

Data Development



mehrdimensionale Varianten

Bedienungsanleitung

Stand: 08.09.2014,
Modulversion: 3.x

Inhalt

Inhalt	2
Konventionen	3
Vorwort	3
Mehrdimensionale Varianten anlegen	4
Name der Auswahl.....	4
Variantenkombinationen erstellen	4
Einzelne Varianten verändern.....	6
Alle Varianten löschen.....	6
Varianten in andere Sprachen kopieren	6
Bilderzuordnung zu Varianten.....	6
Zusatz: Warum sortieren.....	7
FAQ - Häufig gestellte Fragen.....	8
Wie viele Varianten können angelegt werden?	8
Hilfe und Support	9

Konventionen

In diesem Dokument verwenden wir die folgenden typografischen Konventionen:

Reguläre Proportionalsschrift

→ Quelltext und Eingabetext

„Kursive Proportionalsschrift“

→ Pfad- und Dateiangaben

[Proportionalsschrift in Klammern]

→ Menüpunkte und Buttons

Dunkelrote Fettschrift

→ Wichtige Hinweise und Warnungen

Hellblaue unterstrichene Schrift

→ Hyperlinks

grau hinterlegte, reguläre
Proportionalsschrift

→ einzutragende Dateiänderungen

Vorwort

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

Mehrdimensionale Varianten anlegen

Ausgangspunkt ist Ihr Artikel im Admin ohne Varianten. Diesen finden Sie unter: [**Artikel verwalten**] → [**Artikel**] → [**Varianten**].

Stamm	Erweitert	Lager	Auswahl	Crosssell.	Varianten	Bilder	Downloads	Bewertung	Statistik
Name der Auswahl:									
Größe Farbe			?	Speichern					
Edit	Aktiv	Auswahl	Art.-Nr.	Preis (€)	Sort.	Lager			
							Standard	Neue Variante	

Name der Auswahl

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 und dann Farbe.

Sie können bis zu vier Ebenen eintragen, sofern Sie genügend Performance zur Verfügung haben. Danach klicken Sie erst einmal [**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) verwendet.

Variantenkombinationen erstellen

Gehen Sie nun in den Bereich [**erstelle Variantenkombination aus:**]

Geben Sie hier Ihre Inhalte in die Ebenen ein.

- Ebene 1: entspricht in unserem Beispiel der Größe
- Ebene 2: entspricht der Farbe
- Ebene 3: eintragen wenn oben angegeben
- Ebene 4: eintragen wenn oben angegeben

Zusätzlich können Sie folgende Felder festlegen:

- Artikelnummer: legen Sie eine Start-Artikelnummer fest (z.B. wie der Hauptartikel) an den Sie nachher nur den Variantenzusatz anhängen.

Mit dieser Funktion können Sie die Artikelnummer Ihrer Varianten bequem generieren lassen. Nehmen Sie beispielsweise die Artikelnummer des

Hauptartikels als Vornummer und für Ihre Varianten fügen Sie weitere Nummern hinten an.

- Index: ab welcher Zahl gezählt werden soll
- Schrittweite: bspw. in einer, zweier, dreier,... Schritten (bspw. 02, 04)
- Stellenzahl: Anzahl der Ziffern (4 ergibt z.B. 0002)
- 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.

Ihre Ansicht im Admin sieht anschließend wie folgt aus:

erstelle Variantenkombinationen aus:		Trennzeichen:
Ebene "Größe":	<input type="text" value="1m 2m 3m 3,5m"/>	z.B. "S M L XL"
Ebene "Farbe":	<input type="text" value="gelb blau grün"/>	z.B. "rot gelb grün blau"
Ebene "Material":	<input type="text" value="Kunststoff Baumwolle"/>	
Ebene "Biegung":	<input type="text" value="leichte Biegung starke Biegung"/>	
Artikelnummer:	<input type="text" value="1402-"/>	Index ab: <input type="text" value="1"/> Schrittweite: <input type="text" value="1"/> min. Stellenanzahl: <input type="text" value="3"/> <input style="border: none; background-color: #ccc; padding: 2px 5px;" type="button" value="?"/>
Preis:	<input type="text" value="15"/>	
Sort. Startwert:	<input type="text" value="10"/>	
Lagermenge:	<input type="text" value="100"/>	
Anzeigetyp:	<input type="text" value="Wenn ausverkauft nicht bestellbar"/> <input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="Kombinationen erstellen"/>

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

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

Einzelne Varianten verändern

Sie erhalten eine Liste mit allen angelegten Varianten.
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 die jeweilige Variante ändern	Preis für jeweilige Variante ändern	Lagersand für die jeweilige Variante ändern	Anzeigetyp für die jeweilige Variante ändern	einzelne Variante löschen

Anschließend können Sie sich den Artikel mit allen Varianten bereits im Frontend ansehen.

Alle Varianten löschen



Sie können mit einem Klick auf den Button **[Alle Varianten löschen]** alle Varianten eines Artikels löschen.

Varianten in andere Sprachen kopieren

Kopieren Sie mit einem Klick alle Variantennamen in weitere Sprachen. Anschließend wechseln Sie in die jeweilige Sprache im Admin um die deutschen Begriffe zu übersetzen.

Bilderzuordnung zu Varianten

Wenn Sie gleiche Bilder für mehrere Varianten einsetzen (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 Aktionen dürfen erst **NACH** der Erstellung der Varianten gewählt werden!

Kopiere Varianteneinträge aller Varianten in Sprache: English ▾ ok

Bilder den Varianten zuordnen:

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

Bild 1:

Bild 2:

Bild 3:

Bild 4:

Bild 5:

Bild 6:

Bild 7:

Icon (optional):

Thumbnail (optional): zuordnen

Ihr Teil-Name ist z.B. gelb und Sie wollen nun 1 Bild für alle gelben 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, Bild₁, Bild₂, ...).

Wechseln Sie wieder in den Reiter [**Varianten**] und tragen Sie nun in den einzelnen Feldern folgendes ein (gelb steht nun für den Bildnamen Ihrer Variante):

Teil-Namen:	gelb
Bild 1:	gelb.jpg
Bild 2:	gelb2.jpg
Thumbnail:	gelb_thumbnail.jpg

klicken Sie dann auf [**zuordnen**].

Wiederholen Sie diese Schritte für alle gewünschten Farben.

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

Zusatz: Warum sortieren

Im Bereich [**erstelle Variantenkombination 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. Startwert**] 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 [**Kombination 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 der Artikeldetailseite sicherstellt.

FAQ - Häufig gestellte Fragen

Wie viele 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.

Hilfe und Support

Bei Bedarf bieten wir Ihnen auch gern die Installation des Moduls in Ihrem Shop an. Geben Sie uns bitte unter den unten genannten Kontaktdaten Bescheid.

Haben Sie Fragen oder Unklarheiten in Verbindung mit diesem Modul oder dessen Installation, stehen Ihnen Hilfetexte in unserer Modul-FAQ (<http://faq.oxidmodule.com/>) zur Verfügung. Finden Sie darin die benötigten Antworten nicht, kontaktieren Sie uns bitte unter den folgenden Möglichkeiten:

- per E-Mail: support@shopmodule.com oder
- über das Kontaktformular auf <http://www.oxidmodule.com/> oder
- per Telefon: (+49) 37 21 – 26 80 90 zu unseren Bürozeiten

Geben Sie bitte an, wo und wie wir gegebenenfalls vorhandene Schwierigkeiten nachvollziehen können. Sind Ihre Fragen shopspezifisch, benötigen wir möglicherweise Zugangsdaten zum betreffenden Shop.

Wir wünschen Ihnen mit Ihrem Shop und dem Modul viel Erfolg!

Ihr D³-Team