

Bedienungsanleitung Modul „Mehrdimensionale Varianten“ PE 4

Herzlichen Glückwunsch, dass Sie sich für unser Shopmodul entschieden haben. Sie können damit Ihre Artikel in Ihrem OXID eShop mehrdimensional anbieten und für jede Variante eigenen Eigenschaften vergeben.

Inhaltsverzeichnis:

1. Mehrdimensionale Varianten anlegen.....	1
2. Ansicht im Admin	2
3. Varianten editieren.....	3
4. Darstellung im Shop-Frontend.....	3
5. Alle Varianten löschen.....	4
6. Artikelnummern-Index.....	4
7. Varianten in andere Sprachen kopieren.....	4
8. Bilderzuordnung zu Varianten.....	5
9. Zusatz: „Warum sortieren?“.....	6
10. Häufig gestellte Fragen – FAQ	7

1. So legen Sie Ihre mehrdimensionalen Varianten an:

Ausgangspunkt ist Ihr Artikel im Admin ohne Varianten. Diesen finden Sie unter: **[Produkte verwalten] --> [Artikel]** im Reiter **[Varianten]**.

Name der Auswahl:							
<input type="text" value="Größe Farbe"/>		<input type="button" value="Speichern"/>					
Edit	Aktiv	Auswahl	Art.-Nr.	Preis	Sort.	Lager	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Standard <input type="button" value="Neue Variante"/>

- Als Erstes geben Sie im Feld „Name der Auswahl“ die Bezeichnung Ihrer Auswahl als Text ein. (z B.: Größe|Farbe.). Dabei legen Sie die Reihenfolge fest, in der die Auswahl gezeigt wird, also erst Größe wählen, dann Farbe. Sie können bis zu vier Ebenen eintragen, sofern Sie genügend Performance zur Verfügung haben. Danach klicken Sie erst einmal **[Artikel speichern]**, damit Ihre Eintragung nicht verloren geht.

Hinweis: Wir arbeiten mit dem internen Trennzeichen „|“ (gesprochen „Pipe“ Zeichen), da dieses sonst eher selten genutzt wird und somit als zusätzliches Trennzeichen ideal geeignet ist. Es wird nicht andersweitig (wie beispielsweise das Komma im Langtext) verwendet.

2. Gehen Sie nun in den Bereich **„erstelle Variantenkombinationen aus:“**
 Sie geben nun Ihre Inhalte in die Ebenen ein.

- Ebene 1: entspricht in unserem Beispiel der Größe: --> (**S|M|L|XL|XXL**)
- Ebene 2: entspricht der Farbe: --> (**blau|grün|rot**)
- Ebene 3: eintragen wenn oben angegeben
- Ebene 4: eintragen wenn oben angegeben

3. Danach können Sie noch folgende Felder festlegen:

- Artikelnummer: legen Sie eine Start-Artikelnummer fest (z.B. wie der Hauptartikel) an den Sie nachher nur den Variantenzusatz anhängen.
- Preis: vergeben Sie einen Startpreis.
- Sortierung Startwert: Tragen Sie z.B. „100“ ein. Dann beginnt er ab 100 zu zählen und Sie können damit die Reihenfolge Ihrer Artikelvarianten festlegen. Details finden Sie im Zusatzpunkt **„Warum sortieren?“**
- Lagermenge: geben Sie eine Start-Lagermenge ein. Sie kann dann auch pro Variante verwaltet werden
- Anzeigetyp: wählen Sie hier, ob Ihre Varianten wenn sie ausverkauft sind inaktiv gestellt werden sollen oder ob diese aktiv bleiben und nur nicht bestellbar sind.

2. Ihre Ansicht im Admin sieht jetzt wie folgt aus:

erstelle Variantenkombinationen aus :	
Ebene 1:	<input type="text" value="S M L XL XXL"/> (Trennung mit) z.B. "S M L XL"
Ebene 2:	<input type="text" value="blau grün rot"/> (Trennung mit) z.B. "rot gelb grün blau"
Ebene 3:	<input type="text"/> (Trennung mit)
Ebene 4:	<input type="text"/> (Trennung mit)

Klicken Sie nun auf **[Kombinationen erstellen]**.

Das Modul erstellt Ihnen nun automatisch alle möglichen Variantenkombinationen inkl. den eingetragenen Standarddaten (wie Artikelnummer, Preis, Lagermenge) und listet diese untereinander auf.

3. So verändern Sie einzelne Varianten


Sie erhalten nun als Auswahl im Admin „S|blau, S|grün,...“. Folgende Möglichkeiten haben Sie jetzt:

Edit	Aktiv	Art.-Nr.	Preis	Lager	Anzeige	löschen
Hier können Sie den einzelnen Artikel editieren	Haken setzen ob Variante aktiv oder inaktiv sein soll	Artikelnummer für jeweilige Variante ändern	Preis für jeweilige Variante ändern	Lagersand für jeweilige Variante ändern	Anzeigetyp für jeweilige Variante ändern	Variante löschen

4. Nun können Sie sich ihren mehrdimensionalen Artikel im Shop anschauen:

1. Wählen Sie den jeweiligen Artikel über die Suche oder Kategorie aus.
2. Sie können jetzt in zwei Drop-Down Feldern die richtige Größe dann die Farbe

Produkt details



T-Shirt Simpsons
 ArtNr.: 500-126897
 Das T-Shirt für jeden Simpson Fan!

Hersteller: Demohersteller

■ Dieser Artikel ist nicht auf Lager und muss erst nachbestellt werden.
 ab 19,95 €

verfügbare Größe:

verfügbare Farbe:

» empfehlen
 Für Merkzettel bitte einloggen.
 Für Wunschzettel bitte einloggen.

auswählen.

5. Alle Varianten löschen



Sie können mit einem Klick alle Varianten eines Artikels löschen.

!!! Es werden nur die aktiven Varianten gelöscht!

6. Artikelnummern-Index

Artikelnummer:	<input type="text" value="12345"/>	Index ab	<input type="text" value="1"/>	Schrittweite	<input type="text" value="1"/>	Stellenanzahl	<input type="text" value="2"/>
ArtNr.: 12345- , Index ab: 1 , Schrittweite: 2 , Stellenanzahl: 3							ergibt: "12345-001", "12345-003", ...
Preis:	<input type="text" value="15"/>						
Sort. Startwert:	<input type="text"/>						
Lagermenge:	<input type="text"/>						
Anzeigetyp:	<input type="text" value="Standard"/>						<input type="button" value="v"/>
<input type="button" value="Kombinationen erstellen"/>							

Mit dieser Funktion können Sie die Artikelnummer des Hauptartikels als Vornummer verwenden und für Ihre Varianten die Unternummern generieren lassen.

Index: ab welcher Zahl gezählt werden soll

Schrittweite: in einer, zweier, dreier,... Schritten (Z.B. -02, -04, -06)

Stellenzahl: wieviele Ziffern soll Ihre Art.Nr. haben (4 ergibt z.B. 0002)

7. Varianten in andere Sprachen kopieren

Diese Aktion darf erst **NACH** der Erstellung der Varianten gewählt werden!

Kopiere Varianteneinträge aller Varianten in Sprache:

Kopieren Sie auf einen Klick alle Variantennamen nach Englisch. Danach wechseln Sie in die englische Ansicht in im Admin und können die deutschen Begriffe ins Englische übersetzen.

8. Bilderzuordnung zu Varianten

Wenn Sie gleiche Bilder für mehrere Varianten haben (z. B. blaue, grüne und rote T-Shirts in verschiedenen Größen) können Sie diese hier für alle Varianten mit dem gleichen Teil-Namen zuordnen.

Diese Aktion darf erst **NACH** der Erstellung der Varianten gewählt werden!

ordne Bilder zu:

Teil-Name: (z.B. "blau")

Es wird in allen Variantennamen nach "blau" gesucht. Bei allen betroffenen Varianten werden die u.g. Bildnamen eingetragen.

Icon:

Thumbnail:

Pic 1:

Pic 2:

Zoom 1:

Zoom 2:

Ihr Teil-Name ist z.B. blau und Sie wollen nun 1 Bild für alle blauen Varianten hinterlegen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- Zuerst laden Sie alle vorhandenen Bilder im Artikelreiter [Bilder] am Hauptartikel hoch und zwar für alle Bilder, die Sie verwenden möchten. (Icon, Thumb, Pic1,..., Zoom1...)
- wechseln Sie wieder in den Reiter „Varianten“ und tragen Sie nun in den einzelnen Feldern folgendes ein (blau steht nun für den Bildnamen Ihrer Variante):

Teil-Namen:	blau
Icon:	blau_ico.jpg
Thumbnail:	blau_th.jpg
Pic 1:	blau_p1.jpg
Pic 2:	blau_p2.jpg
Zoom1:	blau_z1.jpg
Zoom2:	blau_z2.jpg

- klicken Sie dann auf **[zuordnen]**
- Wiederholen Sie diese Schritte für alle gewünschten Farben

Das Tool wird nun bei allen Varianten mit einem „blau“ im Variantennamen die o.g. Bildnahmen eintragen. Wählt nun ein Kunde im Shop diese Variante, so wird das „blaue“ Bild gezeigt.

9. Zusatz: Warum sortieren?

Im Bereich „**erstelle Variantenkombinationen aus:**“ kann neben Werten wie „Artikelnummer“ und „Lagerstand“ auch ein Startwert für die Sortierung angegeben werden. Wozu dieser Wert?

Sie können die Variantenkombinationen in mehreren Durchläufen erstellen. Z.B. Größe mit „**S|M|L**“ und Farbe „**blau|grün|rot**“. Dazu geben Sie den Preis mit 19,95 EUR an. Das Feld „Sort. Startfeld“ bleibt vorerst leer. Es werden 9 Kombinationen erstellt und jede dieser Varianten erhält den eingetragenen Preis und eine fortlaufende Sortierungsnummer bis „80“.

Nun möchten Sie die weiteren Varianten anlegen, da diese einen anderen Preis haben. Also Größe „XL|XXL“ und ebenfalls die Farben „**blau|grün|rot**“, sowie ein Preis von 22,95 EUR. Im Feld „Sort. Startwert“ wird nun eine „80“ eingetragen, als letzten Wert der bereits angelegten Varianten. Nach Klick auf **[Kombinationen erstellen]** werden die restlichen Varianten mit dem höheren Preis angelegt. Alle Varianten sind nun mit einer fortlaufenden Sortierungsnummer angelegt, die eine richtige Sortierung im Shopbereich (Artikeldetailseite) sicherstellt.

10. FAQ – Häufig gestellte Fragen

Wieviele Varianten können angelegt werden?

Mathematisch bedingt steigt die Anzahl der Variantenkombinationen exponentiell mit der Anzahl der verwendeten Ebenen bzw. der Anzahl der einzelnen Einträge pro Ebene. Bei 5 Werten pro Ebene erhalten wir bei 4 Ebenen bereits eine Zahl von 625 Varianten! ($5 * 5 * 5 * 5$)

Da jede Variante im Shop als eigenständiger Artikeldatensatz gespeichert wird und auch Berechnungen wie Rabatte, Preisänderungen etc. für jede Variante durchgeführt werden müssen, steigt der Rechenaufwand pro Variante am Artikel ebenfalls stark an.

Aus Erfahrungen in Shops, wo dieses Modul bereits installiert wurde, kann von einem funktionierenden Betrieb mit einem Shared Account bis zu ca. 150 bis 200 Artikelvarianten garantiert werden. Darüber hinaus wird voraussichtlich zuerst im Admin eine Fehlermeldung beim Aufruf des Reiters „Varianten“ am Artikel zu sehen sein, bevor auch im Shop der Artikel nicht mehr korrekt gezeigt werden kann. Der Grund liegt oftmals in der Überschreitung des Memory-Limits oder der CPU-Laufzeit. Kunden mit eigenem Server können diese Einschränkungen natürlich selbst frei bestimmen, so dass mehrere hundert Kombinationen kein Problem sein sollten.

Sollten Sie mehr als vier Ebenen ausfüllen wollen, sollte vorher überlegt werden, ob nicht einzelne „Ebenen“ als Auswahllisten am Artikel ausgelagert werden können. (z.B. die Farbe). Sehr viel mehr als vier Ebenen ist nicht empfehlenswert.

Kann ich auch eindimensionale Varianten als Drop-Down darstellen lassen?

Soll die Bedienung von eindimensionalen Varianten genau so wie bei mehrdimensionalen Varianten erfolgen, fügen Sie in die Shopdatei '**config.inc.php**' folgende Zeile ein:

```
$this->bISingleLikeMultiVars = true;
```

Danach leeren sie das Verzeichnis „tmp“ und aktualisieren Ihre Ansicht.

Warum wird in der Kategorie(Listen)ansicht nur eine Auswahlliste, und nicht wie in der Detailseite jede Ebene einzeln gezeigt?

Das "Mehrdimensionale Varianten Modul" wurde speziell für die Artikeldetailseite erstellt. Nur dort ist in der Shop-Struktur die vollständige Anzeige einer Artikelvariante möglich. Wir empfehlen generell folgende Vorgehensweise:

Entfernen Sie den Bereich für die Darstellung möglicher Varianten aus der Listenansicht ganz (product.tpl). Fügen Sie statt des Warenkorb-Buttons ein Button wie "**zu den Varianten**" o.ä. ein, der auf die Detailansicht zeigt.

Zwar gibt es auch in der Kategorieliste die Möglichkeit der Anzeige der Varianten, jedoch sind hier Funktionen wie Preisaktualisierungen etc. nicht möglich.

Weiterhin gibt es auch handfeste technische Gründe, auf die Anzeige der Varianten in der Liste zu verzichten. Bei vielen Kunden ergibt sich aus der Kombination der einzelnen Auswahllisten eine Vielzahl an Varianten, die er Shop bei jedem Artikel mit Laden muss. Werden nun 10, 20 oder gar mehr Artikel auf einmal in einer Kategorie-liste gezeigt, übersteigt die Zahl der zu ladenden Varianten schnell den kritischen Bereich, in dem ein Shop noch optimal und schnell arbeitet.

Sollten Sie Fragen haben, stehen wir Ihnen telefonisch oder per E-Mail gern zur Verfügung.

Telefon: 03721-268090
E-Mail: support@shopmodule.com

Viel Spaß und Erfolg mit unserem Shopmodul wünscht

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Th Dartsch'.

Thomas Dartsch (D3 Data Development)