

Data Development



# Importer

Bedienungsanleitung

Stand: 16.12.2014

Modulversion: ab 4.4.1.x

Bearbeiter: KH

## Inhalt

Inhalt.....	2
Konventionen .....	4
Allgemeines.....	5
Beschreibung / Funktionsumfang.....	5
Technische Voraussetzungen .....	5
Schnelleinstieg.....	6
Teil 1 – Artikelimport.....	6
Teil 2 – Hochladen der Bilddateien per FTP .....	6
Teil 3 – Bilderimport.....	6
Importanleitung ausführlich .....	7
Artikelimport.....	7
Anlegen von Importprofilen.....	7
Stamm.....	8
Artikelfelder .....	9
Kategorie Zuordnung .....	10
Cross-Selling .....	11
Attribute .....	12
Auswahllisten .....	13
Varianten .....	14
Staffelpreise.....	15
Hersteller / Lieferanten.....	16
Konfiguration .....	17
Grundeinstellungen .....	17
Preis Optionen .....	18
Artikel-Ident Optionen (Expertenmodus).....	18
Import.....	18
Nach Import.....	19
Bilderimport .....	20
Upload der Bilder in das Importverzeichnis.....	20
Stamm.....	20
Import.....	21
Erstellung einer eigenen Importdatei.....	22
Legen Sie sich Ihre eigene Importdatei in Excel oder OpenOffice an .....	22
Installationsablauf für automatische Import (cronjobs).....	23
Voraussetzung .....	23

Konfiguration .....	23
Extras.....	25
Wichtige Hinweise .....	25
Häufig gestellte Fragen, detailliert erklärt.....	25
Hilfe und Support .....	26

## Konventionen

In diesem Dokument verwenden wir die folgenden typografischen Konventionen:

Reguläre Proportionalschrift	→ Quelltext und Eingabetext
„ <i>Kursive Proportionalschrift</i> “	→ Pfad- und Dateiangaben
<b>[Fettschrift in Klammern]</b>	→ Menüpunkte und Buttons
<b>Dunkelrote Fettschrift</b>	→ Wichtige Hinweise und Warnungen
<u>Hellblaue unterstrichene Schrift</u>	→ Hyperlinks

## Allgemeines

### Beschreibung / Funktionsumfang

Modul für den individuellen und wiederkehrenden Import großer Artikelmenen aus einer Excel Datei (CSV-Format)

#### Importiert werden können:

- alle Artikelstammdaten
- Artikellangtexte (auch HTML)
- Bilder
- Kategorie Zuordnungen
- Crossselling (Zubehör / Ähnliche Artikel)
- Attribute
- Auswahllisten
- Varianten
- Staffelpreise
- Hersteller / Lieferanten

#### wichtige Features:

- NEU!**
- Grundeinstellungen für Import-Profile
  - Speicherung des Import-Profiles an importierten Artikeln zur Abgrenzung z.B. für Nachimport-Aktionen
  - automatische Importe (z.B. Nachts) für beliebige, gespeicherte Importprofile
  - Exportfunktion für Importprofile unter **[Importer]->[Einstellungen]->[Stamm]** hinzugefügt
  - Speicherung beliebig vieler Importprofile zum späteren erneuten Import
  - Wahlmöglichkeit Import / Update
  - keine fest vorgegebene Tabellenstruktur nötig. Kann im Admin individuell gewählt werden
  - UTF8 Support
  - **[Nach Import]**: Alle Artikel die nicht aktualisiert wurden, löschen oder deaktivieren

### Technische Voraussetzungen

Sie benötigen, um Ihren Import durchführen zu können, einen **FTP-Zugang**, Ihren **Shop-Admin** und den **Shop** zur Kontrolle des Importes.

Des Weiteren benötigen Sie ein Tabellenkalkulationsprogramm, mit dem Sie Ihre Importdatei (falls Sie diese exportiert haben) öffnen können (beispielsweise Microsoft Excel oder OpenOfficeCalc).

## Schnelleinstieg

Öffnen Sie Ihr FTP Verzeichnis im root-Verzeichnis und den Adminbereich Ihres Shops. Prüfen Sie, ob Ihre Importliste im .csv oder .txt Format vorliegt.

### Teil 1 – Artikelimport

- öffnen Sie im Admin **[Import]** und **[Artikelimport]**
- wählen Sie im Stamm einen Profilnamen
- wählen sie eine vorhandene Datei aus oder wählen Sie eine neue Datei für den Upload. Geben Sie die **[Datei-Spaltentrennung]** und ggf. den **[Texttrenner]** an.
- Ordnen Sie unter **[Artikelfelder]** alle in Ihrer Liste vorkommenden Spalten den richtigen Datenfeldern zu und setzen Sie, wenn gewünscht den Haken für ein Update auswählen. **Wichtig: für Bildnamen verwenden Sie das „Bild Importfeld 1-10“.**
- Ordnen Sie die **[Kategorien]** zu. Sie können beliebig viele Zuordnungen machen
- Ordnen Sie unter **[Crossselling]** die entsprechenden Datenfelder für Crossselling und Zubehör zu.
- Wählen Sie ggf. Ihr Feld für **[Attribute]**
- Als Neuerung in Version 4 können Sie die **[Auswahllisten]** wählen
- Geben Sie bei **[Varianten]** die Spalten für **[Variantenname]**, **[Variante von]** und **[Variantenbezeichnung]** an.
- Geben Sie bei **[Staffelpreisen]** die Felder **[Staffelpreis]**, **[Menge von]** und **[Menge bis]** an. Sie können beliebig viele Staffelpreise festlegen.
- Wählen Sie bei **[Hersteller]** die Datenfelder für Hersteller und Lieferanten
- Unter **[Konfiguration]** wählen Sie wie viele **[Dateizeilen pro Durchlauf]** importiert werden sollen, den **[Importtyp]**, die **[Anzahl Datei-Kopfzeilen]** und die **[Artikelidentifikation]**. Sie können **[Preis Optionen]** wählen oder die Preise runden lassen.
- Klicken Sie im Reiter **[Import]** auf **[Artikelimport starten]**
- Unter **[Nach Import]** wird Ihnen angezeigt, wie viele Artikel neu importiert wurden und wie viele aktualisiert wurden.

### Teil 2 – Hochladen der Bilddateien per FTP

- öffnen Sie vom root-Verzeichnis ausgehend den Unterordner „*import/pictures*“.
- In das Verzeichnis laden Sie alle Ihre Artikelbilder, die vom Namen her identisch mit den Bildnamen in Ihrer Liste sind (z.B. „*beispielbild.jpg*“)

### Teil 3 – Bilderimport

- Gehen Sie wieder in den Admin unter **[Import]** und **[Bilderimport]**
- Wählen Sie in der Auswahl **[Bild Importfeld 1]** für Ihr 1. Artikelbild und ordnen Sie die jeweiligen Zielfelder zu (bzw. Vorschaubild, Detailbild, Icon, Zoom1)
- Gehen Sie für weitere Artikelbilder genauso vor und klicken Sie anschließend auf **[Speichern]**
- Klicken Sie auf den Reiter **[Import]** und auf **[Bildimportverzeichnis einlesen]**. Nun werden alle Bilder aus dem FTP-Verzeichnis ausgelesen. Danach klicken Sie auf **[Bilderimport starten]**
- nach dem Bilderimport wird Ihnen angezeigt, wie viele Bilder bearbeitet und importiert wurden.

## Importanleitung ausführlich

### Artikelimport

In diesem Kapitel wird der komplette Ablauf eines Artikelimportes ausführlich beschrieben. Es wird erklärt, wie Sie Importprofile anlegen können, die gewünschte Importdatei in den Shop laden und alle Vorbereitungen für den Import treffen.

Der Import gliedert sich in 2 Schritte. Einmal den **[Artikelimport]** und den **[Bilderimport]**. Diese sind nacheinander im Admin auszuführen.

### Anlegen von Importprofilen

Wofür werden Importprofile benötigt?

Bei der täglichen Arbeit mit Artikelimporten kommt es zum Beispiel häufig vor, dass Sie aus verschiedenen Quellen (Lieferanten) Artikeldaten erhalten. Meist ist der Aufbau solcher Quelldaten sehr unterschiedlich. Um diese Importdaten parallel verarbeiten zu können, ermöglicht das Modul für jede dieser Quellen die Anlage eines eigenen Importprofils. Somit können jederzeit mehrere Artikelquellen schnell und problemlos verarbeitet werden.

Für die Erstellung eines neuen Importprofils öffnen Sie Ihren Shop-Admin und wählen Sie die Menüpunkte **[Import]** und **[Artikelimport]**.

## Stamm

The screenshot shows the OXID eShop Admin interface. The left sidebar contains a menu with 'eShop Admin' and various management options. The 'Import' module is selected, and the 'Einstellungen' (Settings) sub-menu is active. The main content area displays the 'Import' configuration page. At the top, there's a search bar and a language selector set to 'Deutsch'. Below this, a red banner shows the current profile description: 'Beispielprofil mit Beispielliste.csv'. The configuration page has a tabbed interface with 'Stamm' (Basic) selected. The 'Stamm' tab contains fields for 'Profil-ID', 'Profilname', 'Importdatei', 'neue Datei hochladen', 'Datei-Spaltentrennung', and 'Texttrenner (optional)'. The 'Importdatei' field is set to 'demo\_artikel\_komplett.csv'. The 'neue Datei hochladen' section has a 'Durchsuchen...' button and a message 'Keine Datei ausgewählt.'. The 'Datei-Spaltentrennung' field is set to ';'. The 'Texttrenner (optional)' field is empty. A green 'Speichern' (Save) button is at the bottom of the form. To the right of the form, a 'Datei-Info:' box displays file details: Name: demo\_artikel\_komplett.csv, Größe: 322,33 KByte, letzte Änderung: 21.05.2014 11:38:52, lesbar: ja, beschreibbar: ja, CSV: ja, Zeilen: 218, Spalten: 39 (bei Separator ";"), Linux-Rechte: 0666, Besitzer: (), Gruppe: (). At the bottom of the page, there's a blue button 'Importprofil exportieren' and a footer with 'Neues Importprofil anlegen' and 'Hilfe starten'.

- Profilname:** Geben Sie hier Ihrer Importliste einen Namen (z.B. Hersteller)
- Importdatei:** zeigt die aktuelle Dateizuordnung. Hier kann jederzeit eine andere, bereits in den Shop geladene, Datei ausgewählt werden.
- Neue Datei hochladen:** klicken Sie auf **[Durchsuchen]** und wählen Sie die gewünschte neue Importdatei von Ihrem lokalen Rechner aus.
- Datei-Spaltentrennung:** Geben Sie an, welches Trennzeichen Ihre Importdatei für die einzelnen Spalten verwendet. (; oder | oder TAB)
- Texttrenner (optional):** Falls Sie bei der Erstellung Ihrer csv Datei einen Texttrenner vergeben haben, ist dieser hier einzutragen.

Klicken Sie dann auf **[Speichern]**.

#### [Datei-Infos]

In diesem Block finden Sie übersichtlich aufgelistet **alle wichtigen Infos zu Ihrer Importdatei** (Name der Datei, Dateigröße, letzte Änderung, Rechteinfos wie beschreibbar/lesbar, Zeilen/Spalten in der Datei, usw.).

Sie wissen so auf einen Blick, ob Ihre Datei alle Voraussetzungen für den Import erfüllt.



## Artikelfelder

Hier können Sie die Spalten Ihrer Importdatei den jeweiligen Artikelfeldern zuordnen.

**Wichtig: Felder, die es oben als eigenen Reiter gibt (wie Kategorie, Cross-Selling, Attribute, Auswahllisten, Varianten, Staffelpreise, Hersteller), lassen Sie an dieser Stelle frei. Eintrag ist hier also „--“.**

Es werden Ihnen hier so viele Drop-Down Felder gezeigt, wie Ihre Importdatei Spalten hat. Die Überschrift über dem jeweiligen Drop-Down Feld ist der Inhalt der 1. Datenzeile in Ihrer Importdatei. Wenn die Datei keine Spaltenbeschreibung besitzt, werden Ihnen die Daten der 1. Zeile (Artikels) gezeigt.

Sie können die einzelnen Zeilen in Ihrer CSV durchgehen. Wenn Zeile 1 die Spaltenüberschrift ist, können Sie auf Zeile 2 (1.Artikel) wechseln.

Wählen Sie nun aus dem Drop-Down Feld die richtige Zuordnung aus:

Artikelnummer	"Artikelnummer" - (oxartnum, varchar255)
Titel	"Titel" - (oxtitle, varchar255)
Langtext	"Langbeschreibung" - (oxlongdesc, text-1)
Suchbegriffe	"Suchbegriffe" - (oxsearchkeys, varchar255)
Preis	"Preis" - (oxprice, double-1)
Bildnamen:	Bitte wählen Sie für den Bildimport die neuen Felder
	"Bild Importfeld 1" - (d3importpic1, varchar255)
	...
	"Bild Importfeld 10" - (d3importpic10, varchar255)

Die Checkboxes am Ende jeder Drop-Down Box sind für ein Update vorgesehen. Sollten Sie später diese Liste noch einmal mit neuen Preisen oder neuen Lagerständen, Langtexten, etc. importieren möchten, dann setzen Sie in der jeweiligen Checkbox den Haken.

Es wird dann nur dieses Feld importiert.

Klicken Sie abschließend auf **[Speichern]**.

## Kategorie Zuordnung

Sie können einen Artikel beliebig vielen Kategorien zuordnen.

- Wählen Sie zuerst den Importtyp aus.
  - **[Nur Import]** Die Kategorien werden normal importiert bzw. dem Artikel zugeordnet
  - **[Artikel-Kat.-Zuordnungen vorher löschen]** Alle Kategorie Zuordnungen des aktuellen Artikels werden vor dem Import gelöscht.
- Nun wählen Sie das gewünschte Feld für die Kategorie Zuordnung aus.  
Folgende stehen zur Auswahl:
  - oxtitle = exakter Name der Kategorie / Kategoriebaum
  - oxid = Kategorie-ID
  - oxsort = Sortierungsnummer der Kategorie
  - oxdesc = Beschreibung der Kategorie
  - oxlongdesc = Langbeschreibung der Kategorie
  - oxthumb = Kategorie Bild
  - oxextlink = externer Link der Kategorie
  - oxtemplate = separates Template der Kategorie
  - oxicon = Kategorie Icon
- Ordnen Sie die jeweilige Importspalte mit Ihren Kategorie Daten zu.

- Geben Sie die interne Spaltentrennung an. Wenn Sie beispielsweise „Hauptkategorie/Unterkategorie/Unterunterkategorie“ angegeben haben tragen Sie als **[interne Spaltentrennung]** das „|“ ein.

Damit können Sie komplette Kategorie Bäume importieren. Der Importer registriert, ob die Kategorie Struktur in dieser Form besteht. Wenn nicht, wird diese angelegt.

**Bitte achten Sie auf die korrekte Schreibweise bei Ihren Kategorienamen!**

Sie können einen Artikel beliebig vielen Kategorien zuordnen. Sollten Sie die Spaltenzuordnung 1 und 2 ausgefüllt haben, öffnet sich nach dem Speichern ein weiteres Spaltenzuordnungsfeld.

Klicken Sie abschließend auf **[Speichern]**.

## Cross-Selling

The screenshot shows the OXID eShop Admin interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Startseite des Shops', 'Abmelden', and the 'OXID eShop admin' logo with 'COMMUNITY EDITION 4.8.5'. The left sidebar lists various admin functions under 'eShop Admin' and 'Module'. The main content area is titled 'Cross-Selling' and contains a form for importing cross-selling data. The form includes a 'Beschreibung' field with a file upload button, a 'Crossselling Importtyp' dropdown set to 'Nur Import', a 'Spaltenzuordnung' dropdown set to 'Crossselling', and an 'interne Spaltentrennung' text field. Below this is a similar section for 'Zubehör Importtyp'. A green 'Speichern' button is at the bottom of the form. The bottom of the page has links for 'Neues Importprofil anlegen' and 'Hilfe starten'.

Wie der Shop unterscheidet auch der Import in **[Cross-Selling]** Artikel und **[Zubehör]**.

Wählen Sie zuerst den Importtyp **[Nur Import]** oder **[Artikel-Crosssell.-Zuordnungen vorher löschen]**. Als Zweites suchen Sie die jeweilige Spalte für **[Cross-Selling]** und **[Zubehör]** unter Spaltenzuordnung aus.

Sie können mehrere Crossselling- bzw. Zubehör-Artikel einem Artikel zuordnen. Tragen Sie dazu alle Artikelnummern die Sie zuordnen möchten in eine Spalte mit der **[internen Spaltentrennung]** ein.

Klicken Sie abschließend auf **[Speichern]**.

## Attribute

Wählen Sie zuerst den Attribute Importtyp aus:

- **[Nur Import]** Die Attribute werden normal dem Artikel zugeordnet
- **[Artikel-Attribut-Zuordnungen vorher löschen]** Alle Attribut-Zuordnungen des aktuellen Artikels werden vor einem Update gelöscht.

*Hinweis:*

Ab Version 4.4.1.0 gibt es eine Umstellung der Attributszuordnungen.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Ihnen werden pro Sprache einmal **[Attributsname]** und **[Attributswert am Artikel]** angezeigt:

#### **[Attributsname]**

Wählen Sie die CSV-Spalte mit dem Namen des Attributs aus (abhängig von der Sprache).

Bspw. „Material“, „Höhe“ oder „Farbe“ (ohne Anführungszeichen).

#### **[Attributswert am Artikel]**

Wählen Sie hier die zugehörige CSV-Spalte mit dem Wert des Attributs am Artikel aus.

Bspw. „Aluminium“, „30cm“ oder „matt“ (ohne Anführungszeichen).

Klicken Sie auf **[Speichern]** um die Attributzuordnung zu sichern.

Wenn Sie weitere Attribute zuweisen wollen, wiederholen Sie die Schritte.

## Auswahllisten

Es sind beliebig viele Auswahllisten mit beliebig vielen Werten pro Artikel importierbar.

The screenshot shows the OXID eShop Admin interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Startseite des Shops', 'Abmelden', and the 'OXID eShop admin' logo. A language dropdown is set to 'Deutsch'. The left sidebar contains a menu for 'eShop Admin' with options like 'Stammdaten', 'Shopeinstellungen', 'Erweiterungen', 'Artikel verwalten', 'Benutzer verwalten', 'Bestellungen verwalten', 'Kundeninformation', 'Statistiken', 'Service', and 'Module'. Under 'Module', 'Import' is selected, and 'Artikelimport' is highlighted. The main content area shows the 'Auswahllisten' (Selection Lists) management screen. It includes a search bar, a table of selection lists, and a sidebar with tabs for 'Stamm', 'Artikelfelder', 'Kategorien', 'Cross-Selling', 'Attribute', 'Auswahllisten', 'Varianten', 'Staffelpr.', 'Hersteller', 'Konfig.', 'Import', and 'Nach Import'. The 'Auswahllisten' tab is active, showing a table with columns for 'Titel der Auswahlliste', 'Alternativtitel', 'Auswahlfelder', 'Werttrenner', and 'Preistrenner'. Two example lists are visible, both titled 'Auswahl'.

### Wichtig:

**Auswahllisten werden immer neu angelegt. Eine Zuordnung ist derzeit nicht möglich.**

**Es ist möglich, dass die Auswahlliste über den Namen falsch identifiziert wird.**

### Beispiel:

**Zwei Artikel können eine eigene Auswahlliste mit dem Namen Farbe haben:**

**T-Shirt A: Auswahlliste: Farbe - Werte: rot, blau**

**T-Shirt B: Auswahlliste: Farbe - Werte: blau, grün**

### [Auswahllisten-Importtyp]

- **[Nur Import]** Eine neue Auswahlliste wird erstellt und dem Artikel zugeordnet.
- **[Alle Auswahllisten vorher löschen]** Alle Auswahllisten, die ausschließlich dem aktuellen Artikel zugeordnet sind, werden vor dem Update gelöscht.

### [Titel der Auswahlliste]

Geben Sie hier das CSV-Importfeld an, in dem der Titel z.B. "Farbe" hinterlegt ist.

### [Alternativtitel]

Ist kein Feld für "Titel der Auswahlliste" vorhanden, oder ist der Inhalt teilweise leer, so kann hier ein Alternativtitel (z.B. "Auswahl") angegeben werden.

### [Auswahlfelder]

Geben Sie hier das CSV-Importfeld an, in dem die Werte z.B. "rot|grün|blau" hinterlegt ist.

**[Werttrenner]**

Stehen mehrere Werte im CSV-Importfeld "Auswahlfelder", so muss der verwendete **[Werttrenner]** angegeben werden. Z.B. "@" wenn in der CSV "rot@gelb@grün" steht

**[Preistrenner]**

Zusätzlich können auch Preisänderungen (absolute Werte und in %) importiert werden. z.B. "rot|2,34@gelb|5%@grün|1,23". In dem Beispiel müsste als **[Werttrenner]** "@" und als **[Preistrenner]** "|" eingetragen werden.

Klicken Sie abschließend auf **[Speichern]**.

**Varianten**
**[Varianten Importtyp]**

- **[Nur Import]** Die Varianten werden dem Elternartikel neu zugeordnet oder aktualisiert
- **[Varianten vorher löschen]** Alle Varianten-Artikel des aktuellen Eltern-Artikels werden vor dem Update gelöscht.

**[Variantenerkennung]**

Geben Sie hier die Spalte mit der Artikelidentifikation (z.B. ArtNr oder EAN) des Vater-Artikels an. Früher hieß die Bezeichnung **[Variante von]**.

**[Name der Auswahl]**

Spalte mit folgendem Inhalt wählen (Farbe, Größe, Material)

**[Sprache 2: Name]**

hier können Sie die Spalte mit der Übersetzung eintragen (color, size, material)

**[Varianten: Auswahl]**

Hier wählen Sie die Spalte mit Ihren Varianteninhalten (rot, grün, blau)

**[Varianten Sprache 2: Auswahl]**

Übersetzung der Varianteninhalte (red, green, blue)

Klicken Sie abschließend auf **[Speichern]**.

**Staffelpreise**

The screenshot shows the OXID eShop Admin interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Startseite des Shops', 'Abmelden', 'OXID eshop admin', and 'COMMUNITY EDITION 4.8.5'. The left sidebar lists various modules under 'eShop Admin', with 'Module' expanded to show 'Modul-Connector', 'Importer', 'Einstellungen', 'Artikelimport', 'Bilderimport', and 'Logging'. The main content area is titled 'Beschreibung' and shows a red banner for 'Beispielprofil mit Beispielliste.csv'. Below this, there are tabs for different import types: 'Stamm', 'Artikelfelder', 'Kategorien', 'Cross-Selling', 'Attribute', 'Auswahllisten', 'Varianten', 'Staffelpr.', 'Hersteller', 'Konfig.', 'Import', and 'Nach Import'. The 'Staffelpr.' tab is selected, showing a form for importing bulk prices. The form includes a table with columns for 'Staffelpreis', 'Menge von', and 'Menge bis'. There are four rows for 'Staffelpreis 1' through 'Staffelpreis 4'. A 'Speichern' button is at the bottom left of the form area.

**[Importtyp]**

- **[Nur Import]** Die Staffelpreise werden dem Artikel neu zugeordnet oder aktualisiert.
- **[Staffelpreise vorher löschen]** Alle Staffelpreise des Artikels werden vor dem Update gelöscht.

Hier können Sie pro Artikel beliebig viele Staffelpreise importieren.

Jede Preisstaffel benötigt 3 Datenfelder:

- **[Staffelpreis]** Spalte mit dem jeweiligen Staffelpreis wählen
- **[Menge von]** Spalte mit dem „ab Preis“ wählen
- **[Menge bis]** Spalte mit dem „bis Preis“ wählen

Klicken Sie abschließend auf **[Speichern]**.

## Hersteller / Lieferanten

The screenshot shows the 'Hersteller' configuration page in the OXID eshop admin. The interface includes a top navigation bar with 'Home', 'Startseite des Shops', and 'Abmelden'. The left sidebar lists various administrative functions under 'eShop Admin' and 'Module'. The main content area features a tabbed interface with 'Hersteller' selected. Within this tab, there are settings for 'Lieferanten erstellen' (Manufacturer creation) and 'Hersteller erstellen' (Manufacturer creation), both set to 'Ja'. Below these are dropdowns for 'Lieferant Importspalte' and 'Hersteller Importspalte'. A green 'Speichern' button is prominently displayed. The bottom of the page has links for 'Neues Importprofil anlegen' and 'Hilfe starten'.

Es wird in Lieferant und Hersteller unterschieden.

Lieferanten/Hersteller erstellen

- **[Ja]** Existiert der Lieferant/Hersteller nicht im Shop, wird er neu angelegt und dem Artikel zugeordnet.
- **[Nein, nur Zuordnung]** Der Artikel wird nur einem existierenden Lieferant/Hersteller zugeordnet.

**[Lieferanten Importspalte] / [Hersteller Importspalte]**

Ordnet die Dateispalte mit dem Lieferanten- bzw. Herstellernamen zu.

Klicken Sie abschließend auf **[Speichern]**.



## Konfiguration

The screenshot shows the 'Oxid eShop admin' interface, COMMUNITY EDITION 4.8.5. The left sidebar contains the 'eShop Admin' menu with options like 'Stammdaten', 'Shopeinstellungen', 'Erweiterungen', 'Artikel verwalten', 'Benutzer verwalten', 'Bestellungen verwalten', 'Kundeninformation', 'Statistiken', 'Service', 'Module', 'Modul-Connector', 'Importer', 'Einstellungen', 'Artikelimport' (highlighted), 'Bilderimport', and 'Logging'. The main content area is titled 'Beschreibung' and shows a configuration form for 'Grundeeinstellungen'. The form includes fields for 'Dateizeilen pro Durchlauf' (set to 100), 'Importtyp' (set to 'Import und Update'), 'Anzahl Datei-Kopfzeilen (werden nicht importiert)' (set to 1), and 'Definition von "ja" und "nein" Werten'. The 'Definition' section has two text areas: 'Ja Feld' with values 'true', 'TRUE', 'Ja', 'ja' and 'Nein Feld' with values 'false', 'FALSE', 'Nein', 'nein'. At the bottom, there is a dropdown for 'Artikelidentifikation' set to 'Artikelnummer' - (oxartnum). The bottom of the page has links for 'Neues Importprofil anlegen' and 'Hilfe starten'.

### Grundeinstellungen

**[Dateizeilen pro Durchlauf]** legen Sie hier fest, wie viele Zeilen pro Importdurchlauf geladen werden sollen.

Wenn Sie hier z.B. 100 eintragen, werden die ersten 100 Zeilen importiert.

Danach wird die untere Seite neu geladen und die nächsten 100 Zeilen werden importiert.

Solange bis die komplette CSV-Datei eingelesen ist.

**[Importtyp]** Auswahlmöglichkeiten:

- Import und Update
- nur Import
- nur Update

**[Anzahl Datei-Kopfzeilen (werden nicht importiert)]**

Wenn Sie eine Spaltenüberschrift in Ihrer Import-Datei haben, können Sie hier die Anzahl der zu überspringenden Zeilen eintragen.

**[Artikelidentifikation]**

Legen Sie hier die eindeutige Artikelidentifikation fest.

Das gewählte Feld muss zwingend unter **[Artikelfelder]**, einer Importspalte zugeordnet werden.

Standard ist **["Artikelnummer" - (oxartnum)]**.

**[Definition von "ja" und "nein" Werten]**

In einer CSV Datei können verschiedene Werte für einen "Aktiv"-Haken stehen.

Bsw.: Ja/Nein, true/false, 1/0, j/n, aktiv/inaktiv.

Geben Sie die einzelnen Werte zeilenweise getrennt ein, damit beim Importvorgang die Werte für den Shop interpretiert werden können.

## Preis Optionen

Hier können Sie den Importierten Artikelpreis prozentual erhöhen und Nachkommastellen runden lassen.

## Artikel-Ident Optionen (Expertenmodus)

### [ArtNr -> Id]

Das Artikelidentifikationsfeld wird als Ident (Datenfeld „oxid“) genutzt.

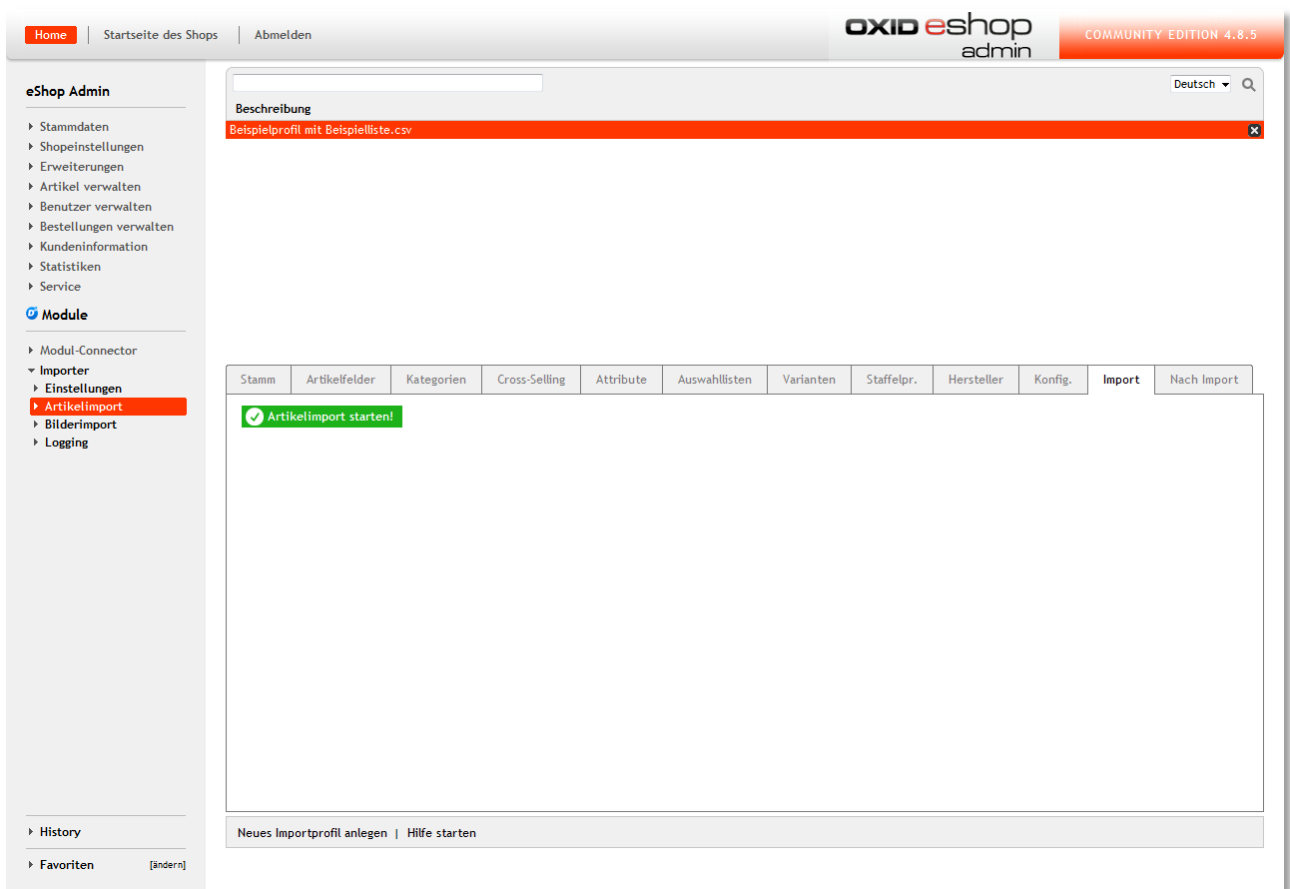
### [plus MD5]

Zusätzlich kann das Modul das Identfeld mit MD5 codieren.

Damit kann ein ähnlicher Ident, wie bei der Original-„oxid“ erzeugt werden

Klicken Sie abschließend auf **[Speichern]**.

## Import



Wenn Sie nun alle Einstellungen gemacht und gespeichert haben können Sie den **[Artikelimport starten]**.

Danach zeigt Ihnen der Import, wie viele Zeilen Ihrer Artikeldatei importiert wurden, und das Ergebnis als „Importierte Artikel“ (neu) und „Aktualisierte Artikel“ (update).

Home | Startseite des Shops | Abmelden

OXID eshop admin COMMUNITY EDITION 4.8.5

Deutsch

**eShop Admin**

- Stammdaten
- Shopeinstellungen
- Erweiterungen
- Artikel verwalten
- Benutzer verwalten
- Bestellungen verwalten
- Kundeninformation
- Statistiken
- Service
- Module**
  - Modul-Connector
  - Importer
    - Einstellungen**
      - Artikelimport**
      - Bilderimport
      - Logging
- History
- Favoriten [ändern]

Beschreibung

Beispielprofil mit Beispielliste.csv

Importierte Zeilen : 218 von 218.

Import beendet.

Ergebnis (inkl. Varianten):  
Importierte Artikel: 0  
Aktualisierte Artikel: 217

Neues Importprofil anlegen | Hilfe starten

## Nach Import

Hier haben Sie die Möglichkeit, ohne Datenbank-Abfrage alle Artikel zu deaktivieren (= inaktiv zu setzen) oder alle Artikel zu löschen.

Home | Startseite des Shops | Abmelden

OXID eshop admin COMMUNITY EDITION 4.8.5

Deutsch

**eShop Admin**

- Stammdaten
- Shopeinstellungen
- Erweiterungen
- Artikel verwalten
- Benutzer verwalten
- Bestellungen verwalten
- Kundeninformation
- Statistiken
- Service
- Module**
  - Modul-Connector
  - Importer
    - Einstellungen**
      - Artikelimport**
      - Bilderimport
      - Logging
  - History
  - Favoriten [ändern]

Beschreibung

Beispielprofil mit Beispielliste.csv

217 Artikel wurden mit diesem Profil in der Vergangenheit bearbeitet.

0 Artikel (0 Hauptartikel + 0 Varianten) wurden davon bei Ihrem letzten Import nicht importiert oder aktualisiert.  
Sie können diese Artikel jetzt deaktivieren oder komplett löschen lassen.

Artikel pro Durchlauf 100

⚠ Alle Artikel deaktivieren

✖ Alle Artikel löschen

Neues Importprofil anlegen | Hilfe starten

## Bilderimport

### Upload der Bilder in das Importverzeichnis

Sie haben jetzt den Bildnamen über Ihren Import dem jeweiligen Artikel zugeordnet.

Rufen Sie nun Ihr FTP-Programm auf und öffnen Sie Ihr Hauptverzeichnis.

Laden Sie Ihre Artikelbilder in das Verzeichnis: „import/pictures“

### Stamm

The screenshot shows the 'eShop Admin' interface. The left sidebar contains a menu with 'eShop Admin' and various options like 'Stammdaten', 'Shopeinstellungen', etc. The 'Module' section is expanded, showing 'Modul-Connector', 'Importer', 'Einstellungen', 'Artikelimport', and 'Bilderimport' (highlighted). The main content area has a 'Stamm' tab selected. It displays a table with four rows for mapping import fields to image fields. Each row has a dropdown for 'Importiere' and a set of checkboxes for 'Thumbnail (Vorschaubild)', 'Bild 1' through 'Bild 7', and 'Icon'. The first row has 'Bild Importfeld 1' selected, and the second row has 'Bild Importfeld 2' selected. Below the rows are settings for 'Start des nächsten Bilddurchlaufes' (Start of next image run) and 'gelesenen Bildern' (read images), with a 'Speichern' (Save) button at the bottom.

Unter **[Importer]->[Bilderimport]** im Reiter **[Stamm]** geben Sie nun bei **[zu importierendes Feld]** das Feld an, in dem der Bildname hinterlegt ist (Bild Importfeld 1 - 10). Zusätzlich geben Sie die Zielfelder an, die mit diesem Bild gefüllt werden sollen (bspw. Thumbnail, Icon, Bild 1).

Nach jedem Speichern öffnet sich ein neues Feld für die Zuordnung.

Mit den Einstellungen nach 50 **[gelesenen Bildern]** bzw. nach 10 **[importierten Bildern]** können Sie den Start des folgenden Import-Durchlaufs regulieren.

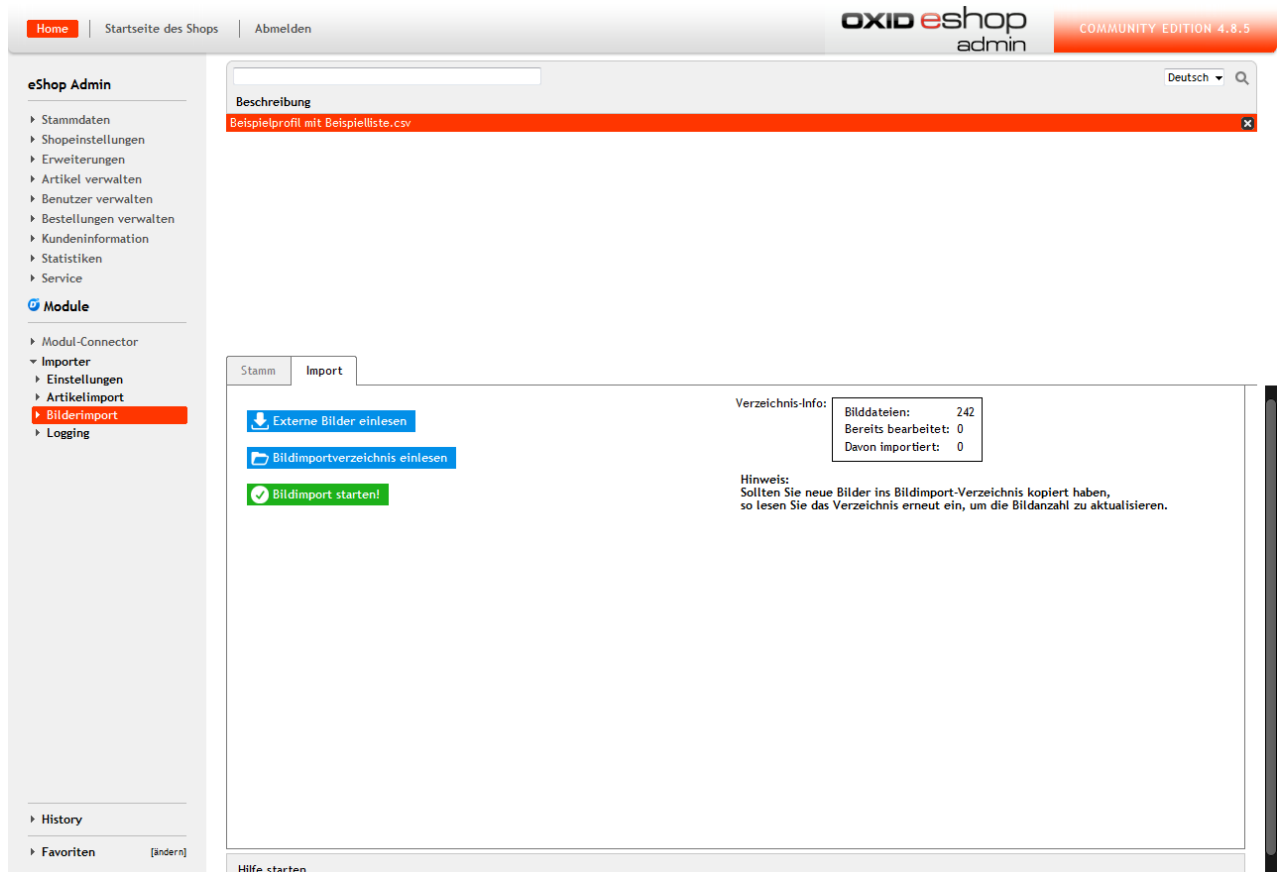
(Bei leistungsstarken Servern können die Einstellungen ggf. höher gesetzt werden.)

## Import

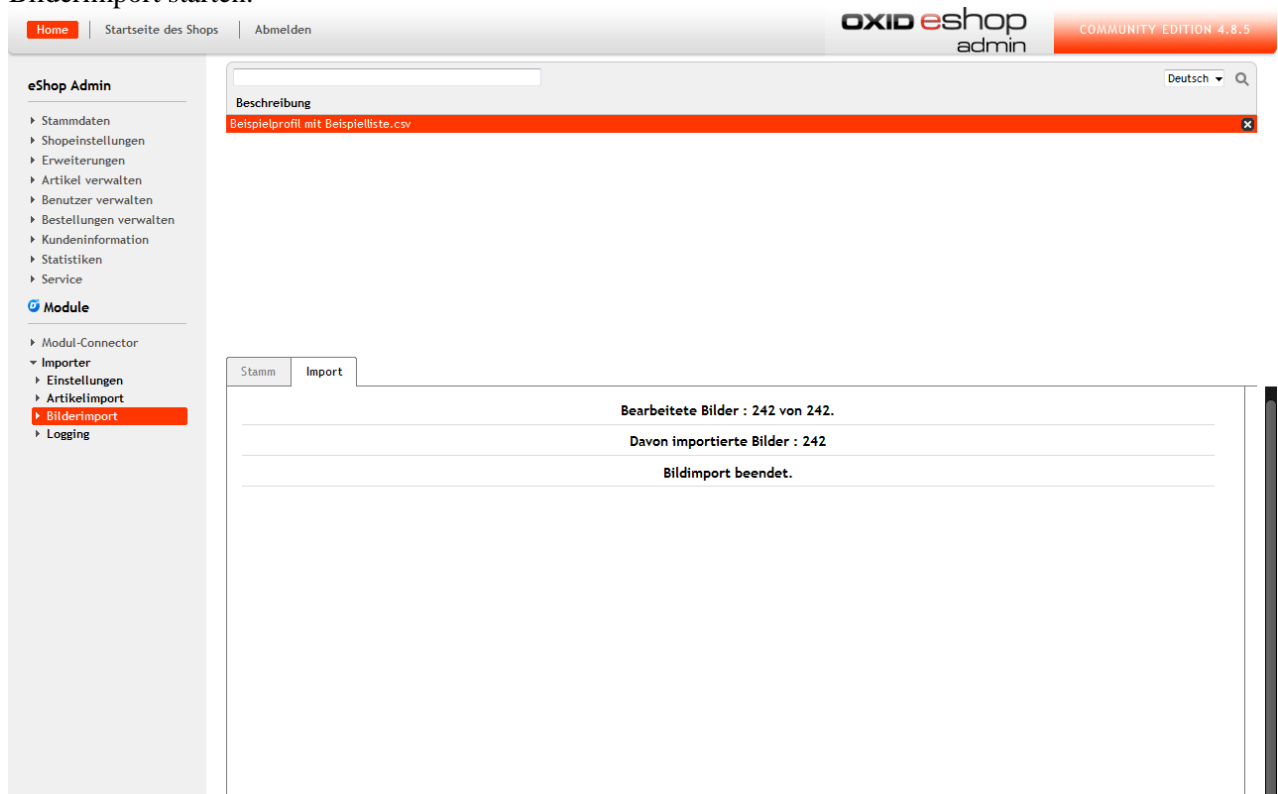
Wechseln Sie nun in den Reiter **[Import]**.

Wenn Sie externe Bilder angegeben haben, werden diese vorher mit **[Externe Bilder einlesen]** in das Verzeichnis „import/pictures“ geladen.

Klicken Sie auf den Button **[Bildimportverzeichnis einlesen]**. Damit werden Ihre Artikelbilder im FTP registriert und für den Import abgespeichert.



Wenn nun alle Bilddateien korrekt in der Verzeichnis-Info gezeigt werden, können Sie den Bilderimport starten.



## Erstellung einer eigenen Importdatei

### Legen Sie sich Ihre eigene Importdatei in Excel oder OpenOffice an

Sie sollten Ihre Importdatei mit dem Spaltentrenner „;“ (Semikolon) speichern.

Die Spaltentrennung innerhalb der Zellen (wie z.B. Varianten, Staffelpreise,...) sollten mit Komma oder Pipe (|) getrennt sein.

Am besten ist es Sie schauen sich Ihre Importdatei mit Excel oder OpenOffice an und ändern die Spaltenüberschriften. **Für Ihren Import benötigen Sie nur die Spalten, die Sie auch tatsächlich für Ihren Artikel brauchen.** Informationen wie Idents,... die Ihr Export automatisch mit einträgt, können Sie entfernen.

Sollten Sie eigenhändig eine Liste anlegen möchten, können Sie für folgende Inhalte eigene Spalten anlegen:

Artikelnummer	muss immer eindeutig sein
Titel	
Langtext	
Suchbegriffe	Begriffe eintragen mit dem der Artikel über die Artikelsuche gefunden werden soll
Preis	
Hersteller	Tragen Sie hier die Herstellernamen ein
Bildname	empfehlenswert ist die Artikelnummer; wenn Buchstaben vorkommen dann schreiben Sie diese bitte klein; <b>der Name MUSS identisch mit dem tatsächlichen Bildnamen sein!</b>
Kategorien	Der Feldinhalt könnte z.B. so aussehen: „Hauptkat. Unterkat. Unterunterkat.“ Im Artikelimport muss als Trenner dann „ “ angegeben werden.
Varianten	Als Inhalt muss hier die Artikelnummer des Vaterartikels eingetragen sein.
Staffelpreise	
Attribute	

Beispiel siehe beiliegende Excel-Datei. Diese können Sie dann in das Importdatei-Format umwandeln indem Sie unter **[Datei]** -> **[speichern unter]** klicken und dann als Dateityp „Text Importdatei (.csv)“ auswählen.

## Installationsablauf für automatische Import (cronjobs)

### Voraussetzung

Wichtigster Unterschied zwischen einem Import im Shopadmin und einem vollautomatischen Import im Hintergrund (cronjob) ist Folgender:

Beim Import im Admin wird der Gesamtimport in kleinere Importe aufgeteilt, das "Tickern". Damit werden skriptseitige Einschränkungen wie Zeit- und Speicherlimits, die auf jedem Webserversystem restriktiv eingestellt sind, umgangen.

Dieses Tickern ist bei einem cronjob systembedingt nicht möglich. Der Import muss also in einem Durchlauf gemacht werden.

Je nach Größe der Importdatei, bzw. Menge der Artikebilder, stellt dieser Vorgang einen hohen Anspruch an die Systemeinstellungen des Webservers.

Für einen cronjob gelten andere bzw. geringere Beschränkungen als für den Zugriff aus dem Shop per Browser.

Sprechen Sie die Details zum Einrichten eines cronjobs mit Ihrem Hostingpartner ab.

Generell empfehlen wir den Einsatz von Import-cronjobs nur auf eigenen Servern.

Hostingpakete sind haben meist mehr Beschränkungen.

Weiterhin sollte bei der Planung der cronjobs, der Einsatz von geringeren Datenmengen bevorzugt werden. Ein Beispiel wäre der Abgleich des Lagerbestandes oder der Preise.

### Konfiguration

Welches Importprofil per cronjob ausgeführt wird, wird in der .sh-Datei (bzw. bei Windowssystemen mit der .bat-Datei) gesteuert. Ebenso die "Nach Import"- Aktion.

**Wichtig: Für die korrekte Einrichtung der Dateien bzw. der cronjobs selbst, ist ein gewisses technisches Verständnis notwendig.**

**Führen Sie die Einrichtung nur aus, wenn Sie über dieses Wissen verfügen.**

**Alternativ sollte Ihr betreuender OXID-Partner die Einrichtung des cronjobs übernehmen.**

**Beispiel 1:**

```
#!/bin/bash
pfad/zu/php pfad/zu/d3_importer_cron.php
"smf5cf2bb7668594e9e7c37a7698f725" "none"
```

In diesem Beispiel wird das Profil mit der Profil-ID "smf5cf2bb7668594e9e7c37a7698f725" und ohne "Nach Import"-Aktion ausgeführt.

**Beispiel 2:**

```
#!/bin/bash
pfad/zu/php pfad/zu/d3_importer_cron.php
"smf5cf2bb7668594e9e7c37a7698f725" "delete"
```

In diesem Beispiel wird das Profil mit der Profil-ID "smf5cf2bb7668594e9e7c37a7698f725" und als "Nach Import"-Aktion das Löschen nicht geänderter Artikel ausgeführt.

**Beispiel 3:**

```
#!/bin/bash
pfad/zu/php pfad/zu/d3_importer_cron.php
"smf5cf2bb7668594e9e7c37a7698f725" "inactive"
```

In diesem Beispiel wird das Profil mit der Profil-ID "smf5cf2bb7668594e9e7c37a7698f725" und als "Nach Import"-Aktion das Deaktivieren nicht geänderter Artikel ausgeführt.

Die Profil-ID des Importprofils finden Sie im Shopadmin.

Wählen Sie unter **[Importer]->[Artikelimport]** das gewünschte Importprofil aus und gehen Sie auf den Reiter **[Stamm]**. Dort finden Sie die Ident in der Zeile **[Profil-ID]**.

Um mehrere Importprofile per cronjob ausführen lassen zu können, muss für jedes Profil eine neue, eigene .sh-Datei angelegt werden.

Die korrekte Konfiguration der .sh-Datei sollte über einen manuellen Testlauf per Konsole am Webserver geprüft werden. Anschließend kann die .sh-Datei in einen cronjob des Webserver eingebunden und zeitgesteuert ausgeführt werden.



## Extras

### Wichtige Hinweise

Sollten Sie noch Fragen, andere Anforderungen oder sonstige Hinweise für uns haben, schreiben Sie bitte an: [support@shopmodule.com](mailto:support@shopmodule.com)

### Häufig gestellte Fragen, detailliert erklärt

#### **Kann ich mit Ihrem Modul ein tägliches Update meiner Artikeldaten durchführen?**

Ja, Sie können so oft Sie möchten, einen Import durchführen.

#### **Ich habe eine CSV-Datei mit ca. 50.000 Artikeln. Ist ein Import mit diesem Modul möglich oder würde es zu einer Zeitüberschreitung und einem Abbruch beim Import kommen?**

Ein Import ist in jedem Fall möglich. Das Modul importiert Teile Ihrer Importdatei. Die Größe der Teile können Sie im Reiter Konfiguration einstellen [Dateizeilen pro Durchlauf].

#### **Der Importer kann in 3 Kategorien die Artikel integrieren, ist das auch in Treppenkategorien möglich?**

Sie können den Artikeln beliebig vielen Kategorien zuordnen. Auch können Sie damit gleich den kompletten Kategoriebaum (Treppenkategorie) anlegen.

#### **Die CSV-Datei meines Lieferanten enthält zusätzlichen HTML-Code für den Artikel-Langtext wobei im Text die Zeichen ; , " usw... vorkommen. Kann der Importer die Daten sauber verarbeiten?**

Ja, wenn die Trennzeichen eindeutig vergeben werden und z.B. das Semikolon (als Haupttrenner) nicht im Langtext vorkommt.

#### **Können auch andere Dateiformate importiert werden (wie xml, xls,...)?**

Nein, nur .txt oder .csv.

#### **Muss ich alle Bildgrößen einzeln importieren?**

Nein, Ihr Artikelbild muss mindestens so groß sein wie das größte Bild, welches Sie importieren möchten (z.B.: Zoom). Der Import passt die Bildgrößen für kleinere Bilder an.

#### **Wie erfolgt die Angabe der Staffelpreise für „abs“ und „%Rabatt“?**

Die Angabe des Staffelpreises muss mit „%“ erfolgen. Dabei ist es egal ob „10%“ oder „%10“. Ohne % wird der Wert als absolut angesehen.

## 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](mailto: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 D<sup>3</sup>-Team.