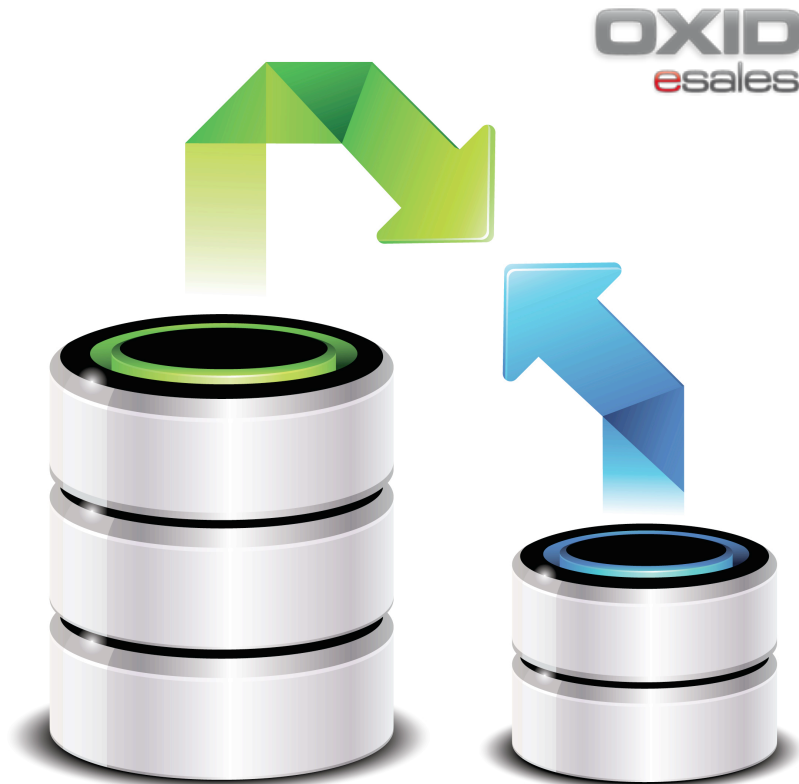


# OXIDCONNECTOR

6. Oktober 2010

Dieses Dokument beschreibt die Installation und Verwendung des Shirtnetwork Connectors für Oxid E-Sales.



## Shirtnetwork und Oxid E-Sales Der Connector und seine Funktion

OXID eShop Community Edition ist eine bewährte und flexible Open Source Software mit umfangreicher Funktionalität. Tausende von Kunden aus aller Welt betreiben bereits erfolgreich Online-Shops basierend auf unserer Technologie. Durch seine modulare, moderne und auf aktuellen Standards basierende Architektur kann er einfachst angepasst, erweitert und auf individuelle Anforderungen zugeschnitten werden.

Während die Community Edition als freie Software unter der GNU GPLv3 lizenziert wird, steht die Professional Edition bei ansonst gleichem Funktionsumfang unter einer kommerziellen Lizenz,

unterstützt die ERP/SOAP-Schnittstelle und bietet zahlreiche Supportoptionen. ([duale Lizenzierung](#))

Die Verbindung zwischen Oxid E-Sales und Shirtnetwork wird über den sogenannten Connector hergestellt. Der Connector wird als sog. Modul für Oxid ausgeliefert. Die Installation und Handhabung folgt dem bewährten Prinzip für die Verwendung von Modulen.

**Der Oxid Connector bietet Ihnen den vollen Funktionsumfang von Shirtnetwork:**

- Designer
- Marktplatz
- Partnerprogramm

Die Features sind voll implementiert und nutzbar. Bitte beachten Sie dass der Betrieb eines Marktplatz oder Partnerprogramms sehr viel Aufwand bedeuten kann. Shirtnetwork gibt Ihnen die Tools die Sie dazu benötigen, Sie müssen jedoch dafür sorgen dass die Werkzeuge sinnvoll in Ihre Community eingebettet sind und auch gut vermarktet und beschrieben werden.

**In diesem Dokument wird davon ausgegangen dass Sie bereits einen Shirtnetwork Nutzer registriert und das „Getting Started“ gelesen haben. Wenn nicht besuchen Sie bitte unsere Website.**

# Download und Installation

## Den Connector integrieren

Wie alle anderen Tools auch erhalten Sie den Connector über einen Download Link auf unserer Website. Bitte besuchen Sie also zunächst unsere Homepage unter [www.shirtnetwork.com](http://www.shirtnetwork.com) und laden Sie aus dem Download Bereich den Connector für Oxid E-Sales herunter.

Das Modul kommt als .zip Datei und folgt dem quasi Standard für Oxid Module. Bitte stellen Sie vor der Installation sicher dass Ihr Server die Systemanforderungen bereits erfüllt - zusätzlich zu den von Oxid geforderten Anforderungen benötigen Sie noch folgendes:

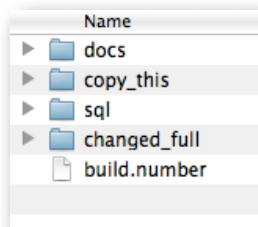
**- Ioncube Loader Extension für PHP**  
([www.ioncube.com](http://www.ioncube.com))

**- Curl Extension für PHP**

Wie Sie ioncube installieren entnehmen Sie bitte der Hersteller Homepage oder der FAQ bzw. den Hilfedokumenten auf unserer Website. Die Curl Extension ist bei den meisten Hostern bereits aktiviert, wenn nicht fragen Sie bitte Ihren Hoster wie sich diese Extension aktivieren lässt.

**Das Modul benötigt zwingend diese beiden Voraussetzungen - installieren Sie es auf keinen Fall bevor Sie diese erfüllen!**

Entpacken Sie jetzt die .zip Datei auf Ihrem Computer, das Archiv hat folgende Struktur:



Beginnen Sie damit die Inhalte aus dem „copy\_this“ Verzeichnis in das Hauptverzeichnis von Ihrem Shop zu kopieren. Es werden bei einer Neuinstallation des Connectors keine vorhandenen Dateien überschrieben.

Anschließend müssen die Dateien aus dem „changed\_full“ Verzeichnis mit Ihrem Shop abgeglichen werden. Die Dateien sind bereits in Ihrem Shopsystem vorhanden,

vergleichen Sie Ihre und die Datei aus dem changed\_full Ordner und übernehmen Sie die Änderungen in Ihre Datei.

Führen Sie nun die SQL-Befehle aus der Datei sql/install.sql in Ihrer Datenbank aus - dies können Sie entweder über das Oxid Backend im Bereich „Service“ -> „Tools“ machen oder über ein beliebiges Datenbankverwaltungs Tool.

Öffnen Sie die Datei „docs/modules.txt“ - die dort vorhandenen Moduleinträge müssen in Ihrem Oxid Shop registriert werden („Grundeinstellungen“ -> „System“ -> „Module“). Denken Sie daran dass doppelte Moduleinträge verkettet werden müssen.

**Beispiel:** Ihre Moduleinträge sehen vor der Installation folgendermaßen aus:

```
oxorder => myorder/pdforder
```

In der Datei modules.txt könnte nun unter anderem ein Modul für oxorder definiert sein:

```
...
oxorder => shirtnetwork/snw_oxorder
...
```

Damit nun beide Module weiterhin einwandfrei funktionieren müssen diese verkettet werden, das Ergebnis in Ihrem Backend wäre also folgendes:

```
oxorder => myorder/pdforder&shirtnetwork/snw_oxorder
```

Mehrere Module einer Klasse werden also mit einem kaufmännischen UND Zeichen verknüpft. Bitte achten Sie darauf dass shirtnetwork Module die in Ihrem Namen „core“ tragen (z.B. shirtnetwork/snw\_ordercore) immer am Ende der Kette stehen müssen!

Leeren Sie nun den tmp Ordner des Shops und loggen Sie sich neu in das Admin Backend ein.

# Einstellungen vornehmen

## Den Connector konfigurieren

Wenn die Installation vollständig abgeschlossen wurde sollten Sie nun einen neuen Menüpunkt „Shirtnetwork“ in Ihrem Backend finden. Bitte öffnen Sie zunächst die Konfiguration.

Zugangsdaten Hier tragen Sie die Daten Ihres Shirtnetwork-Accounts ein. Dies ermöglicht dem Connector (und damit dem Designer), die von Ihnen erstellen Artikel und Logos zu benutzen.

Live-Modus Solang der Live Modus nicht aktiv ist werden nur Testdaten generiert und es fallen keine Gebühren an. Wenn Sie Ihre Tests abgeschlossen haben aktivieren Sie den Live Modus um echte Bestelldaten zu erhalten. **Der Live Modus behebt keine Fehler im System!**

Caching aktivieren Diese Option schaltet das Caching des Designers ein oder aus. Im Regelfall sollte der Schalter auf Nein stehen. Bei aktiviertem Caching werden alle Anfragen an die Shirtnetwork API über Ihren Server getunnelt, der Endkunde kann also nicht feststellen dass die Daten vom Shirtnetwork Server kommen.

Designer Breite/Höhe Gibt an, wie Breit/Hoch der Designer im Shop dargestellt werden soll. Diese Pixelangabe ist abhängig vom Layout und Design Ihres Shops. Ein guter Startwert sind hier 770 Pixel für die Breite und 600 Pixel für die Höhe.

Min. Upload Breite/Höhe Dieser Wert gibt an, wie Breit/Hoch ein Bild mindestens sein muss, das durch einen Kunden hoch geladen werden kann.

Min. Upload DPI steht für „Dot's per Inch“ und bestimmt, wie hoch die Auflösung eines Bildes ist. Hier geben Sie die minimale Auflösung an, die ein Kundenbild haben muss. In der Regel werden Bilder mit 72 dpi akzeptiert.

ImageMagick verwenden? Diese Option wird dann geschaltet, wenn auf Ihrem Server ImageMagick installiert ist. Der Designer und der Connector verwenden dann die entsprechenden Funktionen der Erweiterung wenn es um die Darstellung, Upload und Konvertierung von Bildern geht. Die Erweiterung ermöglicht es Ihren Kunden, mehr als nur die gängigen Bildformate (Gif,JPG,PNG) für Bilder zu verwenden z.B. PDF, AI oder BMP. Nähere Informationen zu ImageMagick finden Sie unter [www.imagemagick.org](http://www.imagemagick.org) Achten Sie darauf dass ImageMagick per exec direkt über das Betriebssystem aufgerufen wird, fragen Sie Ihren Hostler ob dieser Aufruf erlaubt ist.

Designer Hintergrundfarbe eine Hintergrundfarbe für den Flash-Designer in Ihrem Hauptshop. Die Farbangabe erfolgt in Hexadezimaler Schreibweise im RGB-Format.

Designer Sprache Standardsprache, die vom Designer in Ihrem Hauptshop verwendet werden soll.

Informationen für Marktplatz-Motive Wenn ein Kunde ein Motiv im Partnerprogramm hoch laden möchte, wird dieser CMS-Inhalt als Hinweis und Hilfe angezeigt. Geben Sie hier den entsprechenden CMS-Ident an (siehe auch Menüpunkt Kundeninformation->CMS-Seiten).

Erlaubte Dateitypen Marktplatz Motive Hier legen Sie fest, welche Bildformate als Marktplatz-Motive durch den Kunden benutzt werden können. Geben Sie dabei nur die Dateierweiterung ohne Punkt an. Einzelne Erweiterungen werden mit einem Komma separiert (z.B. gif,jpg,jpeg,png).

Standard Motiv Kategorie Partnerprogramm Wenn ein Benutzer eine Pixelgrafik im Partnerprogramm hoch lädt wird diese automatisch freigeschaltet, geben Sie hier die Shirtnetwork Motiv Kategorie ein der diese Motive zugeordnet werden sollen.

Standard Druckart Partnerprogramm Wenn ein Benutzer eine Pixelgrafik im Partnerprogramm hoch lädt wird diese automatisch freigeschaltet, geben Sie hier die Shirtnetwork Druckarten an die diese Motive erhalten sollen.

Hilfe CMS Ordner Partnerprogramm Die Hilfe des Partnerprogramms besteht aus Oxid CMS Inhalten. Geben Sie hier die CMS-Ordner an, die diese Hilfe enthalten. Mehr Informationen zu CMS-Ordnern finden Sie in der Oxid-Hilfe.

Standard Motiv Preis Partnerprogramm Wenn ein Benutzer eine Pixelgrafik im Partnerprogramm hoch lädt wird diese automatisch freigeschaltet, geben Sie hier die den Druckpreis ein den diese Motive erhalten.

Dauer Widerrufsrecht in Tagen Hier tragen Sie die Anzahl der Tage ein, die ein Kunde Zeit hat, um eine Bestellung zu widerrufen. Diese Angabe ist von Land zu Land unterschiedlich, hat aber Auswirkungen auf die Berechnung z.B. von Provisionen. In Deutschland sind es 14 Tage.

Produkte Reiter anzeigen Schaltet die Produktauswahl im Designer ein/aus.

Motive Reiter anzeigen Schaltet die Motivauswahl im Designer ein/aus

Text Reiter anzeigen Schaltet die Gestaltung mit Text ein/aus

Dekorations Reiter anzeigen Schaltet den Reiter für die Dekoration ein/aus. Dieses Feature ist derzeit noch in der Entwicklung.

Text-Effekte anzeigen Schaltet die Optionen für Text-Effekte ein/aus

Benutzerdefinierte Farben erlauben Ermöglicht dem Kunden für Text und Motive eine freie Farbauswahl. Dieses Feature sollten Sie nur dann aktivieren wenn Sie auch den vollen RGB-Farbraum drucken können.

Einfärben deaktivieren Diese Option schaltet die Möglichkeit zur Einfärbung von Text und Motiven ab.

Produktkategorien ausblenden Diese Option schaltet die Möglichkeit aus die Produktkategorie im Designer zu wechseln.

Motiv-Kategorien ausblenden Diese Option deaktiviert die Möglichkeit die Motiv-Kategorie zu wechseln.

# Einstellungen vornehmen

## Den Connector konfigurieren

Reiter Einstellungen Hier können Sie die Reihenfolge, in der die Reiter innerhalb des Designers angezeigt werden, beeinflussen. Bitte beachten Sie, dass Sie eine durchgehende Reihenfolge verwenden, die mit 0 beginnt.

Spezielle Parameter Hier können sie spezielle Parameter angeben, die bei jedem Aufruf des Designers an diesen übergeben werden. Jeder Parameter beginnt mit einem &. Danach folgt ein Bezeichner. Mit einem = separiert folgt ein Wert. Beispiel folgt in der Box unten.

Eine Liste der Parameter und deren Bedeutung finden Sie im Anhang dieser Dokumentation. Zum Teil können diese Parameter auch direkt an die URL beim Aufruf des Designers angehängt werden. Dies ist z.B. Sinnvoll, wenn sie direkt den Designer mit einem bestimmten Artikel laden möchten.

Meldung Flash Plugin Hier können Sie die Meldung angeben, die ein Kunde erhält, wenn er kein Flash-Plugin installiert hat. Es ist sinnvoll in dieser Meldung auch einen Link zu <http://get.adobe.com/de/flashplayer> anzugeben sodass der Kunde nicht erst lange suchen muss.

Designer Sandbox In manchen Fällen gibt das Shirtnetwork Team Testversionen des Designers heraus, diese werden separat abgelegt um den Live Betrieb nicht zu beeinflussen. Geben Sie hier den den Sandbox Code ein den Sie von uns bekommen haben - **tragen Sie hier auf keinen Fall einen Wert ein wenn Sie nicht wissen was Sie eintragen sollen!**

Auswahlliste Variante Falls Ihre Artikel eine Auswahlliste für die Variante verwenden können Sie den Namen hier eintragen damit die Werte vom Designer in den Warenkorb übernommen werden.

Auswahlliste Größe Falls Ihre Artikel eine Auswahlliste für die Größe verwenden können Sie den Namen hier eintragen damit die Werte vom Designer in den Warenkorb übernommen werden.

```
&parameterName=paramterWert&parameter2=wert2
```

# Artikel Synchronisieren

## Daten vom HBE in den Shop übertragen

Im Shirtnetwork Menü des Oxid Backends finden Sie den Unterpunkt Synchronisation. Dieser Menüpunkt gestattet einen Abgleich der Daten zwischen dem Shirtnetwork und Ihrem Shopsystem.

**Bestehende Daten (ob Artikel oder Kategorien), die im Shop bereits vorhanden sind, werden überschrieben. Um nur einen bestimmten Artikel zu synchronisieren, wählen Sie diesen vorher aus der Liste aus.**

Nach dem Sie den Punkt Synchronisation aus dem Menü unter Shirtnetwork gewählt haben, sehen Sie zunächst im oberen Bereich eine Liste der Artikel, die Sie im HBE erfasst haben. Darunter im Reiter Stamm sehen Sie, wie viele Artikel und Produktkategorien im Shirtnetwork unter Ihrem Benutzer abgespeichert sind.

In der untersten Zeile der Maske finden Sie die Aktionen, die Sie durchführen können.

Kategorien synchronisieren dieser Punkt erstellt die Produktkategorien, die Sie im HBE erstellt haben, in Ihrem Shopsystem.

Daten synchronisieren Dieser Punkt synchronisiert sowohl Artikel als auch die Kategorien. Dabei werden Artikel und Kategorien nur angelegt, wenn sie in Ihrem Shopsystem noch nicht vorhanden sind. Die Zuordnung zwischen Artikel und Kategorie werden ebenfalls nicht erzeugt und müssen ggf. im Shopsystem nach gepflegt werden.

Sync. Daten löschen Löscht die synchronisierten Daten in Ihrem Shopsystem.

# Marktplatz und Partnersystem

## Ein Netzwerk aufbauen

Die Marktplatz Funktionen von Shirtnetwork werden derzeit noch dokumentiert, sollten Sie Interesse an diesen Features haben Fragen Sie bitte unseren Support - wir helfen Ihnen dann gerne dabei diese Funktionen zu verwenden.

# Einbindung Shirtnetwork dem Kunden anzeigen

Da Oxid vollständig auf dem MVC Prinzip basiert ist es nötig einzelnen Bereiche von Shirtnetwork manuell in Ihrem Template zu verlinken. Doch keine Sorge, im Normalfall reicht es ein oder zwei Template Dateien anzupassen um den Designer nutzen zu können.

Die simpelste Einbindung des Designers erfolgt in das Hauptmenü von Oxid, dieses befindet sich für gewöhnlich in der Datei `_header.tpl` im `out/tpl` Verzeichnis Ihres gewählten Template Ordners (für gewöhnlich also `out/basic/tpl/_header.tpl`).

Das Menü folgt in etwa folgender Struktur:

```
[{if $oView->showTopCatNavigation()}]
  <div class="bar categories">
    <a id="test_HeaderHome" href="{ $oViewConf->getHomeLink() }" class="fixed">{{ oxmultilang
ident="INC_HEADER_HOME" }}</a>
    <ul class="menue horizontal" id="mn.categories">
      ...
```

Um den Designer anzuzeigen muss ein Link auf die sogenannte View „designer“ gesetzt werden. Der Link hat folgendes Format:

<http://www.meinshop.de/index.php?cl=designer>

Um den Designer Link also als erstes in Ihrer Navigation anzuzeigen erweitern Sie den vorhandenen Code in etwa so:

```
[{if $oView->showTopCatNavigation()}]
  <div class="bar categories">
    <a id="test_HeaderHome" href="{ $oViewConf->getHomeLink() }" class="fixed">{{ oxmultilang
ident="INC_HEADER_HOME" }}</a>
    <ul class="menue horizontal" id="mn.categories">
<li><a href="{ oxgetseourl ident=$oViewConf->getSelfLink() | cat:"cl=designer" }" >Designer</a></li>
      ...
```

Speichern Sie die Datei nun ab und laden Sie sie wieder zurück auf den Server. Nach einem neu laden der Seite sollte nun ein neuer Link direkt zum Shirtnetwork Designer in Ihrem Shop erscheinen.

Natürlich steht es Ihnen frei wo Sie diesen Link erzeugen und welche Parameter Sie dem Designer übergeben, um zum Beispiel eine Verlinkung aus der Produkt Detail Seite direkt auf den Designer mit vorgegebenem Produkt zu erzeugen fügen Sie folgenden Code in Ihre `details.tpl` ein:

```
<a href="{oxgetseourl ident=$oViewConf->getSelfLink() | cat:"cl=designer&artnr=" | cat:$product->oxarticles__oxartnum-
>value}]">Diesen Artikel jetzt gestalten</a>
```

# Anhang

## Designer Parameter

Die Designer Parameter sind in zwei Kategorien zu unterteilen. Zum einen in Parameter die dynamisch über die URL übergeben werden und zum anderen statische Parameter die im Backend über die Expertenparameter Einstellung gesetzt werden können.

### Statische Parameter

showLanguages Dieser Parameter schaltet die Anzeige der Spracheinstellung im Designer ein/aus. Mögliche Werte 1,0 für ein bzw. aus.

miniCart Dieser Parameter schaltet die Mini-Cart-Anzeige im Designer ein/aus. Derzeit befindet sich dieses Feature noch in der Entwicklung und sollte nur zu Testzwecken eingeschaltet werden. Mögliche Werte 1,0 für ein bzw. aus

userCategories Dieser Parameter schaltet die Anzeige der von Ihnen definierten Kategorien in der Auswahl der Produktkategorien ein bzw. aus. Mögliche Werte 1,0 für ein bzw. aus

guideWindow Wenn aktiviert, erscheint beim Starten des Designers ein Fenster, in dem der Benutzer ein Logo und/oder einen Text sofort eingeben kann. Dieser braucht nur noch auf dem Produkt positioniert werden. Mögliche Werte 1,0 für ein bzw. aus.

### Dynamische Parameter

category Startet den Designer mit der angegebenen Produktkategorie bei der Produktauswahl. Die ID Ihrer Produktkategorie können Sie dem HBE entnehmen.

artnr Startet den Designer mit dem angegebenen Produkt als Vorauswahl. Der Wert entspricht der Artikelnummer

varnr Startet den Designer mit der angegebenen Variante. Dabei muss immer der Parameter artnr angegeben werden. Der Wert entspricht der Artikelnummer der Variante.

logo Startet den Designer mit dem bezeichneten Logo als Vorauswahl. Der Wert entspricht der ID des Logos, diese entnehmen Sie bitte dem HBE.

text Startet den Designer mit dem angegebenen Text als Vorgabe. Der Wert entspricht dem Text der angezeigt werden soll, einen Umbruch im Text erzeugen Sie mit || (doppelte Balken)