beziehen sich auf die Version 2.0.5.1.

2. Installation / Update / Deinstallation

2.1 Installation

Beachte: Erstellen Sie vor der Installation dieses Moduls ein Backup der Datenbank.

Das Modul kann auf zwei Arten installiert werden:

2.1.1 Dateien per FTP übertragen

1. Holen Sie sich das Modulpaket von <https://github.com/KarlBogen/attr-combi-manager> und entpacken es.
2. Laden Sie alle Dateien und Verzeichnisse aus dem Ordner **new_files/** in das Rootverzeichnis des Shops -> weiter bei Punkt 3.

2.1.2 MMLC - Modified Module Loader Client

Voraussetzung: MMLC - Modified Module Loader Client installiert

Hinweise zur Installation sind bei <https://module-loader.de> zu finden.

1. Melden Sie sich im MMLC an und suchen Sie im Reiter „Alle“ nach dem Modul **Attribut Kombinationen Verwaltung** (zu finden unter Sonstige Module).
2. Klicken Sie auf „Download & Install“.
Sie sollten sich jetzt wieder aus dem MMLC ausloggen.
3. Melden Sie sich im Adminbereich an.
4. Gehen Sie im Menü zu **Module > System Module**.
5. Wählen Sie dort das Modul **Attribut Kombinationen Verwaltung** aus und klicken auf **Installieren**.
6. Klicken Sie auf **Bearbeiten** und konfigurieren Sie das Modul den Bedürfnissen entsprechend.
7. Die Anpassung der Templatedateien kann entweder per Knopfdruck oder manuell erfolgen.

Automatisiert: Klicken Sie den grünen Button **Templatedateien anpassen**.

Manuell: Lesen Sie dazu bitte den Abschnitt 2.4.

Hinweis: Mit dem Systemmodul werden **Klassenerweiterungen Module** für „categories, main, order und shopping_card“ mitinstalliert und aktiviert.

Desweiteren werden einzelne Shopdateien automatisch an das Modul angepasst!

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

2.2 Update

Wichtig: Nach einem Module-Update - Update-Button drücken!

1. Melden Sie sich im Adminbereich an.
2. Gehen Sie im Menü zu **Module > System Module**.
3. Wählen Sie dort das Modul **Attribut Kombinationen Verwaltung** aus und klicken auf **Update**.

2.3 Deinstallation

1. Melden Sie sich im Adminbereich an.
2. Gehen Sie im Menü zu **Module > System Module**.
3. Wählen Sie dort das Modul **Attribut Kombinationen Verwaltung** aus und klicken auf **Deinstallieren**.
4. Klicken Sie den roten Button **Moduldateien löschen** (nicht bei MMLC) um alle Moduldateien zu entfernen.
5. Melden Sie sich im MMLC an und suchen Sie im Reiter „Installiert“ nach dem Modul **Attribut Kombinationen Verwaltung**. (5. und 6. nur bei MMLC)
6. Klicken Sie auf „Deinstallieren“.

Bei der Deinstallation werden die neu angelegten Tabellen und Spalten in der Datenbank entfernt.

2.4 Anpassung Templatedateien

Abhängig vom genutzten Template sind Änderungen in den Dateien durchzuführen:

- [Anhang 1: tpl_modified_responsive](#)
- [Anhang 2: tpl_modified](#)
- [Anhang 3: xtc5](#)
- [Anhang 4: bootstrap4](#)

3. Artikelmerkmale und Attribute

3.1 Artikelmerkmale

Wie der Name vermuten lässt, baut die Attribut Kombinationen Verwaltung auf die Attribute des Shops auf.

Aus diesem Grund müssen Artikelmerkmale und Optionswerte erstellt werden, rufen Sie dazu **Katalog > Artikelmerkmale** auf.

Artikelmerkmale Configuration			Optionswert Größe		
ID	Sortierung	Optionsname	ID	Sortierung	Optionswert
2	0	Größe	4	0	L
1	1	Farbe	5	0	M
3	2	Form	6	0	S

Legen Sie hier eine Sortierung fest (**fehlende Sortierung kann zu Fehlern in der Kombinationen Verwaltung führen**).

Diese Reihenfolge ist später entscheidend für die Erstellung der Kombinationen.

3.2 Attribute

Bevor Kombinationen erstellt werden können müssen den Artikeln Attribute zugeordnet werden.

Das können Sie entweder über die Menüpunkte **Katalog > Attribut Verwaltung**, **Katalog > Kategorien/Artikel** oder direkt beim Artikel.

Testkategorie 4 Kategorie in "Top » Testkategorie 4"					Artikel anzeigen <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein Gehe zu: Testkategorie 4	
Edit	Artikelnummer	Sort.	Bild	Kategorien / Artikel	T-Shirt, Modell 1	
--	--	--	--	--	Markierte Elemente	
<input type="checkbox"/>	2233	0		T-Shirt, Modell 1	<input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Verschieben"/> <input type="button" value="Kopieren"/>	
<input type="checkbox"/>	2238	0		T-Shirt, Modell 2	<input type="button" value="Status aktiv"/> <input type="button" value="Status inaktiv"/>	
<input type="checkbox"/>	2291	0		T-Shirt, Modell 3	Markierte Elemente	
<input type="checkbox"/>	2241	0		T-Shirt, Modell 4	<input type="button" value="Bearbeiten"/> <input type="button" value="Attribute editieren"/> <input type="button" value="Artikeleigenschaften"/>	
					<input type="button" value="Cross Selling"/> <input type="button" value="Neuer Content"/>	

Wählen Sie Attribute und vergeben eine Reihenfolge (**achten Sie auf die Vergabe der Reihenfolge**).

Attribute Editieren: T-Shirt, Modell 1

Reihenfolge Sortierung ▼

Aufgeklappte Attribute speichern Zurück

<input type="checkbox"/> Größe ▼	Reihenfolge ▼	Artikel Nr. ▼	GTIN/EAN ▼	Lager ▼	VPE ▼	Gewicht ▼	Preis ▼
<input checked="" type="checkbox"/> L	2			0	0	0.0000	Netto: 1.6807
<input checked="" type="checkbox"/> M	4			0	0	0.0000	Netto: 1.0924
<input checked="" type="checkbox"/> S	6			0	0	0.0000	Netto: 0

<input type="checkbox"/> Farbe ▼	Reihenfolge ▼	Artikel Nr. ▼	GTIN/EAN ▼	Lager ▼	VPE ▼	Gewicht ▼	Preis ▼
<input checked="" type="checkbox"/> blau	4			0	0	0.0000	Netto: 1.0504
<input checked="" type="checkbox"/> gelb	2			0	0	0.0000	Netto: 0.6303
<input checked="" type="checkbox"/> rot	8			0	0	0.0000	Netto: 0

Form ▼	Reihenfolge ▼	Artikel Nr. ▼	GTIN/EAN ▼	Lager ▼	VPE ▼	Gewicht ▼	Preis ▼
--------	---------------	---------------	------------	---------	-------	-----------	---------

Hinweis: Alle Eingabefelder können genutzt werden, die Spalte „Lager“ wird von der Kombinationen Verwaltung deaktiviert.

4. Kombinationen

4.1 Neue Kombinationen anlegen

Kombinationen können auf mehreren Wegen erstellt werden.

Voraussetzung ist immer, dass dem Artikel mindestens zwei Attribute zugeordnet wurden.

Katalog > Artikelmerkmale – Artikel auswählen

Edit	Artikelnummer	Sort.	Bild	Kategorien / Artikel	Lagerbestand	Status	TOP	Preis	% max	Aktion
<input type="checkbox"/>	2233	0		T-Shirt, Modell 1	89	● ● ●		49,99 EUR 41,65 EUR	0.00 %	
<input type="checkbox"/>	2238	0		T-Shirt, Modell 2	26	● ● ●		23,50 EUR	0.00 %	
<input type="checkbox"/>	2291	0		T-Shirt, Modell 3	60	● ● ●		44,99 EUR	0.00 %	
<input type="checkbox"/>	2241	0		T-Shirt, Modell 4	94	● ● ●		49,99 EUR	0.00 %	

T-Shirt, Modell 1
Markierte Elemente
Löschen Verschieben Kopieren
Status aktiv Status inaktiv
Aktives Element
Bearbeiten Attribute editieren Arteikeigenschaften
Cross Selling Neuer Content
Attribut Kombinationen Verwaltung
Kombinationen anlegen
Neues Element
Neue Kategorie Neues Produkt

Katalog > Artikelmerkmale – ausgewählten Artikel > Bearbeiten

T-Shirt, Modell 1
Artikel bearbeiten in " Top » Testkategorie 4 "

Artikelstatus: Aktiviert Deaktiviert Zuletzt aktualisiert: 20.10.2020 08:52:03

Erscheinungsdatum: 3333-MM-TT Lagerbestand: 89

☐ Attribute beim Anzeig. Ja Nein Artikl...

☐ Steuersatzes neu berechnen

Speichern Aktualisieren Arteikeigenschaften Attribute editieren **Kombinationen anlegen** Neuer Content Artikel ansehen

Abbrechen

Deutsch English


Menüpunkt **Katalog > Attribut Kombinationen**

Attribut Kombinationen Verwaltung

T-Shirt, Modell 1 [2233] [PID: 2]

Bearbeiten


4.2 Einzelne Kombinationen anlegen

 **Attribut Kombinationen Verwaltung: T-Shirt, Modell 1 [2233]**

Zu diesem Produkt existieren noch keine Produktkombinationen.

Sie haben folgende Möglichkeiten:

Alle Kombinationen anlegen **Einzelne Kombinationen anlegen** **Zurück**

 **Attribut Kombinationen Verwaltung: T-Shirt, Modell 1 [2233]**

Speichern **Aktualisieren** **Zurück**

<input type="checkbox"/>	#	Aktiv	Kombination
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	L / gelb
<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	M / blau

☐ alle Kombinationen löschen

Speichern **Aktualisieren** **Zurück**

2.

Eingabehilfen


- markierte Kombination löschen

M blau **+ Kombination hinzufügen** **1.**

1. Kombinationen im Dropdown wählen und hinzufügen
2. Aktualisieren

Nach dem Aktualisieren ändert sich die Anzeige und es geht weiter bei 4.4.


4.3 Alle Kombinationen anlegen

 **Attribut Kombinationen Verwaltung: T-Shirt, Modell 1 [2233]**

Zu diesem Produkt existieren noch keine Produktkombinationen.

Sie haben folgende Möglichkeiten:

Alle Kombinationen anlegen Einzelne Kombinationen anlegen Zurück

 **Attribut Kombinationen Verwaltung: T-Shirt, Modell 1 [2233]**

Speichern **Aktualisieren** **Zurück**

<input type="checkbox"/>	#	Aktiv	
<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	L / gelb
<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	L / blau
<input type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>	L / rot
<input type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	M / gelb
<input type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	M / blau
<input type="checkbox"/>	6	<input checked="" type="checkbox"/>	M / rot
<input type="checkbox"/>	7	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	9	<input checked="" type="checkbox"/>	

☐ alle Kombinationen löschen

Speichern **Aktualisieren** **Zurück**

2.

Eingabehilfen

1.

- markierte Kombination löschen

L gelb **+ Kombination hinzufügen**

Info:

Die Reihenfolge beim Anlegen der Kombinationen wird bestimmt durch

- Sortierung der Artikelmerkmale
- Reihenfolge Attribute
- Sortierung der Optionswerte

1. nicht gewünschte Kombinationen löschen
2. Aktualisieren

1.

4.4 Kombinationsdaten erfassen

Attribut Kombinationen Verwaltung: T-Shirt, Modell 1 [2233]

Hinweis zur Sortierung: Die Änderung der Sortierreihenfolge hat nur eingeschränkt Auswirkung im Shop-Frontend!

<input type="checkbox"/>	Sort	#	Aktiv	Kombination	Art. Nr.	EAN	Bestand	Bild
<input type="checkbox"/>	☺ ☹	1	<input checked="" type="checkbox"/>	L / gelb	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	☺ ☹	2	<input checked="" type="checkbox"/>	L / rot	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	☺ ☹	3	<input checked="" type="checkbox"/>	M / blau	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	☺ ☹	4	<input checked="" type="checkbox"/>	M / rot	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	☺ ☹	5	<input checked="" type="checkbox"/>	S / gelb	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	☺ ☹	6	<input checked="" type="checkbox"/>	S / rot	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>

☐ alle Kombinationen löschen

Eingabehilfen

Das Feld Art.Nr. bei allen markierten Kombinationen vorbelegen mit dem Wert

Das Feld EAN bei allen markierten Kombinationen vorbelegen mit dem Wert

Das Feld Bestand bei allen markierten Kombinationen vorbelegen mit dem Wert

Bilder verknüpfen



Die Ansicht der Attribut Kombinationen Verwaltung gliedert sich in 3 Bereiche

- Datenausgabe / Dateneingabe
- Eingabehilfen
- Bilder (alle Artikelbilder stehen hier zur Verfügung)

Hinweis: Die Eingabefelder für Artikelnummer und EAN werden nur angezeigt, wenn im Systemmodul die entsprechende Einstellung gemacht wurde.

4.4.1 Daten eingeben

Mit Unterstützung der Eingabehilfen können Datenfelder sehr schnell befüllt werden. Dazu links das Kontrollkästchen der betreffenden Kombination markieren, Vorgabewert eintragen und mit Klick das Feld vorbelegen.

4.4.2 Bilder verknüpfen

Hinweis zur Sortierung: Die Änderung der Sortierreihenfolge hat nur eingeschränkt Auswirkung im Shop-Frontend!

<input type="checkbox"/>	Sort	#	Aktiv	Kombination	Art.Nr.	EAN	Bestand	Bild
<input type="checkbox"/>	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	L / gelb	ART_12341			
<input checked="" type="checkbox"/>	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	L / rot	ART_12342			
<input type="checkbox"/>	3	3	<input checked="" type="checkbox"/>	M / blau	ART_12343			
<input checked="" type="checkbox"/>	4	4	<input checked="" type="checkbox"/>	M / rot	ART_12344			
<input type="checkbox"/>	5	5	<input checked="" type="checkbox"/>	S / gelb	ART_12345			
<input checked="" type="checkbox"/>	6	6	<input checked="" type="checkbox"/>	S / rot	ART_12346			
<input type="checkbox"/>	Sort	#	Aktiv	Kombination	Art.Nr.	EAN	Bestand	Bild

1. Kontrollkästchen markieren
2. Bild markieren
3. „Bilder laden“ klicken

Bilder verknüpfen

markierte Bildverknüpfungen löschen

Bilder laden Bild verlinkt - Bildvorschau wird geladen!


3.



2.







Hinweis zur Sortierung: Die Änderung der Sortierreihenfolge hat nur eingeschränkt Auswirkung im Shop-Frontend!

<input type="checkbox"/>	Sort	#	Aktiv	Kombination	Art.Nr.	EAN	Bestand	Bild
<input type="checkbox"/>	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	L / gelb	ART_12341	1008 2345 6768 41	10	
<input type="checkbox"/>	2	2	<input type="checkbox"/>	L / rot	ART_12342	1008 2345 6768 42	10	
<input type="checkbox"/>	3	3	<input type="checkbox"/>	M / blau	ART_12343	1008 2345 6768 43	10	
<input type="checkbox"/>	4	4	<input type="checkbox"/>	M / rot	ART_12344	1008 2345 6768 44	10	
<input type="checkbox"/>	5	5	<input checked="" type="checkbox"/>	S / gelb	ART_12345	1008 2345 6768 45	10	
<input type="checkbox"/>	6	6	<input checked="" type="checkbox"/>	S / rot	ART_12346	1008 2345 6768 46	10	 Bildvorschau

Die Verknüpfung wurde erstellt und eine Vorschau ist verfügbar

Hinweis zur Sortierung: Die Änderung der Sortierreihenfolge hat nur eingeschränkt Auswirkung im Shop-Frontend!

<input type="checkbox"/>	Sort	#	Aktiv	Kombination	Art.Nr.	EAN	Bestand	Bild
<input type="checkbox"/>	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	L / gelb	ART_12341	1008 2345 6768 41	10	
<input type="checkbox"/>	2	2	<input type="checkbox"/>	L / rot	ART_12342	1008 2345 6768 42	10	
<input type="checkbox"/>	3	3	<input type="checkbox"/>	M / blau	ART_12343	1008 2345 6768 43	10	
<input type="checkbox"/>	4	4	<input type="checkbox"/>	M / rot	ART_12344	1008 2345 6768 44	10	
<input type="checkbox"/>	5	5	<input checked="" type="checkbox"/>	S / gelb	ART_12345	1008 2345 6768 45	10	
<input type="checkbox"/>	6	6	<input checked="" type="checkbox"/>	S / rot	ART_12346	1008 2345 6768 46	10	

Nach dem Aktualisieren / Speichern wird ein Miniaturbild angezeigt.

4.5 Kombinationen editieren

Die Verwaltung kann wieder auf mehreren Wegen aufgerufen werden, hinzugekommen sind die kleinen Icons in der Kategorieübersicht.

Edit	Artikelnummer	Sort.	Bild	Kategorien / Artikel	Lagerbestand	Status	TOP	Preis	% max	Aktion
<input type="checkbox"/>	2233	0		T-Shirt, Modell 1	45	●	●	49,99 EUR 41,69 EUR	0,00 %	
<input type="checkbox"/>	2238	0		T-Shirt, Modell 2	26	●	●	23,50 EUR	0,00 %	
<input type="checkbox"/>	2291	0		T-Shirt, Modell 3	60	●	●	44,99 EUR	0,00 %	
<input type="checkbox"/>	2241	0		T-Shirt, Modell 4	54	●	●	49,99 EUR	0,00 %	

Artikelstatus: Aktiviert Deaktiviert | Zuletzt aktualisiert: 20.10.2020 08:32:03
Erscheinungsdatum: 222-MM-YY | Lagerbestand: 89

Speichern Aktualisieren Artikeleigenschaften Attribute editieren **Kombinationen editieren** Neuer Content Artikel annehmen

Abbrechen

Deutsch English

Attribut Kombinationen Verwaltung

- T-Shirt, Modell 1 [2233] [PID: 2]
- T-Shirt, Modell 1 [2233] [PID: 2]
- T-Shirt, Modell 2 [2238] [PID: 14]
- T-Shirt, Modell 3 [2291] [PID: 18]

4.6 Kombinationen löschen

Hinweis zur Sortierung: Die Änderung der Sortierreihenfolge hat nur ei

<input type="checkbox"/>	Sort	#	Aktiv	Kombination
<input type="checkbox"/>	↕	1	<input checked="" type="checkbox"/>	L / blau
<input type="checkbox"/>	↕	2	<input checked="" type="checkbox"/>	L / gelb
<input type="checkbox"/>	↕	3	<input checked="" type="checkbox"/>	M / blau
<input type="checkbox"/>	↕	4	<input checked="" type="checkbox"/>	M / gelb
<input type="checkbox"/>	↕	5	<input checked="" type="checkbox"/>	S / blau
<input type="checkbox"/>	↕	6	<input checked="" type="checkbox"/>	S / rot

☒ alle Kombinationen löschen

Speichern Aktualisieren Zurück

1. alle Kombinationen löschen
2. Speichern oder Aktualisieren.

Einzelne Kombinationen werden mittels der Eingabehilfe gelöscht.

Hinweis: Gespeichert kann nur werden, wenn mindestens eine Kombination aktiv ist.

4.7 Neue Attribute zu Kombinationen hinzufügen

Größe	Reihenfolge	Artikel Nr.	GTIN / EAN	Lager	VPE
L	2			Kombinationsbestand	0
M	4			Kombinationsbestand	0
S	6			Kombinationsbestand	0
<input checked="" type="checkbox"/> XS				Kombinationsbestand	

Attribut markieren und speichern

Beachte:
Artikelmerkmale können nicht
hinzugefügt werden, nur deren
Optionswerte!

Farbe	Reihenfolge	Artikel Nr.	GTIN / EAN	Lager	VPE
-------	-------------	-------------	------------	-------	-----

Attribut Kombinationen Verwaltung: T-Shirt, Modell 1 [2233]

Hinweis zur Sortierung: Die Änderung der Sortierreihenfolge hat nur eingeschränkt Auswirkung im Shop-Frontend!

<input type="checkbox"/>	Sort	#	Aktiv	Kombination	Art.Nr.	EAN
<input type="checkbox"/>	↕	1	<input checked="" type="checkbox"/>	L / gelb	ART_12341	1008 2345 6768 41
<input type="checkbox"/>	↕	2	<input checked="" type="checkbox"/>	L / rot	ART_12342	1008 2345 6768 42
<input type="checkbox"/>	↕	3	<input checked="" type="checkbox"/>	M / blau		768 43
<input type="checkbox"/>	↕	4	<input type="checkbox"/>	M / rot		768 44
<input type="checkbox"/>	↕	5	<input checked="" type="checkbox"/>	S / gelb		768 45
<input type="checkbox"/>	↕	6	<input checked="" type="checkbox"/>	S / rot		768 46
<input type="checkbox"/>	Sort	#	Aktiv	Kombination		
<input type="checkbox"/>		8	<input checked="" type="checkbox"/>	XS / gelb		

1. neue Kombination auswählen
2. Kombination hinzufügen
3. Aktualisieren

Nach dem Aktualisieren kann die neue Kombination auch sortiert werden.

☐ alle Kombinationen löschen

Eingabehilfen

XS

1. XS
L
M
S

2. Art.Nr. bei allen markierten Kombinationen
gen mit dem Wert

Art.Nr. vorbelegen

5. Optionen des Systemmoduls ↔ Auswirkung im Shop

Hier am Beispiel des Templates „tpl_modified_responsive“

T-Shirt, Modell 1

The screenshot shows a product page for a white T-shirt. Callouts point to specific features: 'Preisupdater -> Ja' and 'Zusatzbereich -> Ja' point to the top right area, and 'Bestand der Kombination prüfen -> Ja' points to the bottom right area.

Lieferzeit: 3-4 Tage

Unser bisheriger Preis 49,99 EUR
Jetzt nur 41,65 EUR
Sie sparen 17% / 8,34 EUR
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

Größe: Bitte wählen ...

Farbe: Bitte wählen ...

In dieser Ausführung:
Preis/Artikel
alle Attribute müssen gewählt sein
Lagerbestand: alle Attribute müssen gewählt sein

T-Shirt, Modell 1

The screenshot shows the same product page but with the color selection dropdown open. A callout points to the 'Kombinationen ohne Bestand anzeigen -> Ja' option.

Lieferzeit: 3-4 Tage

Art.Nr.: 2233

Bewertungen: ★★★★★ (7)

Artikeldatenblatt drucken

Unser bisheriger Preis 49,99 EUR
Jetzt nur 41,65 EUR
Sie sparen 17% / 8,34 EUR
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

Größe: L + 2,00 EUR

Farbe: Bitte wählen ...

gelb + 0,75 EUR
rot (zur Zeit kein Bestand)

Lagerbestand: alle Attribute müssen gewählt sein

T-Shirt, Modell 1

The screenshot shows the product page with the yellow T-shirt image. A callout points to the 'Artikelbild nach fertiger Auswahl tauschen -> Ja' option.

Lieferzeit: 3-4 Tage

Art.Nr.: 2233

Bewertungen: ★★★★★ (7)

Artikeldatenblatt drucken

Rezensions schreiben

Auf den Merkzettel

Unser bisheriger Preis 49,99 EUR
Jetzt nur 41,65 EUR
Sie sparen 17% / 8,34 EUR
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

Größe: L + 2,00 EUR

Farbe: gelb + 0,75 EUR

In dieser Ausführung:
Preis/Artikel 44,40 EUR
Lagerbestand: 5

T-Shirt, Modell 1



Für eine größere Ansicht klicken Sie auf das Vorschaubild

Artikelbild nach fertiger Auswahl tauschen -> Nein

(sofern ein Bild für die Kombination gespeichert ist)

Rezensieren schreiben

Auf den Merkzettel

Unser bisheriger Preis 49,99 EUR

Jetzt nur **41,65 EUR**

Sie sparen 17% / 8,34 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

2,00 EUR

Farbe:

gelb + 0,75 EUR

In dieser Ausführung:

Preis/Artikel 44,40 EUR

Lagerbestand: 5



T-Shirt, Modell 1



Für eine größere Ansicht klicken Sie auf das Vorschaubild

Preis neu berechnen -> Ja

Art.Nr.: 2233

Bewertungen: ★★★★★ (7)

Artikeldatenblatt drucken

Preisupdater -> Ja
Zusatzbereich -> Ja

Unser bisheriger Preis 52,54 EUR

Jetzt nur **44,20 EUR**

Sie sparen 17% / 8,34 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten

Größe:

M + 1,30 EUR

Farbe:

blau + 1,25 EUR


In dieser Ausführung:

Preis/Artikel 44,20 EUR

Lagerbestand: 8

Anzahl	Artikel	Entfernen	Einzelpreis	Summe
1	<p>T-Shirt, Modell 1 Größe: M Farbe: blau</p> <p>< Auf den Merkzettel</p>		44,20 EUR	44,20 EUR

Bild und Preis werden in den Warenkorb übernommen

Anzahl	Artikel	
1	 <p>T-Shirt, Modell 1 [Mehr]</p> <p>Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book.</p> <p>Artikel Nr.: ART_12343 Lieferzeit: 3-4 Tage Größe: M Farbe: blau</p>	<div> <div>Artikelnummer und EAN der Kombination werden in Checkout übernommen.</div> <div>(EAN wird zwar nicht angezeigt, aber in den Bestelldaten gespeichert)</div> </div>

Anhang Templateänderungen

Anhang 1: TPL_MODIFIED_RESPONSIVE

/javascript/extra/sumoselect.js.php

Finde:

```
$('#select').SumoSelect();
```

Ersetze mit:

```
/* BOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */  
/* Original  $('#select').SumoSelect(); */  
$('#select').not('.combi_id').SumoSelect();  
/* EOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
```

/javascript/general_bottom.js.php

Finde:

```
$script_min = DIR_TMPL_JS.'tpl_plugins.min.js';
```

Füge davor ein:

```
/* BOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */  
if (defined('MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS') &&  
MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS == 'true'){  
    $script_array[] = DIR_TMPL_JS.'dependent-dropdown.min.js';  
    if ($_SESSION["language_code"]=='de') $script_array[] = DIR_TMPL_JS.'depdrop_locale_de.js';  
}  
/* EOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
```

/javascript/extra/default.js.php

Finde:

```
<script>
```

Füge dahinter ein:

```

/* BOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
<?php if (defined('MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS') &&
MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS == 'true'): ?>
$(document).ready(function(){
    if (typeof jqueryReady !== 'undefined' && $.isFunction(jqueryReady)) {jqueryReady();}
    /* alle Dropdowns müssen ausgewählt sein */
    $("#cart_quantity").submit(function(event) {
        var failed = false;
        $(".combi_id option:selected").each(function(){
            if (!$(this).val()){
                failed = true;
            }
        });
        if (failed == true){
            if ($('.combi_stock').length && $('.combi_stock').text() == '0'){
                alert("<?php echo COMBI_TEXT_CANT_BUY ?>");
            } else {
                alert("<?php echo COMBI_TEXT_SEL_ALL_OPTIONS ?>");
            }
            event.preventDefault();
        }
    });
});
<?php endif; ?>
/* EOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */

```

```

# /module/product_info/product_info_tabs_v1.html
# /module/product_info/product_info_v1.html
# /module/product_info/product_info_x_accordion_v1.html

```

Finde:

```

    {if isset($MODULE_product_options) && $MODULE_product_options != ""}

```

Ersetze mit:

```

    {* BOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl *}
    {if isset($MODULE_product_combi) && $MODULE_product_combi != ""}
        {$MODULE_product_combi}
    {/if}
    {if isset($MODULE_product_options) && $MODULE_product_options != "" && $MODULE_product_combi
== ""}
        {*if isset($MODULE_product_options) && $MODULE_product_options != ""*}
        {* EOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl *}

```

Anhang 2: TPL_MODIFIED

/javascript/general_bottom.js.php

Finde:

```
$script_min = DIR_TMPL_JS.'tpl_plugins.min.js';
```

Füge davor ein:

```
/* BOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
if (defined('MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS') &&
MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS == 'true'){
    $script_array[] = DIR_TMPL_JS.'dependent-dropdown.min.js';
    if ($_SESSION["language_code"]=='de') $script_array[] = DIR_TMPL_JS.'depdrop_locale_de.js';
}
/* EOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
```

/javascript/extra/default.js.php

Finde:

<script>

Füge dahinter ein:

```
/* BOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
<?php if (defined('MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS') &&
MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS == 'true'): ?>
$(document).ready(function(){
    if (typeof jqueryReady !== 'undefined' && $.isFunction(jqueryReady)) {jqueryReady();}
    /* alle Dropdowns müssen ausgewählt sein */
    $("#cart_quantity").submit(function(event) {
        var failed = false;
        $(".combi_id option:selected").each(function(){
            if (!$(this).val()){
                failed = true;
            }
        });
        if (failed == true){
            if ($('.combi_stock').length && $('.combi_stock').text() == '0'){
                alert("<?php echo COMBI_TEXT_CANT_BUY ?>");
            } else {
                alert("<?php echo COMBI_TEXT_SEL_ALL_OPTIONS ?>");
            }
            event.preventDefault();
        }
    });
});
<?php endif; ?>
/* EOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
```

```
# /module/product_info/product_info_tabs_v1.html  
# /module/product_info/product_info_v1.html  
# /module/product_info/product_info_x_accordion_v1.html
```

Finde:

```
{if isset($MODULE_product_options) && $MODULE_product_options != ""}
```

Ersetze mit:

```
{* BOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl *}  
{if isset($MODULE_product_combi) && $MODULE_product_combi != ""}  
    {$MODULE_product_combi}  
{/if}  
{if isset($MODULE_product_options) && $MODULE_product_options != "" && $MODULE_product_combi  
== ""}  
    {*if isset($MODULE_product_options) && $MODULE_product_options != ""}  
    {* EOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl *}
```

Anhang 3: XTC5

/javascript/general_bottom.js.php

Finde:

```
$script_min = DIR_TMPL_JS.'tpl_plugins.min.js';
```

Füge davor ein:

```
/* BOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
if (defined('MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS') &&
MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS == 'true'){
    $script_array[] = DIR_TMPL_JS.'dependent-dropdown.min.js';
    if ($_SESSION["language_code"]=='de') $script_array[] = DIR_TMPL_JS.'depdrop_locale_de.js';
}
/* EOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
```

/javascript/extra/default.js.php

Finde:

```
<script type="text/javascript">
```

Füge dahinter ein:

```
/* BOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
<?php if (defined('MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS') &&
MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS == 'true'): ?>
$(document).ready(function(){
    if (typeof jqueryReady !== 'undefined' && $.isFunction(jqueryReady)) {jqueryReady();}
    /* alle Dropdowns müssen ausgewählt sein */
    $("#cart_quantity").submit(function(event) {
        var failed = false;
        $(".combi_id option:selected").each(function(){
            if (!$(this).val()){
                failed = true;
            }
        });
        if (failed == true){
            if ($('.combi_stock').length && $('.combi_stock').text() == '0'){
                alert("<?php echo COMBI_TEXT_CANT_BUY ?>");
            } else {
                alert("<?php echo COMBI_TEXT_SEL_ALL_OPTIONS ?>");
            }
            event.preventDefault();
        }
    });
});
<?php endif; ?>
/* EOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
```

```
# /module/product_info/product_info_tabs_v1.html  
# /module/product_info/product_info_v1.html  
# /module/product_info/product_info_x_accordion_v1.html
```

Finde:

```
{if $MODULE_product_options != ""}
```

Ersetze mit:

```
{* BOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl *}  
{if isset($MODULE_product_combi) && $MODULE_product_combi != ""}  
    {$MODULE_product_combi}  
{/if}  
{if isset($MODULE_product_options) && $MODULE_product_options != "" && $MODULE_product_combi  
== ""}  
    {*if isset($MODULE_product_options) && $MODULE_product_options != ""}  
    {* EOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl *}
```

Anhang 4: BOOTSTRAP4

/javascript/general_bottom.js.php

Finde:

```
$script_min = DIR_TMPL_JS.'tpl_plugins.min.js';
```

Füge davor ein:

```
/* BOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
if (defined('MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS') &&
MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS == 'true'){
    $script_array[] = DIR_TMPL_JS.'dependent-dropdown.min.js';
    if ($_SESSION["language_code"]=='de') $script_array[] = DIR_TMPL_JS.'depdrop_locale_de.js';
}
/* EOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
```

/javascript/extra/default.js.php

Finde:

<script>

Füge dahinter ein:

```
/* BOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
<?php if (defined('MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS') &&
MODULE_PRODUCTS_COMBINATIONS_STATUS == 'true'): ?>
$(document).ready(function(){
    if (typeof jqueryReady !== 'undefined' && $.isFunction(jqueryReady)) {jqueryReady();}
    /* alle Dropdowns müssen ausgewählt sein */
    $('#cart_quantity').submit(function(event) {
        var failed = false;
        $('#combi_id option:selected').each(function(){
            if (!$(this).val()){
                failed = true;
            }
        });
        if (failed == true){
            if ($('#combi_stock').length && $('#combi_stock').text() == '0'){
                alert("<?php echo COMBI_TEXT_CANT_BUY ?>");
            } else {
                alert("<?php echo COMBI_TEXT_SEL_ALL_OPTIONS ?>");
            }
            event.preventDefault();
        }
    });
};
<?php endif; ?>
/* EOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
```



```
# /module/product_info/product_info_tabs_v1.html  
# /module/product_info/product_info_tabs_v1_3_spaltig.html  
# /module/product_info/product_info_v1.html  
# /module/product_info/product_info_x_accordion_v1.html
```

Finde:

```
{if isset($MODULE_product_options) && $MODULE_product_options != ""}
```

Ersetze mit:

```
{* BOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl *}  
{if isset($MODULE_product_combi) && $MODULE_product_combi != ""}  
  <div class="card bg-custom mb-2 p-2">  
    {$MODULE_product_combi}  
  </div>  
{/if}  
{if isset($MODULE_product_options) && $MODULE_product_options != "" &&  
$MODULE_product_combi == ""}  
  {*if isset($MODULE_product_options) && $MODULE_product_options != ""*}  
  {* EOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl *}
```

Achtung:

Bei eingeschaltetem Easyzoom muss im Systemmodul der Wert für "Wird ein Bootstrap-Template mit eingeschaltetem Bilder-Zoomeffekt genutzt?" auf "Ja" gestellt werden!

Anhang Hilfe / Fehlersuche

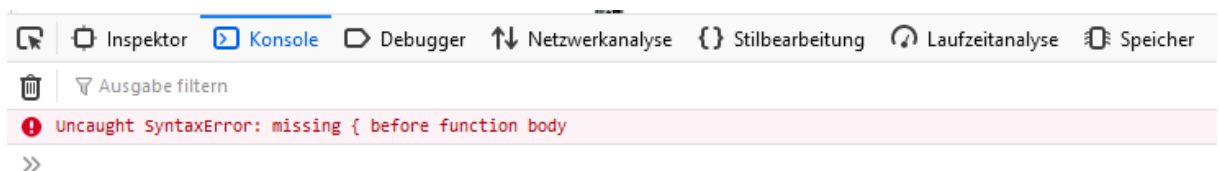
Sollten seltsame Kombinationen (z.B. gelb / L / blau) erzeugt werden, die Detailansicht im Shop falsche Attribute (z.B. Farbe / Größe / Farbe) anzeigen, prüfen Sie bitte zuerst, ob Sie für Artikelmerkmale eine **Sortierreihenfolge** vergeben haben.

Sollte etwas nicht so funktionieren wie gewohnt, dann sollten Sie zuerst diese Dinge prüfen.

1. **Module > System Module** aufrufen, dort das Modul **Attribut Kombinationen Verwaltung** auswählen und prüfen, ob der Status aktiv (grünes Häkchen) ist.
2. grünen Button **Update** klicken – hier werden einige Variablen geprüft.
3. **Module > Klassenerweiterungen Module** aufrufen und Sortierreihenfolge und Status folgender Module prüfen:
 - Tab categories – **combiRemoveProduct**
 - Tab main – **combiDataToAttr**
 - Tab order - **combiModelToProduct**
 - Tab shopping_card – **combiDataToProduct**

Sollte ein anderes Modul dieselbe Sortierreihenfolge haben, dann auf **Bearbeiten** klicken und die Zahl ändern.

4. Entwicklertools des Browsers aufrufen (meistens Taste F12) und prüfen, ob die Konsole einen Fehler anzeigt.









Das könnte so oder so ähnlich aussehen.

Geprüft werden sollten mindestens die Ansichten Artikel bearbeiten, Attribute bearbeiten, Kombinationen bearbeiten, Kategorieübersicht.

5. In der Ansicht **Artikel bearbeiten** muss der Lagerbestand der Kombinationsbestand stehen.



Klickt man auf **Kombinationen editieren** sollte der zusammengezählte Bestand der einzelnen Kombinationen diesen Wert ergeben.

| <input type="checkbox"/> | Sort | # | Aktiv | Kombination | Art.Nr. | EAN | Bestand | Bild |
|--------------------------|------|---|-------------------------------------|-------------|-----------|-------------------|---------|---|
| <input type="checkbox"/> | ☺ ☹ | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | L / gelb | ART_12341 | 1008 2345 6768 41 | 10 |  |
| <input type="checkbox"/> | ☺ ☹ | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | L / rot | ART_12342 | 1008 2345 6768 42 | 10 |  |
| <input type="checkbox"/> | ☺ ☹ | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | M / blau | ART_12343 | 1008 2345 6768 43 | 10 |  |
| <input type="checkbox"/> | ☺ ☹ | 4 | <input type="checkbox"/> | M / rot | ART_12344 | 1008 2345 6768 44 | 10 |  |
| <input type="checkbox"/> | ☺ ☹ | 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | S / gelb | ART_12345 | 1008 2345 6768 45 | 10 |  |
| <input type="checkbox"/> | ☺ ☹ | 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | S / rot | ART_12346 | 1008 2345 6768 46 | 10 |  |
| <input type="checkbox"/> | Sort | # | Aktiv | Kombination | Art.Nr. | EAN | Bestand | Bild |

Der Artikelbestand wird automatisch aktualisiert, wenn bei den Kombinationen Änderungen gespeichert werden.

6. Prüfen, ob diese Dateien

- admin/includes/modules/categories_view.php
- admin/includes/modules/new_product.php
- inc/xtc_restock_order.inc.php
- includes/classes/main.php (nur wenn Shopversion < 2.0.5.0)

Änderungen enthalten.

Änderungen können mit einer dieser Zeilen

- /* BOF Module "Attribute Kombination Manager" made by Karl */
- /* *** robinthecood/hook-point-manager START ***

beginnen.

7. Bei Problemen im Shopfrontend - prüfen, ob die Konsole einen Fehler anzeigt (siehe Nummer 4.) oder Templateänderungen fehlerhaft durchgeführt wurden (Anhang 1-4).

Sollten Sie mit einem Problem nicht weiter kommen, finden sich bestimmt Helfer im Modified-Forum

<https://www.modified-shop.org/forum/index.php?topic=37318.0>