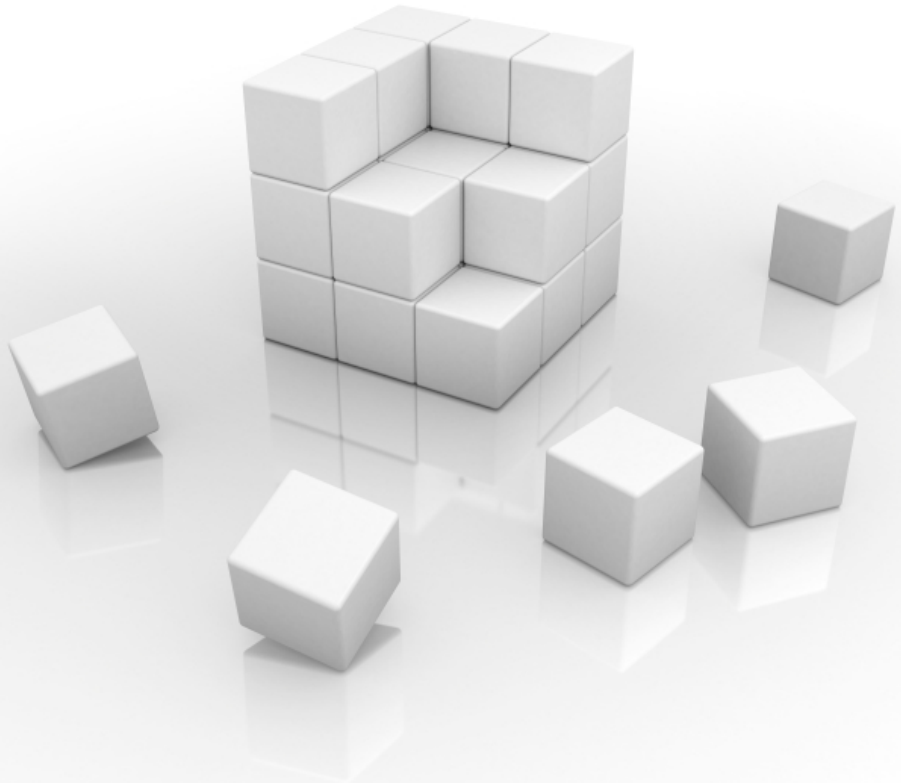


# OXIDBULKEDIT

9. März 2011

Dieses Dokument beschreibt den Umgang und die Installation des Massenbearbeitungs Moduls für Oxid E-Sales



## Oxid E-Sales Bulk Edit Artikel Massenänderungen

Von Alexander Kludt

Oftmals kommt es vor dass in Ihrem Webshop eine massenhafte Bearbeitung der Artikel notwendig ist. So können sich z.B. verschiedenste Aufpreise ergeben, Artikelnummern Änderungen nötig sein oder es müssen Saison Artikel aktiviert oder deaktiviert werden.

Aufgrund der Architektur der Oxid E-Sales Administrations Oberfläche dauern solche Vorgänge ungemein lang und nehmen viel Zeit in Anspruch.

Um dieses Problem zu lösen wurde das Bulk Edit Modul geschaffen, mit Hilfe von Bulk Edit können Sie Artikel in sog. Pools einteilen und alle Artikel in einem Pool mit nur einem einzigen Kommando abändern.

Ändern Sie Preise oder andere Datenfelder, deaktivieren Sie Artikel oder löschen Sie diese aus dem System.

Das Pooling von Artikeln ist simpel und die Arbeit erledigt sich quasi von selbst.

Im folgenden Erklären wir Ihnen die Installation und Einrichtung sowie die Verwendung des Moduls anhand einiger interessanter Beispiele.

# Installation

## Einrichten und Installieren des Moduls

### Systemvoraussetzungen

Oxid E-Sales PE 4.2 (CE möglich) oder höher (entwickelt für OXID\_ESHOP\_PE\_4.4.2)

### Installation

- Führen Sie die SQL Befehle aus der Datei docs/install.sql in Ihrer Datenbank aus
- Kopieren Sie die Dateien aus dem copy\_this Verzeichnis per FTP in Ihren Shop
- Gleichen Sie die Dateien aus dem changed\_full Verzeichnis mit Ihrem Shop ab
- Leeren Sie den tmp Ordner
- Übernehmen Sie die Moduleinträge aus der Datei docs/modules.txt - bitte beachten Sie hierzu die Hinweise zur Aktivierung von Modulen im Oxid E-Sales Handbuch.
- Ab diesem Zeitpunkt sollten Sie einen neuen Administrations Bildschirm unter Artikel verwalten => Massенbearbeitung finden.

### Support und Hilfe

Bei Problemen oder Fragen zu diesem Modul wenden Sie sich bitte per E-Mail an [coding@aggrosoft.de](mailto:coding@aggrosoft.de) oder dem entsprechenden Foren Beitrag im Oxid E-Sales Forum

### Lizenz

Mit dem Erwerb dieses Moduls erhalten Sie eine Nutzungslizenz für einen Onlineshop, für einen weiteren Shop benötigen Sie eine weitere Lizenz

Es ist nicht gestattet dieses Modul oder Teile davon in irgendeiner Form Dritten zugänglich zu machen

(c) Aggrosoft GbR 2011 - alle Rechte vorbehalten

# Pools erstellen

## Artikel in einem Pool gruppieren

Um mit der Massbearbeitung zu beginnen muss zunächst festgelegt werden welche Artikel von den Änderungen betroffen sind. Hierzu werden diese als sogenannte Pools zusammengefasst. Die Erstellung eines Pools ist kinderleicht und ist Ähnlich der Erstellung einer Kategorie.

Öffnen Sie die Massbearbeitung unter „Artikel verwalten“ => „Massbearbeitung“ und klicken Sie auf „Neuen Artikelpool anlegen“. Geben Sie einen Titel für den Pool an, z.B. „Sommerartikel“ oder „Preisänderung Textilien“ - der Name kann frei gewählt werden. Klicken Sie nun auf speichern.

Jetzt müssen dem Pool die zu Bearbeitenden Artikel zugeordnet werden, wählen Sie den Pool in der Liste und klicken Sie „Artikel zuordnen“, ein Popup wird geöffnet in dem Sie die Artikel zuordnen können - der Vorgang ist exakt analog Zuweisung von Artikeln zu einer Kategorie (Mehr Informationen hierzu im Oxid E-Sales Handbuch).

Sie können diesen Pool nun verwenden um die Artikel in diesem Pool massenhaft zu Bearbeiten. Sie haben hierzu verschiedene Funktionen zur Verfügung die in Reiter aufgeteilt sind

### Bitte beachten Sie

Achten Sie immer genau darauf welche Artikel Sie zu einem Pool hinzufügen, eine einmal ausgeführte Aktion kann nicht mehr rückgängig gemacht werden!

**Preisveränderung** ermöglicht es Ihnen die Grundpreise, Staffelpreise und A-B-C Preise der Artikel absolut oder prozentual zu bearbeiten.

**Status** ermöglicht es Ihnen die Artikel den Aktiv Status und die Lagermengen zu beeinflussen. Außerdem haben Sie hier die Möglichkeit die Artikel massenweise zu löschen.

**Roh-Felder** das Bulk Edit Modul kann alle Datenbankfelder in der oxarticles Tabelle massenweise anpassen, dabei ist es egal ob dieses Feld zur Standard Installation gehört oder nicht.

# Preisveränderung

## Massenänderung von Preisen

Sie können alle vorhandenen Preise der Artikel anpassen, ob nun prozentual oder absolut, positiv oder negativ - sämtliche Änderungen sind möglich.

**Hauptpreis** ändert den Grundpreis des Artikels. Wählen Sie ob absolut oder prozentual geändert werden soll, tragen Sie den gewünschten Wert ein und wählen Sie ob sie Hauptartikel, Varianten oder beides anpassen möchten. Drücken Sie auf „Anpassungen vornehmen“ um die Preise zu ändern.

**Staffelpreise** ändert **alle** Staffelpreise des Artikels. Wählen Sie ob absolut oder prozentual geändert werden soll, tragen Sie den gewünschten Wert ein und wählen Sie ob sie Hauptartikel, Varianten oder beides anpassen möchten. Drücken Sie auf „Anpassungen vornehmen“ um die Preise zu ändern.

**ABC-Preise** ändert die ABC-Preise des Artikels. Wählen Sie ob absolut oder prozentual geändert werden soll, tragen Sie den gewünschten Wert für jeden Preis ein und wählen Sie ob sie Hauptartikel, Varianten oder beides anpassen möchten. Drücken Sie auf „Anpassungen vornehmen“ um die Preise zu ändern.

# Status

## Aktivieren, Lagerhaltung, Löschen

Sie haben die Möglichkeit Artikel massenweise zu aktivieren, den Lagerbestand anzupassen oder zu löschen.

Wählen Sie den eventuell gewünschten neuen Aktiv Status, geben Sie die hinzuzufügende Lagermenge ein (negative Werte sind möglich) und ob Sie Hauptartikel und oder Varianten ändern möchten.

Wenn Sie statt dessen alle Artikel im Pool löschen möchten setzen Sie den Haken bei „Löschen“. **Dieser Vorgang kann nach dem Sie die Anpassung vorgenommen haben nicht rückgängig gemacht werden!**

Klicken Sie nun auf „Anpassungen vornehmen“, die gewünschten Änderungen werden vorgenommen.

# Roh-Felder

## Beliebige Datenbankfelder anpassen

Die stärkste Funktion des Bulk Edit Moduls ist die freie Anpassung von Datenbankfeldern, hiermit sind alle denkbaren Massenänderungen möglich. So könnten Sie z.B. Variantenfelder in Abhängigkeit von den Hauptartikelfeldern anpassen, Features aktivieren oder Daten für eigene Felder bereitstellen ohne dazu SQL Kenntnisse zu haben.

Öffnen Sie den Roh-Felder Bildschirm, Sie sehen nun alle Felder die sich in Ihrer oxarticles Datenbanktabelle befinden sowie deren Datentyp und den originalen Feldnamen.

Über der Feldliste haben Sie auch hier wieder die Möglichkeit Änderungen für Hauptartikel und/oder Varianten vorzunehmen.

**Beispiel 1** Alle Artikel im Pool sollen die selben Suchbegriffe erhalten, das zuständige Feld hierfür ist OXSEARCHKEYS. Neben dem Feld findet sich die Auswahlliste für den Operator der Aktion, wir wählen hier = (ist gleich) um dem Feld direkt den Wert zuzuweisen. In das Feld rechts daneben geben wir die gewünschten Suchbegriffe ein die eingetragen werden sollen. Anschließend wählen wir „Anpassungen vornehmen“ - alle Artikel im Pool haben nun diese Suchbegriffe.

**Beispiel 2** Wir möchten dem Titel aller Artikel im Pool das Wort „ - Neu im Sortiment“ anhängen. Das zuständige Feld ist OXTITLE. Als Operator wählen wir „Anhängen“ und geben im Feld daneben „ - Neu im Sortiment“ ein. Anschließend wählen wir „Anpassungen vornehmen“ - alle Artikel im Pool erhalten nun den gewünschten Zusatz im Titel. Um das ganze wieder rückgängig zu machen gehen Sie genauso vor nur wählen Sie den Operator „Wegschneiden“

**Beispiel 3** Der A-Preis aller Artikel im Pool soll gleich dem Hauptpreis sein. Der A-Preis befindet sich im Feld OXPRICEA. Wir stehen nun vor dem Problem dass verschiedenste Artikel im Pool vorhanden sind und wir eine Referenz auf den jeweils gerade bearbeiteten Artikel benötigen. Hierzu ist es möglich die einzelnen Datenbank Felder des Artikels anzusprechen, dazu wird der Feldname in geschweiften Klammern verwendet. Für unser Beispiel heißt das wir wählen den Operator = (ist gleich) und geben im Werte Feld rechts daneben „{OXPRICE}“ ein, dieser Wert wird immer durch den Wert des derzeitig bearbeiteten Artikels ersetzt. Wählen Sie „Anpassungen vornehmen“, alle Artikel im Pool haben nun den Wert des Hauptpreises im A-Preis Feld.

**Beispiel 4** Die Artikelnummer aller Varianten der Artikel im Pool soll die Artikelnummer des Hauptartikels plus den Titel der Variante erhalten z.B. 08154711-Rot. Wir benötigen in diesem Beispiel zusätzlich also eine Referenz auf den Elternartikel. Ebenso wie die Felder des Artikels an sich können auch die Felder des Elternartikels angesprochen werden, verwenden Sie hierzu eckige statt geschweifter Klammer. Um unser Beispiel umzusetzen wählen wir beim OXARTNUM Feld den Operator = (ist gleich) und geben im Feld daneben den Wert „[OXARTNUM]-{OXTITLE}“ ein. Wir wählen zusätzlich „Varianten anpassen“ aber nicht „Hauptartikel anpassen“ über der Liste. Wählen Sie nun „Anpassungen vornehmen“, die Varianten aller Artikel im Pool sollten nun dem Artikelnummern Schema folgen.

# Roh-Felder

## Mögliche Operatoren im Überblick

In unseren Beispielen haben wir nicht alle Operatoren verwendet, folgende stehen Ihnen zur Verfügung:

**= (ist gleich)** sorgt dafür dass der derzeitige Wert im Datenfeld mit dem Eingabewert überschrieben wird.

**+ (plus)** addiert den Eingabewert zum Wert im Datenfeld hinzu, achten Sie darauf dass dieser Operator bei nicht numerischen Feldern zu unerwarteten Ergebnissen führen kann.

**- (minus)** subtrahiert den Eingabewert vom Wert im Datenfeld, achten Sie darauf dass dieser Operator bei nicht numerischen Feldern zu unerwarteten Ergebnissen führen kann.

**\* (mal)** multipliziert den Eingabewert mit dem Wert im Datenfeld, achten Sie darauf dass dieser Operator bei nicht numerischen Feldern zu unerwarteten Ergebnissen führen kann.

**/ (geteilt durch)** dividiert Wert im Datenfeld durch den Wert im Eingabefeld, achten Sie darauf dass dieser Operator bei nicht numerischen Feldern zu unerwarteten Ergebnissen führen kann.

**Anhängen** hängt den Wert im Eingabefeld an den Wert im Datenfeld an, dies verhält sich auch bei numerischen Feldern so. Wenn also im Datenbankfeld derzeit 100 steht und Sie im Eingabefeld 5 eingeben wird am Ende 1005 im Datenfeld stehen.

**Ausschneiden** sucht den eingegebenen Wert im Datenfeld und schneidet diesen heraus. Wenn also im Datenbankfeld „Hallo liebe Welt“ steht und Sie den Wert „liebe“ eingeben steht am Ende „Hallo Welt“ im Datenbankfeld.