



## ShopConnectOXID für büro+



## Was ist ShopConnectOXID ?

ShopConnectOXID verbindet einen Internetshop der Firma OXID mit der ERP Software „büro+“ der Firma Microtech.

Im Gegensatz zum klassischen Im- und Export von Daten erfolgt beim ShopConnectOXID eine 1:1 Synchronisation

## Einrichten der notwendigen Felder im büro+

Öffnen Sie den DBManager vom büro+ und legen Sie folgende Felder an bzw. prüfen Sie die Einstellungen.

Alle Felder, die eingefügt werden müssen den Haken haben:

- ✓ „Feld in Datensatz einfügen“
- ✓ „Feld in Eingabe sichtbar“

Alle eingefügten Sortierungen müssen den Haken haben:

- ✓ Für Sortierung einen Index erzeugen

Wir empfehlen das CryptoID Verfahren das beschleunigt die Abarbeitung von Daten enorm und hat beispielsweise beim Kopieren eines Artikels weitere Vorteile.

## ***Tabelle Adressen***

### **Registerkarte „Einstellungen“**

- ✓ Webshop Felderweiterung
- ✓ Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

### **Registerkarte „Felder“**

Neue Felder werden benötigt:

Bezeichnung	Feldart	Feldgröße	Feldeingabekennzeichen
SCOWSHOPID	STRING	40	ALLES
optional			
META-Beschreibung	INFO	2	
META Keywords	INFO	2	

### Registerkarte „Sortierung“

Bezeichnung (*)	Feldname1
SCOWSHOPID	Adresse Selektionsfeld OXID (SCOWSHOPID) Selektionsfeld

(\*) Hinweis: Die Bezeichnung muss EXAKT so geschrieben sein  
 Der Haken: Feldwert der Indexfelder muss eindeutig sein MUSS gesetzt werden ACHTUNG  
 – BEVOR SIE DIE EINSTELLUNG VERÄNDERT IST EINE DATENSICHERUNG  
 NOTWENDIG !

### Tabelle Anschriften

#### Registerkarte „Einstellungen“

- ✓ Webshop Felderweiterung
- ✓ Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

### Tabelle Ansprechpartner

#### Registerkarte „Einstellungen“

- ✓ Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

#### Registerkarte „Felder“

Bezeichnung	Feldart	Feldgröße	Feldeingabekennzeichen
OXID_Rechnungsanschrift	String	40	Alles
OXID_Lieferanschrift	String	40	Alles
Optional			
Inaktiv	Boolean	2	Checkbox

### Registerkarte „Sortierung“

Bezeichnung (*)	Feldname1
OXID_Rechnungsanschrift	OXID_Rechnungsanschrift (SELx) – eindeutiger Index
OXID_Lieferanschrift	OXID_Lieferanschrift (SELx) – eindeutiger Index

(\*) Hinweis: Die Bezeichnung muss EXAKT so geschrieben sein  
 Der Haken: Feldwert der Indexfelder muss eindeutig sein MUSS gesetzt werden ACHTUNG  
 – BEVOR SIE DIE EINSTELLUNG VERÄNDERT IST EINE DATENSICHERUNG  
 NOTWENDIG !

## Tabelle ARTIKEL

### Registerkarte „Einstellungen“

Artikelkategorien mit freier Zuordnung (bessere Einstellung als die Alternative) oder alternativ „Webshop Felderweiterung“ mit x Kategorien (nicht ratsam)  
Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

### Registerkarte „Felder“

Neue Felder werden benötigt:

Bezeichnung	Feldart	Feldgröße	Feldeingabekennzeichen
SCOWSHOPID <sup>(1)</sup>	String	40	Alles
Optionale Felder			
inaktiv	Boolean	2	Checkbox
Frachtfrei	Boolean	2	Checkbox
Suchbegriffe	String	250	Alles
TAGS	String	250	Alles
Attribut / Eigenschaft	Info	2	Info
META-Beschreibung	INFO	2	
META Keywords	INFO	2	

### Registerkarte „Sortierung“

Bezeichnung <sup>(2)</sup>	Feldname1
WSHOPKZ	Artikel im Webshop bereitstellen Kennzeichen (WShopKz)
SCOWSHOPID <sup>(1)</sup>	Artikel OXID (SCOWSHOPID) Selektionsfeld (SELx) – eindeutiger Index

(1) Nur notwendig, wenn NICHT mit dem empfohlenen CryptoID Verfahren gearbeitet wird

(2) Hinweis: Die Bezeichnung muss EXAKT so geschrieben sein

Der Haken: ‚Feldwert der Indexfelder muss eindeutig sein‘ **DARF NICHT GESETZT WERDEN**

**ACHTUNG – BEVOR SIE DIE EINSTELLUNG VERÄNDERT IST EINE DATENSICHERUNG NOTWENDIG !**

### **Tabelle ARTIKELKATEGORIEN**

#### **Registerkarte „Einstellungen“**

- ✓ Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

#### **Registerkarte „Felder“**

Neue Felder werden benötigt:

Bezeichnung	Feldart	Feldgröße	Feldeingabekennzeichen
SCOWSHOPID <sup>(1)</sup>	STRING	40	ALLES
Optional			
inaktiv	Boolean	2	Checkbox
META-Beschreibung	INFO	2	
META Keywords	INFO	2	

#### **Registerkarte „Sortierung“**

Bezeichnung <sup>(2)</sup>	Feldname1
SCOWSHOPID <sup>(1)</sup>	Artikelkategorien OXID (SCOWSHOPID) Selektionsfeld eindeutiger Index

(1) Nur notwendig, wenn NICHT mit dem empfohlenen CryptoID Verfahren gearbeitet wird

(2) Hinweis: Die Bezeichnung muss EXAKT so geschrieben sein

Der Haken: ‚Feldwert der Indexfelder muss eindeutig sein‘ – **SETZEN !**

**ACHTUNG – BEVOR SIE DIE EINSTELLUNG VERÄNDERT IST EINE DATENSICHERUNG NOTWENDIG !**

### **Tabelle ARTIKEL-LIEFERANTEN**

#### **Registerkarte „Einstellungen“**

- ✓ Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

### **Tabelle ARTIKELSTÜCKLISTE**

#### **Registerkarte „Einstellungen“**

- ✓ Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

### ***Tabelle ARTIKELZUSÄTZE***

#### **Registerkarte „Einstellungen“**

- ✓ Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

Hinweis: In der Commercial Version vom büro+ kann dieses nicht angelegt werden.

### ***Tabelle DOKUMENTE***

#### **Registerkarte „Einstellungen“**

- ✓ Webshop Felderweiterung
- ✓ Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

### ***Tabelle LAGER***

#### **Registerkarte „Einstellungen“**

- ✓ Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

### ***Tabelle LAGER BESTAND***

#### **Registerkarte „Einstellungen“**

- ✓ Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

### ***Tabelle VORGÄNGE***

#### **Registerkarte „Einstellungen“**

- ✓ Webshop Felderweiterung
- ✓ Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

### ***Tabelle ARCHIV VORGÄNGE***

#### **Registerkarte „Einstellungen“**

- ✓ Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

### ***Tabelle Abweichende Artikeldaten (falls es die gibt)***

#### **Registerkarte „Einstellungen“**

- ✓ Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

### **Tabelle VORGANGPOSITIONEN**

#### **Registerkarte „Felder“**

Neue Felder werden benötigt:

Bezeichnung	Feldart	Feldgröße	Feldeingabekennzeichen
SCOWSHOPID	String	40	Alles

#### **Registerkarte „Sortierung“**

Bezeichnung (*)	Feldname1
SCOWSHOPID	SCOWSHOPID (SELx) – eindeutiger Index

(\*) Hinweis: Die Bezeichnung muss EXAKT so geschrieben sein

Der Haken: Feldwert der Indexfelder muss eindeutig sein MUSS gesetzt werden ACHTUNG  
– BEVOR SIE DIE EINSTELLUNG VERÄNDERT IST EINE DATENSICHERUNG  
NOTWENDIG !

### **Tabelle WARENGRUPPEN**

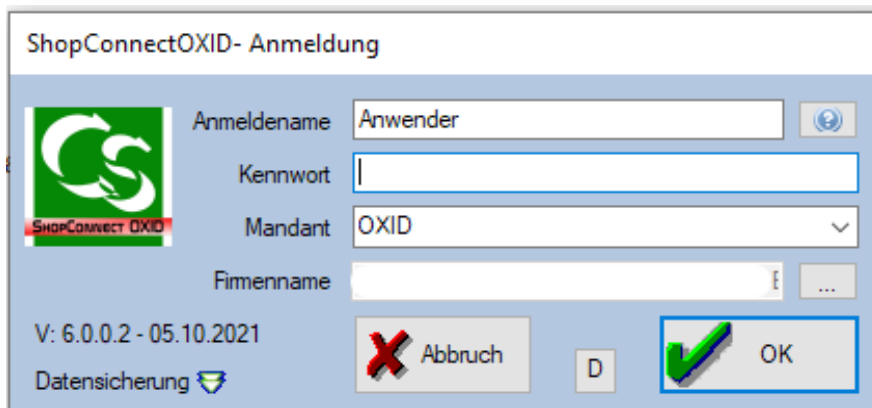
#### **Registerkarte „Einstellungen“**

- ✓ Unterstützung für Suche und Sortierung nach „Letzte Datensatzänderung“

## Erster Programmstart

Anmeldename, Kennwort und Mandant müssen exakt so sein, wie bei der Anmeldung an Ihre ERP Software – Groß- und Kleinschreibung wird unterschieden.

Wenn man büro+ einsetzt, dann muss der Firmenname ebenfalls stimmen – dazu klicken Sie auf die 3 Punkte...

A screenshot of the 'ShopConnectOXID- Anmeldung' dialog box. It features a green logo on the left. The form contains four input fields: 'Anmeldename' with 'Anwender' entered, 'Kennwort' (empty), 'Mandant' with 'OXID' selected from a dropdown, and 'Firmenname' (empty) with a three-dot menu button to its right. At the bottom left, it shows 'V: 6.0.0.2 - 05.10.2021' and 'Datensicherung' with a shield icon. At the bottom right, there are three buttons: 'Abbruch' with a red X icon, a 'D' button, and 'OK' with a green checkmark icon.

Kommt eine Meldung, dass die Anmeldung nicht geklappt hat, weil büro+ noch nicht endgültig aktiviert ist prüfen Sie bitte, ob Sie wirklich auf den Button mit den 3 Punkten geklickt haben um so Ihren Firmennamen einzutragen.

## Datensicherung

ShopConnectOXID verwendet intern eine Firebird Datenbank Version 2.5

Die Datenbankdatei befindet sich im Ordner

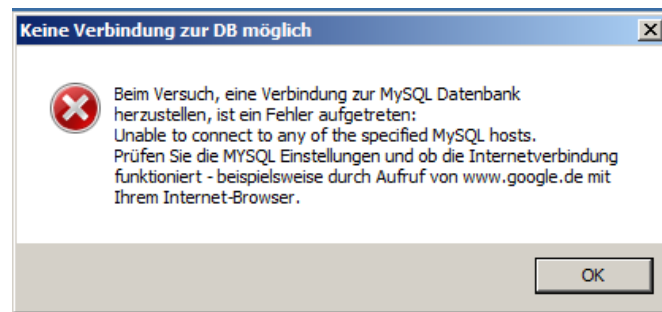
c:\programdata\compusoft\ShopConnectOXID\Datenbank

Diese Datei ist die einzige Datei, die Sie sichern müssen. Wenn ShopConnectOXID nicht gestartet ist lässt sich diese Datei mit einem herkömmlichen Datensicherungsbefehl sichern – oder kopieren.



## Hauptbildschirm

Wenn Sie ShopConnectOXID zum ersten mal starten erhalten Sie folgende Fehlermeldung.



Das liegt daran, dass noch keine Einstellungen für die Verbindung zur Shopdatenbank vorhanden sind – sobald die hinterlegt sind kommt diese Fehlermeldung beim Start nicht mehr.



## Konfiguration → Einstellungen

### OXID MySQL

**Datenbankzugriff**

Hier sind die Einstellungen für den Datenbankzugriff auf die MySQL Datenbank von OXID zu hinterlegen.

Shopadresse

automatisch beim Öffnen der Einstellungen verbinden

SSH Tunnel verwenden

SSH Serveradresse  IP Adresse um den SSH Server zu erreichen

SSH Benutzername

SSH Kennwort

SSH Listen IP  meistens 127.0.0.1

SSH Remote Port  meistens 3306

SSH Port  meistens 22 oder 55555 1. SSH Verbindungstest

SSH Tunnel ist aufgebaut

Der SSH Tunnel konnte aufgebaut werden - alles in Ordnung  
Zeit zum Verbindungsaufbau: 620 ms  
---SSH Tunnel wird aufgebaut---

MySQL Serveradresse  bei SSH Verbindungen meistens 127.0.0.1

MySQL Benutzername   Anzahl Verbindungsversuche

MySQL Kennwort   Zeit zw. Verbindungsversuchen

MySQL Port  meistens 3306 2. MySQL Verbindungstest

MySQL Datenbankname  3. MySQL Datenbanktest

Prüfen und gegebenenfalls Anlegen der ShopConnectFlex Datenbanktabelle 4. SCO Tabelle prüfen SCO Tabelle vorhanden

HTAccess Schutz nutzen? (Sowas macht bei einem Livebetrieb des Shops natürlich keinen Sinn, kann für Testzwecke aber nützlich sein!)

.htaccess Benutzername

.htaccess Kennwort

Zugriff auf die MySQL Datenbank vom OXID Shop. Die Zugangsdaten erfahren Sie von Ihrem Hoster. Evtl. kennen Sie diese von Ihrem PHPMyAdmin Zugang.

**Tipp: Ohne gültige Zugangsdaten zur OXID Datenbank sind keine weiteren Einstellungen konfigurierbar. Da das Verbinden zur Datenbank immer notwendig ist setzen Sie hier den Haken: „Automatisch verbinden“ und beim Öffnen der Einstellungen wird automatisch die Verbindung hergestellt.**

Die Anzahl Verbindungsversuche und die Wartezeit zwischen erneuten Verbindungsversuchen ist für den Fall eingebaut, dass die Internetverbindung abbricht.

Die Verbindung kann auch über einen SSH Tunnel aufgebaut werden. Die Daten entsprechend eintragen. Klicken Sie die 4 Punkte durch – wenn alle grün sind kann man oben den Haken setzen: Automatisch verbinden.

Ist Ihr Shop mit einem .htaccess Schutz versehen, dann kann man die Zugangsdaten unten hinterlegen. Sobald der .htaccess Schutz wieder entfernt wurde muss auch hier der Haken entfernt werden!

## FTP Server

Hier sind die Einstellungen für die FTP Verbindung zum OXID-Shop zu hinterlegen.

Shopadresse	<input type="text" value="http://192.168.111.167/oxid"/>	
Hostname (IP oder Name)	<input type="text" value="192.168.111.167"/>	
Rootfolder	<input type="text" value="/htdocs"/>	
Benutzername	<input type="text" value="oxid"/>	
Kennwort	<input type="password" value="****"/>	
Port	<input type="text" value="21"/>	
Protokoll	<input type="text" value="FTP"/>	
SSL	<input type="text" value="ohne"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> passiver Zugriff	<input checked="" type="checkbox"/> Status anzeigen	<input type="checkbox"/> FTP Warteschlange für Upload verwenden
<input type="text" value="1"/>	Anzahl Verbindungsversuche	
<input type="text" value="1"/>	Wartezeit zwischen Verbindungsversuchen	
Krypto-Ordner	<input type="text" value="XP8GRd3oNTybtYm4UCTXmbHWI"/>	<input type="button" value="generieren"/>
<input type="button" value="testen"/> <input type="button" value="php Dateien hochladen"/>		

**Shopadresse:** Geben Sie hier die vollständige Adresse Ihres Internet-Shops ein. Mit einem Klick auf die Weltkugel rechts können Sie das Ergebnis überprüfen. Die Eingabe muss http:// am Anfang haben!

**Hostname:** im Normalfall der gleiche Name wie Ihre Webseite. Kann auch eine IP Adresse sein. Beim Hostname NUR die Adresse einsetzen – ohne http:// oder sonstigem Präfix.

**Rootfolder:** ShopConnectOXID muss in den Ordner „htdocs“ des FTP Servers gelangen – von da aus geht alles innerhalb vom ShopConnectOXID weiter. Einige Hosters setzen aber den FTP Zugang höher an so dass Sie hier den „Rootfolder“ angeben können. Um den Ordner zu identifizieren hier einige weitere Ordner, die als Unterordner im „Rootfolder“ enthalten sind: admin, application, bin, core usw.

**Benutzername:** Der FTP Zugangsname

**Kennwort:** Das zugehörige FTP Kennwort

**Protokoll:** (Ausser FTP aktuell keine Alternativen)

**SSL:** ohne (eigentlich Standard), implizit oder auth SSL (was sagt Ihnen Ihr Hoster)

**Port:** bei FTP fast immer Port 21

**Passiver Zugriff:** - ausprobieren. Bei einer normalen DSL Verbindung über einen Router ist dieser Haken meistens zu setzen.

**Status anzeigen** – blendet bei allen Uploads von Bildern / Dokumenten ein Fenster ein, wo Sie erkennen können, was aktuell übertragen wird. **Tipp: Einschalten**

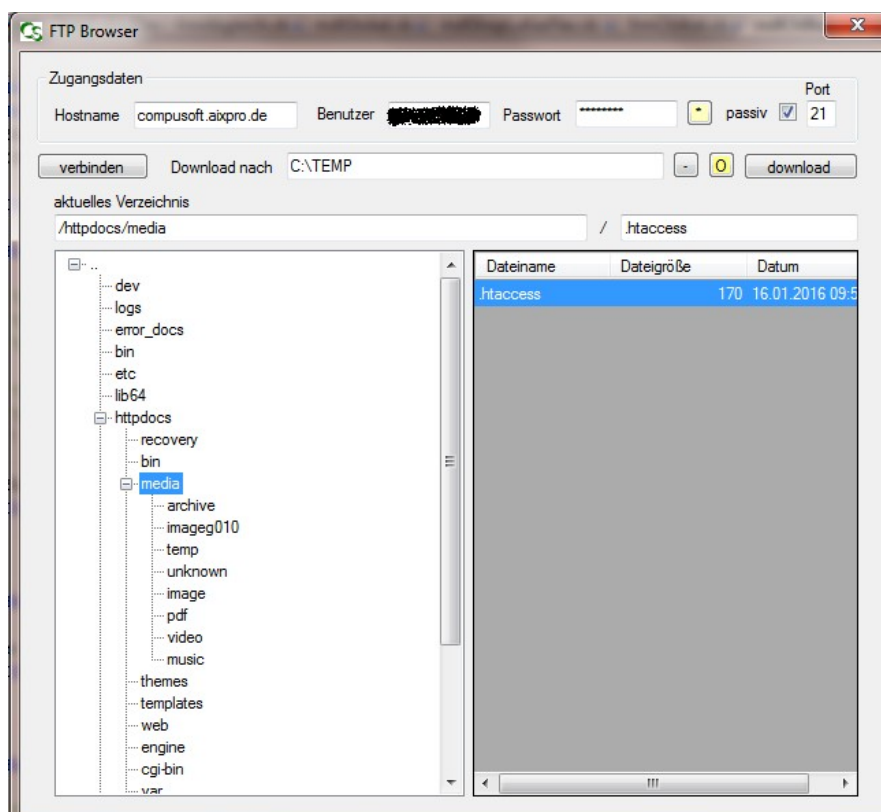
**FTP Warteschlange für Upload verwenden:** Lädt die Bilder und Dokumente im Hintergrund hoch, während im Vordergrund weiter die Artikel abgearbeitet werden. **Tipp: Einschalten**

**Krypto-Ordner:** ShopConnectOXID verwendet einige PHP Skripte um an Daten aus dem Shop zu gelangen. Damit niemand auf Dumme Gedanken kommt erzeugen Sie mit „generieren“ bitte einen zufälligen Textcode. Dieser wird als Ordner auf dem FTP Server angelegt – und darin landen die PHP Skripte wenn Sie auf *hochladen* klicken. Ein einmal angelegter Krypto-Ordner sollte nicht verändert werden. Wenn doch müssen die Skripte erneut hochgeladen werden.

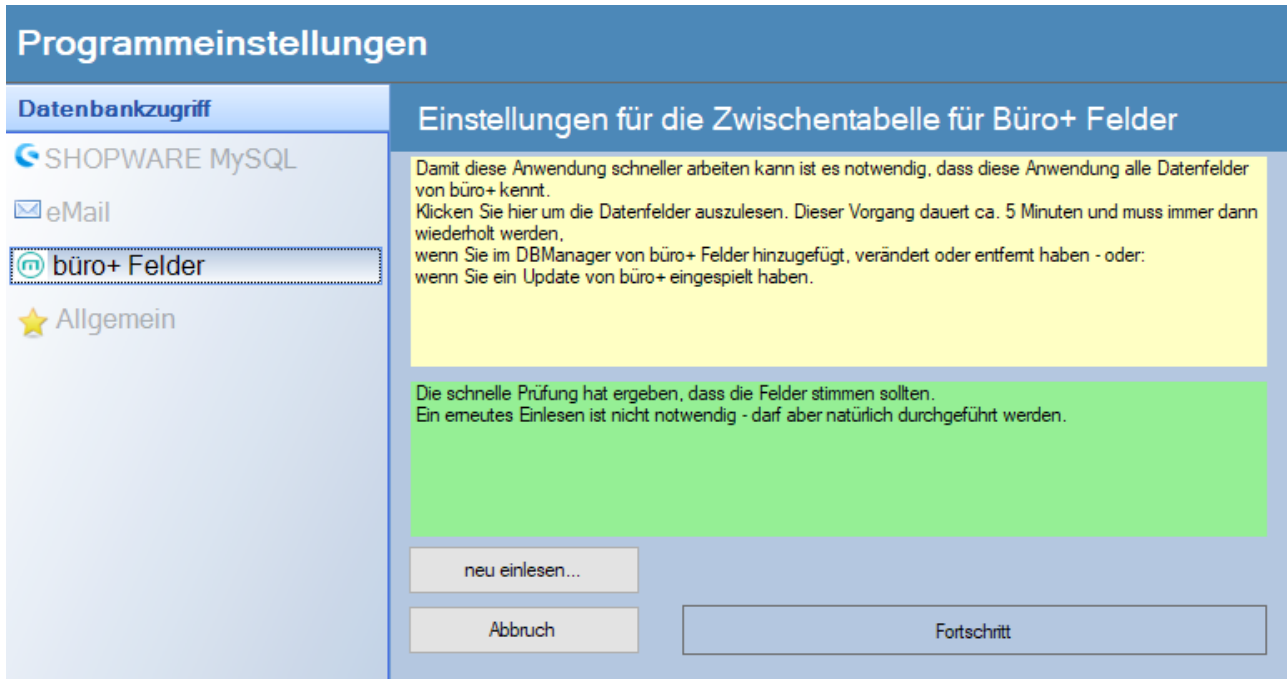
Ein Klick auf Testen zeigt, ob alles richtig eingestellt ist.

### FTP Browser

Der FTP Browser ist nützlich, wenn man kein anderes FTP Programm zur Hand hat – mit ihm sind einfache FTP Dinge machbar. Ein Klick auf das Symbol öffnet den Browser:



Die Zugangsdaten werden vorgegeben (lassen sich aber auch ändern). Klicken Sie zunächst auf „verbinden“. Stimmen die Zugangsdaten nicht, kommt eine Meldung, die auf das Problem hinweist. Mit einem Mausklick können Sie links den Verzeichnisbaum steuern – rechts werden Dateien angezeigt, die in diesem Ordner liegen. Ein Doppelclick auf einer Datei würde diese Datei in den Downloadordner, der oben vorgegeben ist herunterladen. Anschließend öffnet sich der Downloadordner um die Datei anzusehen. Mehr Funktionen stehen aktuell im FTP Browser nicht zur Verfügung – es lassen sich auch keine Daten hochladen – oder Dateien oder Ordner auf dem FTP Server evtl. umbenennen.

**büro+ Felder**

Geschwindigkeit ist das oberste Ziel bei der Entwicklung vom ShopConnectFlex gewesen. Damit es schnell ist muss es die möglichen Datenbankfelder, die büro+ hat kennen. Hier werden alle Datenbankfelder einmalig ausgelesen – das dauert seine Zeit beschleunigt dafür aber das ganze Programm erheblich, weil diese Schritte nicht immer und immer wieder gemacht werden müssen.

**Aber Achtung !**

Immer, wenn Sie eine Änderung an den Datenbankfeldern über den DB-Manager vom büro+ machen, dann müssen Sie hier die büro+ Felder neu einlesen.

## Automatik

Hier sind die Einstellungen für die Automatik zu hinterlegen

1  Intervall Artikelabgleich in Minuten

1  Intervall Bestellungsabgleich in Minuten

7  Alle wieviel Tage soll die komplette Datenbank synchronisiert werden?  
Der letzte komplette Abgleich war am: 01.01.1900 00:00:00

23:00  Um eine externe Datensicherung zu ermöglichen können Sie hier eine Uhrzeit einstellen, wann das Programm zeitgesteuert beendet wird.

Autologon bei Programmstart  Autostart Artikelabgleich bei Programmstart  
 Autostart Bestellungsabgleich bei Programmstart  Beim Starten auf Online Updates prüfen

---

Konfigurationseinstellungen dürfen auch ohne Supervisor Account aufgerufen werden  
 ShopCache niemals automatisch leeren

Für Testzwecke: Es werden nur diese Artikelnummern (mit Komma getrennt) in den Shop synchronisiert - keine anderen Artikel! (Leer lassen für normalen Betrieb)

Crypto ID

Crypto ID's verwenden anstelle von zufällig erstellten IDs - das ist erheblich schneller und benötigt keine WSHOPID Selektionsfelder!

42e26b6e97ca4743a4b

Die eindeutigen ID's, die der Shop für Artikel, Kategorien etc. erfordert werden aus den ID's von büro+ gebildet. Damit das funktioniert wird eine kryptische Zahlen- / Buchstabenkombination vor die ID gesetzt. Diese zusammengesetzte ID wird als ID im Shop verwendet. Hier können Sie die Crypto-ID festlegen - aber ACHTUNG: wenn bereits einmal Daten zum Shop synchronisiert wurden, dann darf diese ID unter keinen Umständen mehr verändert werden - ansonsten würden alle Datensätze als 'neu' in den Shop gelangen und alle bestehenden Datensätze im Shop gelöscht werden! Der Wechsel zwischen dem alten Verfahren, wo in jeweiligen Selektionsfeldern ID's hinterlegt wurden und dem neuen Verfahren kann über den Punkt 'Wartung' gemacht werden.

Crypto ID !!! - Das Verfahren verwendet die ID Nummern, die auch büro+ intern verwendet – ergänzt diese aber noch um kryptische Werte, damit die letztendlich eindeutige ID, die in den Shop übertragen wird 32 Zeichen lang ist.

**Ändern Sie diese ID NIEMALS !!!, wenn schon einmal Daten synchronisiert wurden!**

## eMail

**Datenbankzugriff**

- OXID MySQL
- FTP Server
- Büro+ Felder
- Automatik
- eMail**

Hier sind die Einstellungen für den Versand von Mails aus dieser Anwendung zu hinterlegen.

SMTP Server (IP oder Name)

Auth. Benutzername

Auth. Kennwort

Port

SSL (STARTTLS) ? - Für Office 365 beispielsweise ntwendig

Absender Email Adresse

Empfänger Email Adresse

Mail bei Ausnahmefehler schicken  Mehr als 10 Mails / Programmstart zulassen

SMTP Verbindung

Wird benötigt, wenn das ShopConnect unbeaufsichtigt läuft – dann kann es Ihnen hier eine Mail zukommen lassen, falls ein Problem auftaucht. Setzen Sie dazu den Haken: Mail bei Ausnahmefehler senden.



**Bevor die Einstellungen im ShopConnectOXID hinterlegt werden...**

nehmen Sie sich bitte etwas Zeit und legen eine Artikel komplett im Backend vom Shop an – mit Feldern, Bildern, Dokumenten. Schauen Sie, wie OXID arbeitet, wie die Felder benannt werden und machen Sie sich mit dem Backend vertraut.

In dieser Anleitung werden nur die Begriffe verwendet, die OXID ebenfalls benutzt – Sie sollten sie kennen! Wenn etwas unklar ist prüfen Sie das Backend, ob Sie da den Begriff wieder finden – oder rufen Sie bei uns – Fa. Compusoft GmbH an. Wir helfen gerne.

**eShop Admin**

- ▶ Stammdaten
- ▶ Shop-Einstellungen
- ▶ Erweiterungen
- ▶ Artikel verwalten
  - ▶ Artikel
  - ▶ Attribute
  - ▶ Kategorien
  - ▶ Auswahllisten
  - ▶ Alle Bewertungen
  - ▶ Benutzer verwalten
  - ▶ Bestellungen verwalten
  - ▶ Kundeninformation
  - ▶ Statistiken
  - ▶ Service

alle Artikel
Titel

A	Art.-Nr.	Titel	Kurzbeschreibung
<input type="checkbox"/>	BUNDLE02		
<input type="checkbox"/>	SCHRAUBE	Kubez 1 der Schraube ganz kurz	Kubez 1 der Schra
<input type="checkbox"/>	STIEFEL01	Modischer Weitschaftstiefel mit Schnalle	Modischer Weitsc
<input type="checkbox"/>	STIEFEL02	Modischer Weitschaftstiefel mit Schwung	Modischer Weitsc
<input type="checkbox"/>	STUECKLISTART	Stücklistenartikel KuBez	Stücklistenartike
<input type="checkbox"/>	STUECKLISTE	Testartikel mit Stückliste	Testartikel mit St
<input type="checkbox"/>	TSHIRT	TSHIRT Hauptartikel	TSHIRT Hauptartil
<input type="checkbox"/>	VARHAUPT	Varianten Hauptartikel	Varianten Haupta
<input type="checkbox"/>	WT-1000100	TERRA PC-BUSINESS 5100 IT5750 VB->XPP Min	TERRA PC-BUSINE
<input type="checkbox"/>	WT-1000102	TERRA PC-GAMER 8000 iE8600 VU Produktmer	TERRA PC-GAMER

Seite 1 / 2 1 2

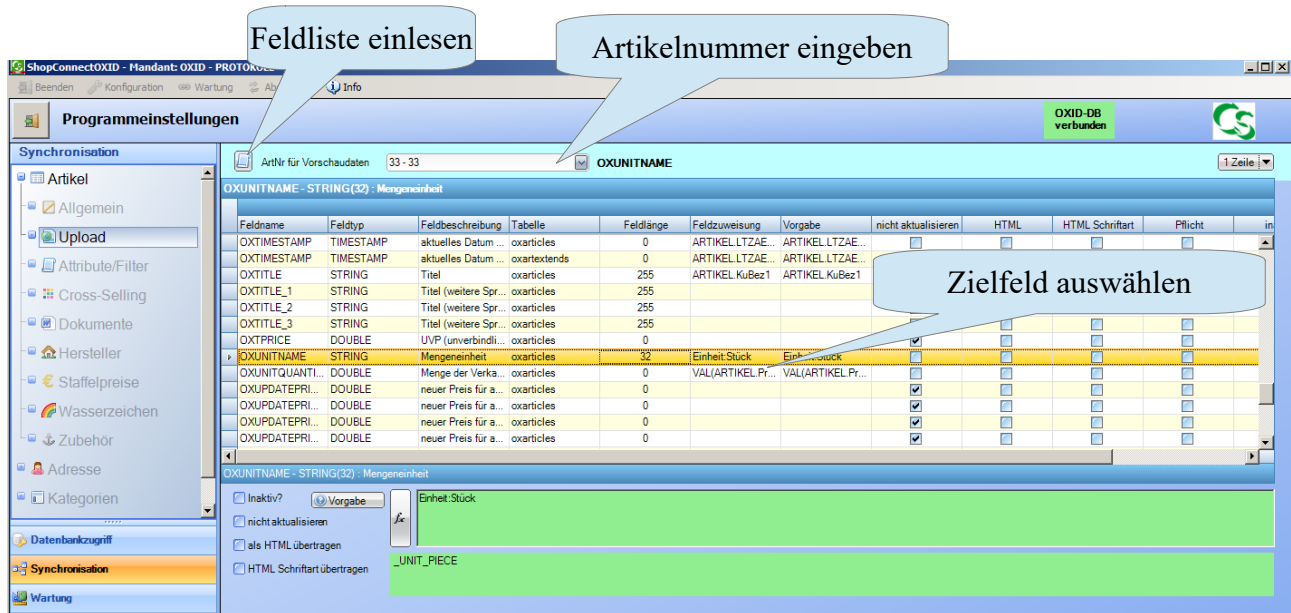
Stamm	Erweitert	Lager	Auswahl	Crosssell.	Varianten	Bilder	Downloads	Bewertung	Statistik	SEO
Aktiv	<input checked="" type="checkbox"/>									
Titel	TERRA PC-BUSINESS 5100 IT5750									
Art.-Nr.	WT-1000100									
EAN	4039407006823									
Hersteller EAN	4039407006823									
Hersteller-Artikelnummer (MPN)	W1000100									
Kurzbeschr.	TERRA PC-BUSINESS 5100 IT5750									



## Synchronisation

### Artikel

#### Upload



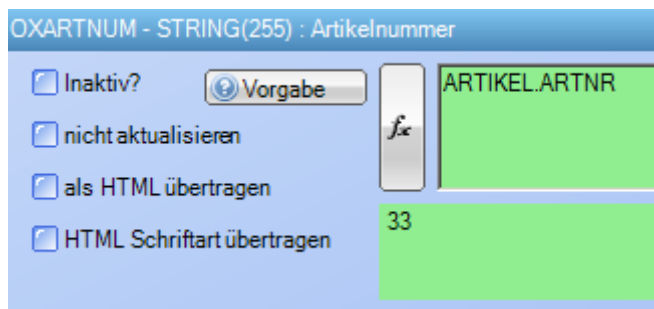
The screenshot shows the 'Synchronisation' window for 'Artikel'. The 'OXID-DB verbunden' status is shown in the top right. The 'Artikelnummer' field is set to '33-33'. The 'OXUNITNAME' field is set to 'OXUNITNAME'. The table below lists various fields for synchronization:

Feldname	Feldtyp	Feldbeschreibung	Tabelle	Feldlänge	Feldzuweisung	Vorgabe	nicht aktualisieren	HTML	HTML Schriftart	Pflicht	in
OXTIMESTAMP	TIMESTAMP	aktuelles Datum ...	oxarticles	0	ARTIKEL.LTZAE	ARTIKEL.LTZAE...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OXTIMESTAMP	TIMESTAMP	aktuelles Datum ...	oxartextends	0	ARTIKEL.LTZAE	ARTIKEL.LTZAE...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OXTITLE	STRING	Titel	oxarticles	255	ARTIKEL.KuBez1	ARTIKEL.KuBez1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OXTITLE_1	STRING	Titel (weitere Spr...	oxarticles	255			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OXTITLE_2	STRING	Titel (weitere Spr...	oxarticles	255			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OXTITLE_3	STRING	Titel (weitere Spr...	oxarticles	255			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OXTPRICE	DOUBLE	UVP (unverbindl...	oxarticles	0			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OXUNITNAME	STRING	Mengeneinheit	oxarticles	32	Einheit:Stück	Einheit:Stück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OXUNITQUANT...	DOUBLE	Menge der Verka...	oxarticles	0	VAL(ARTIKEL.Pr...	VAL(ARTIKEL.Pr...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OXUPDATEPRI...	DOUBLE	neuer Preis für a...	oxarticles	0			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OXUPDATEPRI...	DOUBLE	neuer Preis für a...	oxarticles	0			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OXUPDATEPRI...	DOUBLE	neuer Preis für a...	oxarticles	0			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Below the table, there are checkboxes for 'inaktiv?', 'nichtaktualisieren', 'als HTML übertragen', and 'HTML Schriftart übertragen'. The 'Zielfeld auswählen' callout points to the 'Einheit:Stück' field in the table.

Die individuelle Feldzuweisung läuft im ganzen Programm gleichermaßen ab. Hier die Beschreibung am Beispiel von Artikel Upload, also Artikel, die im büro+ angelegt werden und in den Shop übertragen werden:

- Laden Sie einmalig die Feldliste ein – das ist immer dann zu tun, wenn Sie Ihren Shop oder büro+ aktualisiert haben – denn dann sind evtl. neue Felder hinzugekommen.
- Stellen Sie hier eine Artikelnummer als Beispielnnummer ein. In der Liste werden nur die ersten 10 Artikelnummern aus büro+ angezeigt – wenn Ihre Wunschnummer nicht enthalten ist geben Sie sie einfach ein.
- Wählen Sie das Zielfeld aus, das mit Daten gefüllt werden soll. Hinweis: Direkt in der Liste sind keine Bearbeitungen möglich – alle Einträge passieren in den Feldern unterhalb der Feldliste.

A screenshot of a web form titled 'OXARTNUM - STRING(255) : Artikelnummer'. On the left, there are four checkboxes: 'Inaktiv?', 'nicht aktualisieren', 'als HTML übertragen', and 'HTML Schriftart übertragen'. A 'Vorgabe' button is next to the first checkbox. To the right, there is a text input field containing 'ARTIKEL.ARTNR' and a numeric input field containing '33'. A small 'fx' icon is visible between the two input fields.

Inaktiv: Wenn ein Feld nicht angefasst werden soll, dann setzt man es hier auf INAKTIV – das bedeutet, dass weder bei der Neuanlage noch bei der Änderung eines Artikels dieser Wert in der Datenbank verändert wird.

Nicht aktualisieren: Das Feld wird – wenn der Datensatz neu angelegt wird anhand der Vorgaben gesetzt – wenn es Änderungen an dem Datensatz gibt werden diese aber nicht mehr durch ShopConnectOXID verändert.

Als HTML übertragen: Die Bezeichnung eines Artikels im büro+ kann / darf Textformatierungen enthalten – wie beispielsweise Fett / Kursiv etc. Nur wenn der Haken gesetzt ist „als HTML übertragen“ werden diese Informationen auch so in den Shop übernommen – ansonsten kommt nur der Text in den Shop. Dieser Haken macht bei allen Feldern Sinn, die ein „Info“ Feld im büro+ haben (Bezeichnung 1-x, Info, Memo)

HTML Schriftart übertragen: Wenn man die Schriftart mit übertragen lässt ist der HTML Code erheblich komplexer. Macht auch nur Sinn, wenn man als HTML übertragen lässt.

Klickt man auf „Vorgabe“ sieht man, wie wir das Feld füllen würden. Zusätzlich gibt es noch weitere Erklärungen zu genau diesem Feld.

### **Feldtypen**

BOOLEAN: Der Wert darf 'TRUE' oder 'FALSE' sein

STRING: Ein Text-Wert. Manche Textwerte sind in der Länge beschränkt, andere dürfen beliebig lange Texte – beispielsweise Artikelbeschreibung – haben.

INTEGER: eine ganze Zahl (positiv wie negativ)

DOUBLE: Eine Zahl – auch Dezimalzahlen mit Nachkommastellen

DATE: Ein Datum

## **FX – magische Tricks**

Ein Doppelklick auf einer Zeile der Liste oder der Klick auf FX öffnet den Formelassistenten.



Der Formelassistent ist identisch zum Formelassistenten, der im büro+ für die Layoutgestaltung hinterlegt ist.

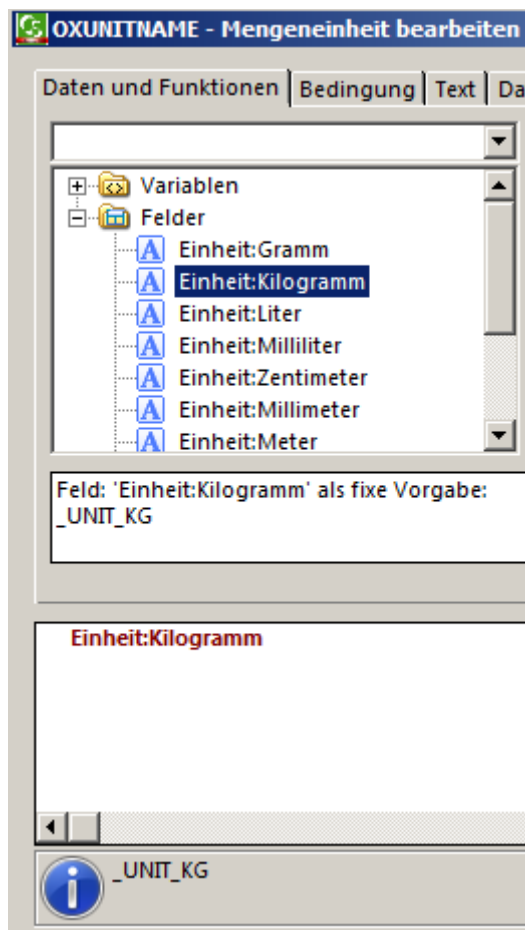
Links oben wählt man die Variable aus – oder eine Kombination aus vielen Variablen. Im Falle von Artikel Upload sieht man hier die Variablenliste aus büro+ von genau dem Artikel, den man als Vorschau ausgewählt hat. Klickt man auf die Variable selbst sieht man im weissen Feld, welchen Inhalt diese Variable hat und bekommt weitere Beschreibungen dazu.

Besonderheiten bei „INFO“ Feldern im büro+:

Artikel → MEMO Das gibt es als Variable doppelt: Einmal als „MEMO“ und einmal als „MEMO\_RTF“. Bei Memo wird NUR der Text übermittelt, bei \_RTF wird die komplette Textformatierung berücksichtigt.

Der Feldtyp des Zielfeldes muss jeweils eingehalten werden. Ist das Zielfeld vom Typ INTEGER wird eine Zahl erwartet. Kommen die Rohdaten aus einer String-Variablen, dann muss der Wert mit der Funktion VAL(ROHDATEN) in eine Zahl gewandelt werden – exakt so, wie man es im Layoutgestalter von büro+ auch macht.

Besonderheiten: Neben „Variablen“ kann es gelegentlich auch noch Felder geben – so beispielsweise beim Zielfeld: OXUNITNAME → Der Shop erwartet hier fixe Vorgaben.



Die möglichen Einheiten eines Artikels werden im Shop deklariert. Andere Werte als die, die der Shop kennt sind unzulässig. Um es einfacher zu machen gibt es hier Felder, die direkt zugewiesen werden können.

Im Beispiel haben wir „Einheit:Kilogramm“ zugewiesen – in der Vorschau sieht man, dass in diesem Fall das Wort „\_UNIT\_KG“ übertragen werden würde.

Beispiel einer gültigen Zuweisung, wenn Sie mit Litern und Stück arbeiten:  
`IF(ARTIKEL.Einh='Liter',Einheit:Liter,Einheit:Stück)`

Wenn ARTIKEL.Einh gleich „Liter“ ist, dann übertrage die „Einheit:Liter“ ansonsten übertrage die „Einheit:Stück“.

### ***Subshopzuweisung***

Mit der OXID Enterprise Edition hat man die Möglichkeit mehrere Subshops zu füllen. Hier wird erklärt, wie man die jeweiligen Kategorien, Artikel oder Hersteller den jeweiligen Subshops zuweisen kann.

#### Kategorien

Das Zielfeld bei der Feldzuweisung lautet: **SCO\_ZIELSHOP**

Haben Sie nur einen Shop, dann bleibt das Feld einfach leer – alle Artikelkategorien werden diesem einen Shop zugewiesen.

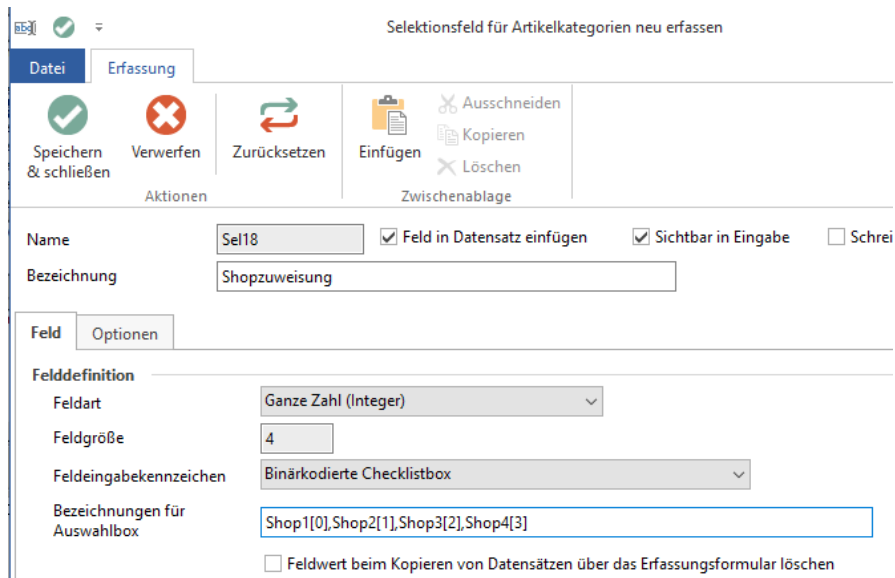
Haben Sie mehrere Shops, dann könnte eine Formel so aussehen:

```
if(Startswith(ARTIKELKATEGORIEN.NrPath,"12/")=true or  
val(ARTIKELKATEGORIEN.NrPath)=12,  
ARTIKELKATEGORIENSHOP:Shop1,  
if(Startswith(ARTIKELKATEGORIEN.NrPath,"13/")=true or  
val(ARTIKELKATEGORIEN.NrPath)=13,  
ARTIKELKATEGORIENSHOP:Shop2))
```

Wenn der numerische Pfad der Kategorien im büro+ mit einer 12/ anfängt, dann gehört diese Kategorie zu dem Shop 1. Fängt der Pfad mit 13/ an dann gehört die Kategorie zum Shop 2. Achtung: Das / Zeichen nach der Ziffer ist notwendig!

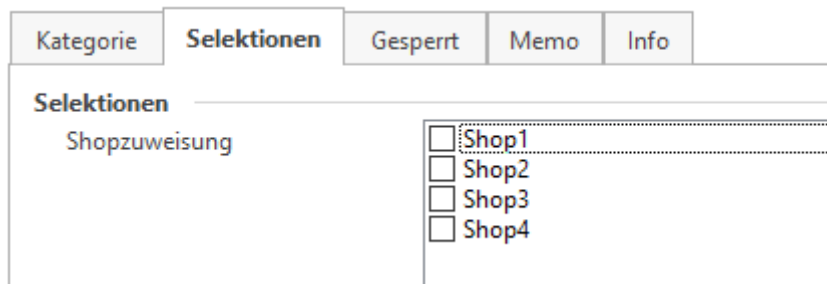
Ist es die Oberste Kategorie selbst, dann muss das noch mit dem OR Ausdruck abgefragt werden.

Alternativ kann man auch ein Multi-Selektionsfeld im DBManager von büro+ anlegen – das sieht dann so aus:



Die Bezeichnung für die Auswahlbox ist natürlich variabel – hier im Beispiel:  
**Shop1[0],Shop2[1],Shop3[2],Shop4[3]**

Im büro+ sieht es dann bei einer Kategorie so aus:



Wenn man hier anhaken möchte, zu welchem Shop diese Kategorie gehört, dann sieht die Formel so aus:

```
if(BinaryAND(ARTIKELKATEGORIEN.Sel18,1)=1,ARTIKELKATEGORIENSHOP:SUBSHOPID1)+","+
if(BinaryAND(ARTIKELKATEGORIEN.Sel18,2)=2,ARTIKELKATEGORIENSHOP:SUBSHOPID2)+","+
if(BinaryAND(ARTIKELKATEGORIEN.Sel18,4)=4,ARTIKELKATEGORIENSHOP:SUBSHOPID3)+","+
if(BinaryAND(ARTIKELKATEGORIEN.Sel18,8)=8,ARTIKELKATEGORIENSHOP:SUBSHOPID4)
```

### Die Subshopzuweisung bei Artikeln ist ähnlich.

Lassen Sie das Feld für SCO\_ZIELSHOP einfach leer – dann wird der Artikel in den Subshop gepackt, in dessen Kategorien er sich befindet.

Ordnen Sie diesem Artikel ein oder mehrere Kategorien zu, in der er angezeigt werden soll. Sind es Kategorien aus unterschiedlichen Subshops, dann wird der Artikel in unterschiedlichen Subshops dargestellt.

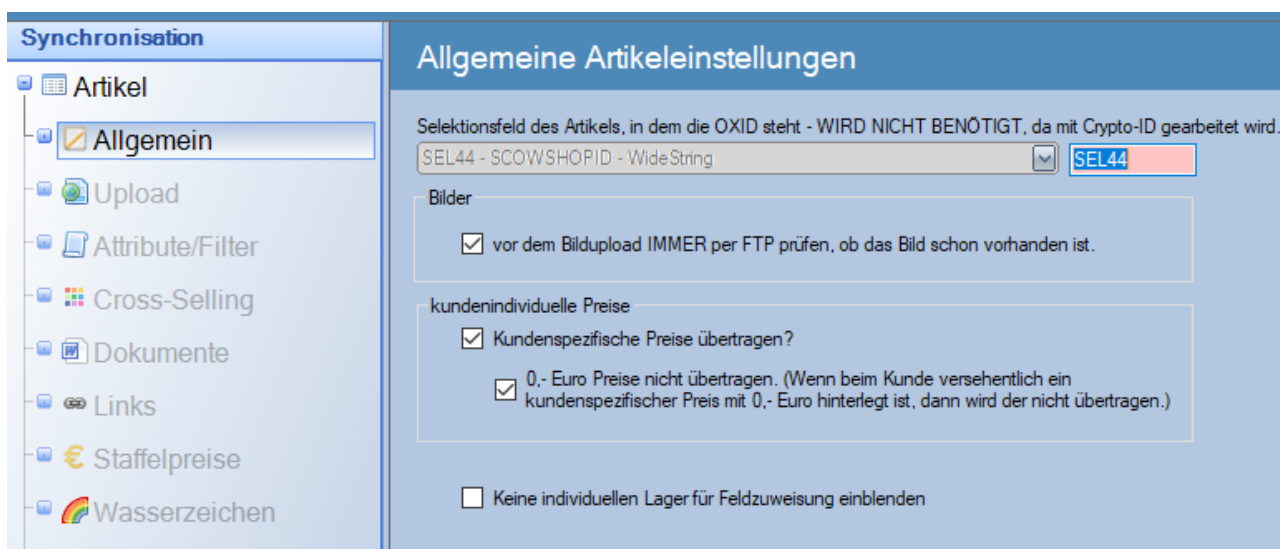
Man kann zwar das Feld SCO\_ZIELSHOP auch mit Werten aus dem Artikelstamm von büro+ explizit füllen – primär und übergreifend zählt aber die Zuweisung des Artikels zu einer entsprechenden Kategorie.

Wenn Sie mit sogenannten „vererbten“ Kategorien arbeiten, es also nur EINE Kategorie gibt, die aber möglicherweise in mehreren Subshops dargestellt wird, dann können Sie auch beim Artikel mit der Formel wie bei Kategorien arbeiten. Multiselektionsfeld anlegen – und dann da anhaken, was gewünscht wird.

### Subshopzuweisung beim Hersteller

Das funktioniert analog zur Subshopzuweisung bei der Kategorie. Hier MUSS die Feldzuweisung SCO\_ZIELSHOP gefüllt sein, ansonsten wird der Hersteller in allen Shops gelistet.

### Artikel Allgemein

The screenshot shows the 'Allgemeine Articleinstellungen' (General Article Settings) page. On the left is a navigation menu under 'Synchronisation' with options like 'Artikel', 'Allgemein', 'Upload', 'Attribute/Filter', 'Cross-Selling', 'Dokumente', 'Links', 'Staffelpreise', and 'Wasserzeichen'. The 'Allgemein' section is selected. The main content area has a title 'Allgemeine Articleinstellungen' and a note: 'Selektionsfeld des Artikels, in dem die OXID steht - WIRD NICHT BENÖTIGT, da mit Crypto-ID gearbeitet wird.' Below this is a dropdown menu showing 'SEL44 - SCOWSHOPID - WideString' and a red button labeled 'SEL44'. There are three sections of settings: 'Bilder' with a checked checkbox 'vor dem Bildupload IMMER per FTP prüfen, ob das Bild schon vorhanden ist.'; 'kundenindividuelle Preise' with two checked checkboxes: 'Kundenspezifische Preise übertragen?' and '0,- Euro Preise nicht übertragen. (Wenn beim Kunde versehentlich ein kundenspezifischer Preis mit 0,- Euro hinterlegt ist, dann wird der nicht übertragen.)'; and a final unchecked checkbox 'Keine individuellen Lager für Feldzuweisung einblenden'.

Kundenindividuelle Preise gibt es nur in der B2B Enterprise Edition.

Arbeitet man mit der Crypto-ID kann man kein Selektionsfeld oben auswählen!

## Attribute

Attribute Vorschau: ArtNr **WT-1000100**

Niemals Attribute synchronisieren

mehrsprachige Attribute nicht übertragen - evtl. vorhandene Übersetzungen der Attribute im Shop nicht antasten  
Im Shop gibt es neben der Standardsprache aktuell noch: 3 weitere Felder für weitere Sprachen - diese werden nicht angetastet, wenn der Haken gesetzt ist.

**Attribute (Artikelfilter) übernehmen**  
Die Formatierung des Selektionsfeldes muss wie folgt aussehen:  
**ATTRIBUTE:EIGENSCHAFT**  
also zunächst das eigentliche Attribut, dann ein Doppelpunkt und dann die Eigenschaft.  
beispielsweise so:  
**Bildschirmdiagonale:42 Zoll**  
**Auflösung:1920x1080 (FullHD)**  
usw.  
Wenn Sie die Attributfelder in mehrere Selektionsfelder hinterlegt haben, dann beachten Sie die Formatierung mit dem Doppelpunkt.  
Wenn Sie Attributfelder mehrsprachig übertragen möchten, dann sieht es so aus:  
**Größe:55cm:Size:22Inch**  
immer erst deutsch Attribut : Eigenschaft : Attribut in englisch : Eigenschaft in englisch usw.  
Bitte achten Sie darauf, dass das Trennzeichen (der Doppelpunkt) **NICHT** im Attribut und **NICHT** in der Eigenschaft enthalten sein darf!  
Das Attribut muss eindeutig sein. Der Shop zeigt sonst immer nur das jeweils erste Attribut an.  
Wollen Sie eine Sortierung, dann geben Sie die Eigenschaft und das Attribut so an:  
**@20-Auflösung:@30-1920x1080 (FullHD)**

Artikel.Sel27

@30-Bildschirm'diagonale:@50-24":Size:24" 'engl  
@40-Leistungsaufnahme:@30-120 Watt:Energy:120 Watt'engl

Attribute selbst kennt büro+ nicht. Mit Selektionsfeldern kann man sich hier helfen.

Ein Attribut eines Artikels ist beispielsweise die Bildschirmdiagonale – und die ist bei genau dem gewählten Artikel beispielsweise 24"

Wir benötigen somit ein Feld im büro+, in dem die Werte drin stehen.

Damit nicht unnötig viele Selektionsfelder verbraucht werden empfehlen wir den Einsatz von „Warengruppenabhängigen Selektionsfeldern“ - das Attribut ziehen wir dann aus dem Selektionsfeld der Warengruppe – die Eigenschaft aus dem Selektionsfeld des Artikels.

Warengruppen.SEL2:Artikel.SEL2 könnte dann eine mögliche Zuweisung sein.

Damit wir eine Sortierung übergeben können muss das entsprechend formatiert übergeben werden:

@30-Bildschirmdiagonale

Das @30- signalisiert nun die Positionsnummer 30

Wird keine Sortierung mitgegeben, dann ist die Anzeige im Shop willkürlich.

Lassen Sie evtl. den Shop über Plugins in viele Sprachen automatisiert übersetzen, dann können Sie den Haken setzen, dass alle Übersetzungen von Attributen stets unangetastet bleiben. Bei einer möglichen Neuanlage wird nur das deutsche Attribut gesetzt.



### Cross-Selling

**Synchronisation**

- Artikel
- Allgemein
- Upload
- Attribute/Filter
- Cross-Selling
- Dokumente
- Links
- Staffelpreise
- Wasserzeichen

**Cross-Selling** Vorschau: ArtNr WT-1000100

Niemals Cross-Selling synchronisieren

Referenz (Cross-Selling) übernehmen wenn...  
 geben Sie hier an, welches Feld 'True' ist bzw. welche Bedingung 'True' ist, damit alle gleichen Referenzartikel übernommen werden. Geben Sie direkt TRUE ein, um immer alle Referenzen zu übernehmen.

Referenz bedeutet eine Art Gruppierung. Wenn Sie im Referenzfeld eines MP3-Players das Wort 'PLAYER' eintragen, dann werden alle Artikel als Referenzartikel bei diesem MP3-Player angezeigt, die ebenfalls den Begriff 'PLAYER' im Referenzfeld haben.

True fx

True (Referenzen würde übernommen werden - Die Formel ist korrekt)

### Dokumente

**Synchronisation**

- Artikel
- Allgemein
- Upload
- Attribute/Filter
- Cross-Selling
- Dokumente
- Links
- Staffelpreise
- Wasserzeichen
- Zubehör
- Adresse
- Hersteller
- Kategorien
- Vorgang

**Dokumente** Vorschau: ArtNr WT-1000100 Dokument 1333

Niemals Dokumente / Medienlinks synchronisieren

Dokument übernehmen wenn...  
 geben Sie hier an, welches Feld 'True' ist bzw. welche Bedingung 'True' ist, damit ein Dokument eines Artikels übernommen wird. Geben Sie direkt True ein, um immer alle Dokumente zu übernehmen. Eine mögliche Zuweisung wäre auch: DOKUMENTE.WShopKz

true fx

True (Dokument würde übernommen werden - Die Formel ist korrekt)

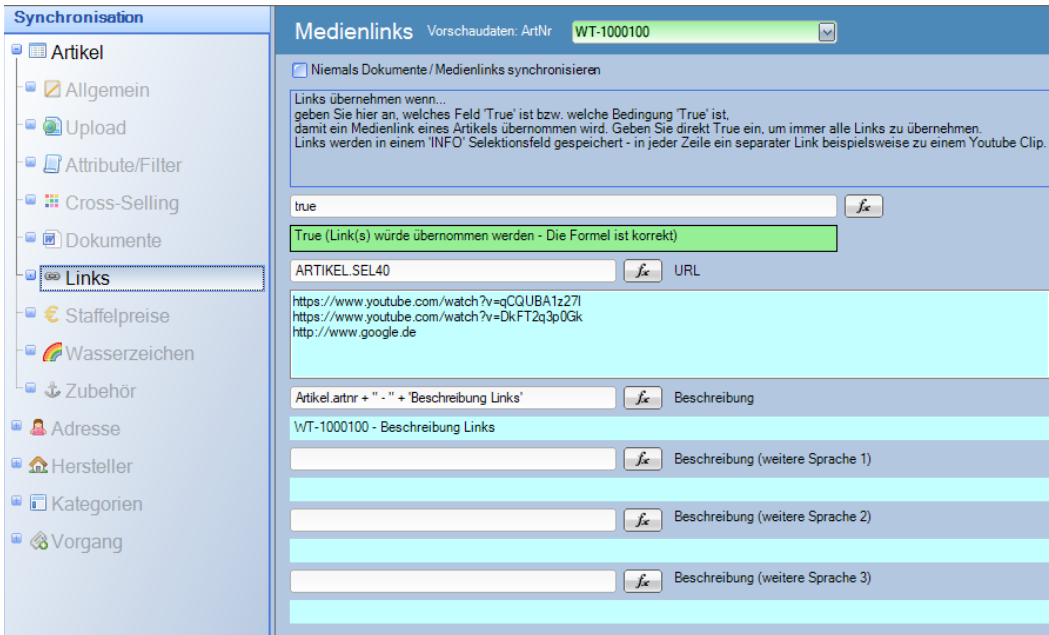
DOKUMENTE.Na + DOKUMENTE.Ext	fx	Dateiname
1333.pdf		
Artikel.artnr + " - " + DOKUMENTE.Na	fx	Beschreibung
WT-1000100 - 1333		
ARTIKEL.KuBez1	fx	Beschreibung (weitere Sprache 1)
TERRA PC-BUSINESS 5100 iT5750 VB->XPP Min		
	fx	Beschreibung (weitere Sprache 2)
	fx	Beschreibung (weitere Sprache 3)

COMPUSOFT Hard- & Software GmbH

25 / 57

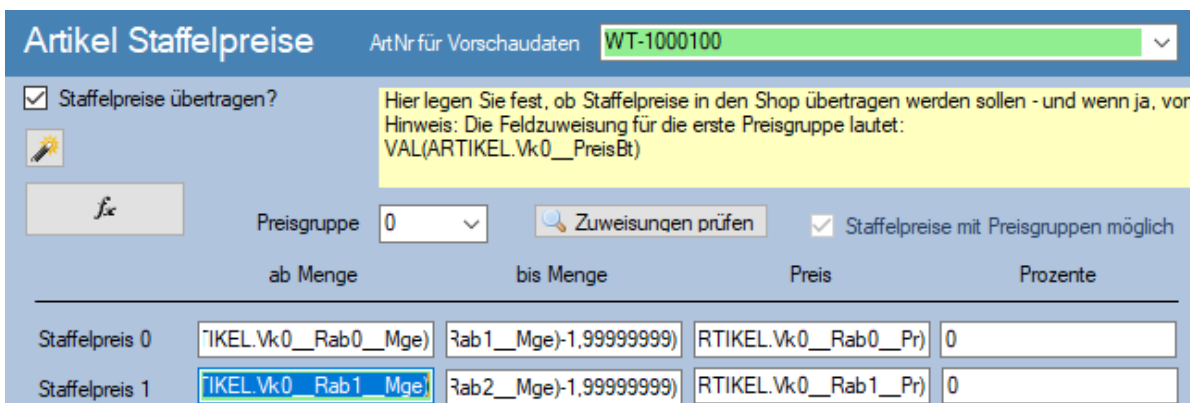
### Links

Dieses Merkmal sollte man wohl eher nicht verwenden, denn man würde einen Kunden aus dem Shop weglotsen hin zu einer anderen Webseite...



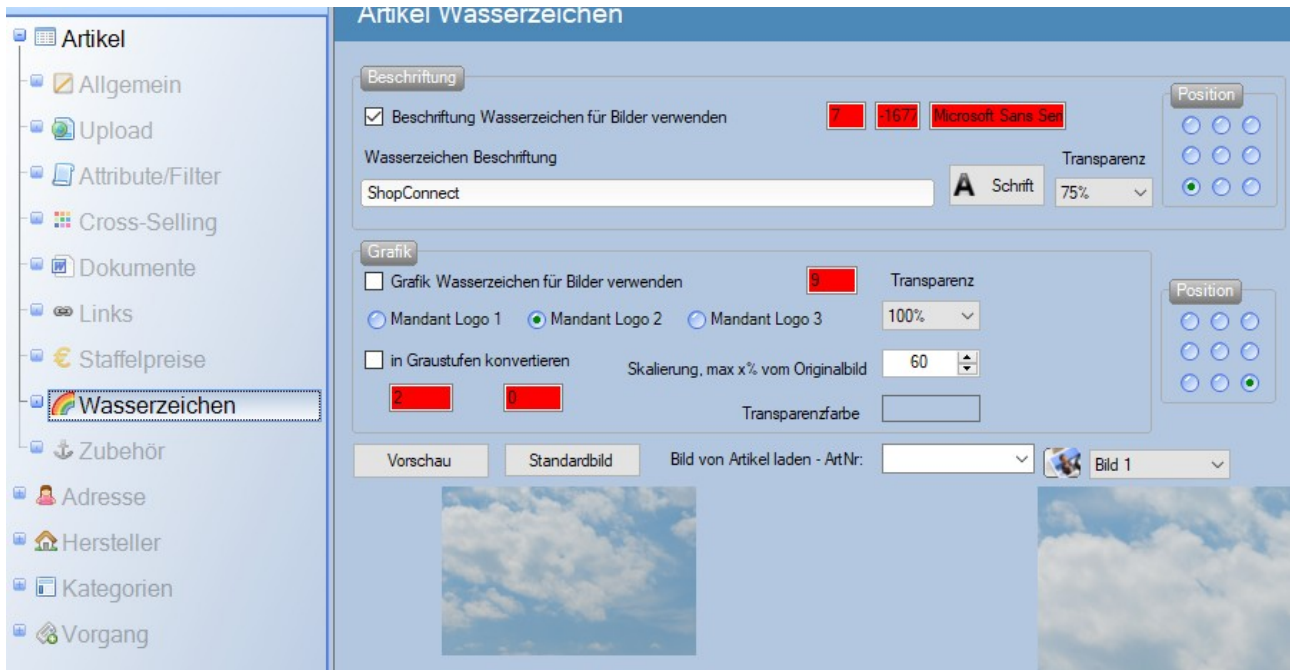
### Staffelpreise

links oben auf Zauberstab → VKGruppe 0 (der im Shop dargestellt werden soll) → Preisrabatt



Der Shop kann – warum auch immer – Staffelpreise nur für die Preisgruppe „A“ einblenden. Es gibt für OXID ein Modul, das neben den aktuell maximal 3 Preisgruppen noch mehrere anlegen kann und zusätzlich für jede einzelne Preisgruppe einen Staffelpreis hinterlegen kann. Kontaktieren Sie uns – wir stellen den Kontakt zum Hersteller des Moduls her. Ebenso ist eine erweiterte Lizenz vom ShopConnectFlex notwendig.

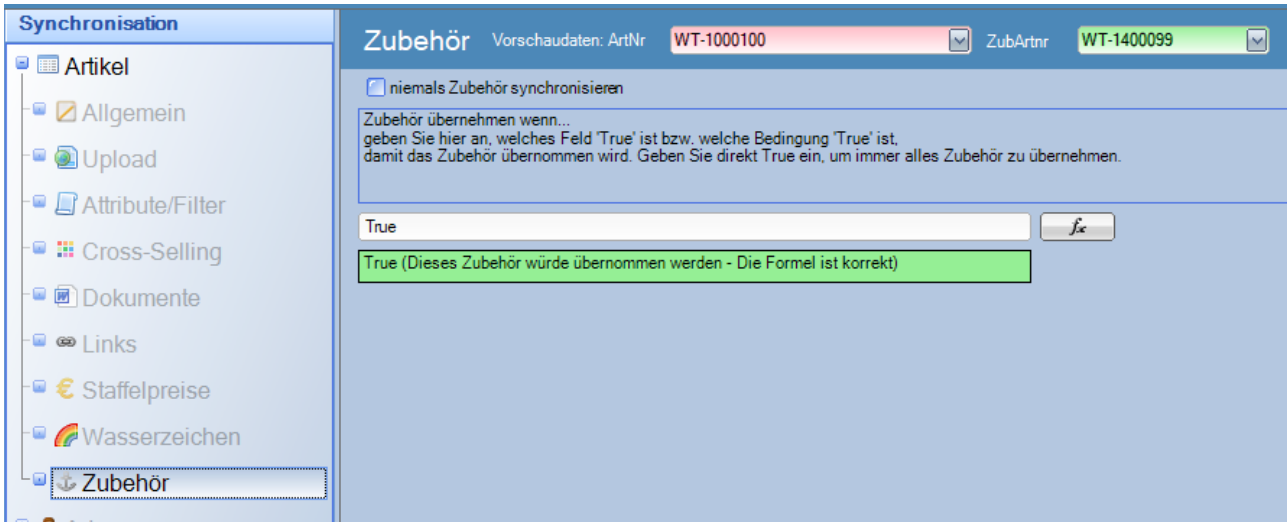
## Wasserzeichen für Bilder?



ShopConnectFlex kann Wasserzeichen auf die Bilder legen. Als Text in jeder Schriftart, als Foto aus dem beim Mandanten im büro+ hinterlegten Bildern.

Aber hier ein Tipp: Verwenden Sie Wasserzeichen höchstens dann, wenn Sie selbst die Fotos erstellt haben und Befürchtungen haben, dass andere Händler Ihre Fotos nutzen. Verwenden Sie keinesfalls Wasserzeichen auf Fotos, die Sie selbst erhalten haben.

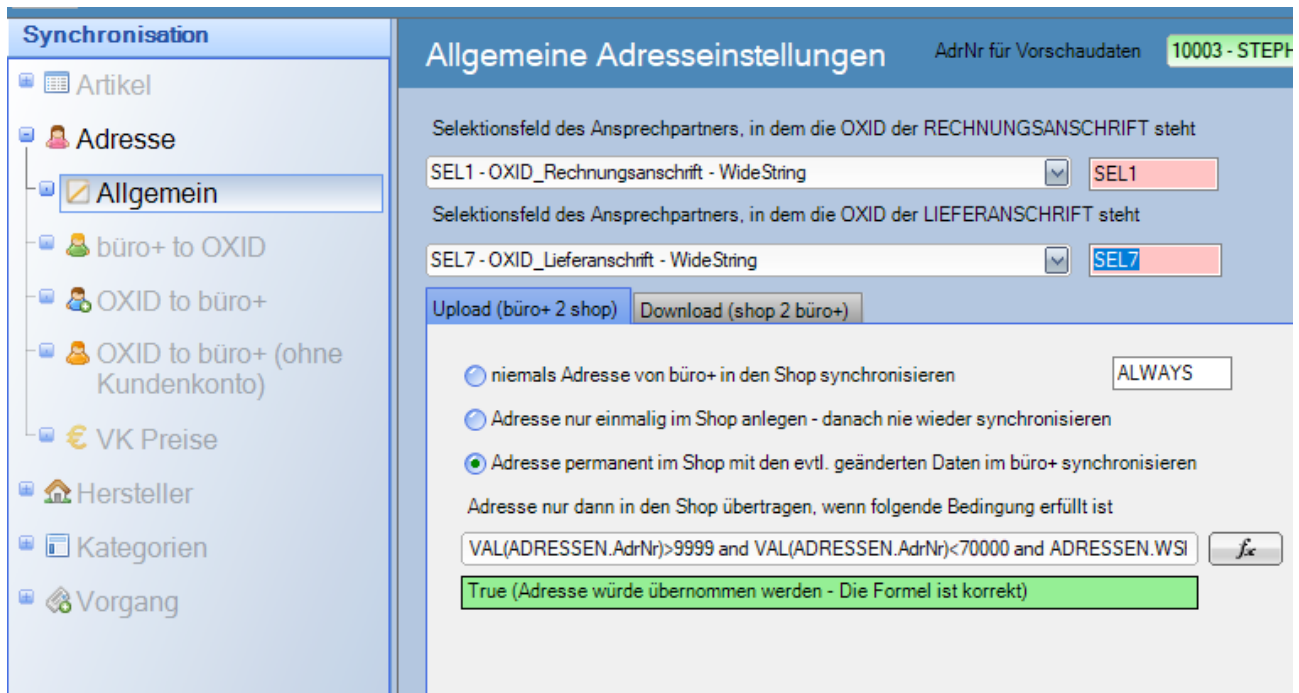
## Zubehör



Bestimmen Sie hier, ob zu einem Artikel ein Zubehör übernommen wird oder nicht. Die Standardformel lautet „True“ – Sie können aber auch hinterlegen, dass ein Zubehör nur dann übernommen wird, wenn es in der Gruppe „Ersatzteil“ ist – ansonsten nicht o.ä.

ZUBEHÖR	WT-1400099 NB XENON Li-Ion Akku
ERSATZTEIL	WT-1480251 NB MOBILE 2200 Tastatur FR
	WT-1000102 TERRA PC-GAMER 8000 iE8600 VU

## Adressen – Allgemein



**Synchronisation**

- Artikel
- Adresse
  - Allgemein**
  - büro+ to OXID
  - OXID to büro+
  - OXID to büro+ (ohne Kundenkonto)
- VK Preise
- Hersteller
- Kategorien
- Vorgang

**Allgemeine Adresseinstellungen**    AdrNr für Vorschau Daten: 10003 - STEPH

Selektionsfeld des Ansprechpartners, in dem die OXID der RECHNUNGSANSCHRIFT steht  
 SEL1 - OXID\_Rechnungsanschrift - WideString    SEL1

Selektionsfeld des Ansprechpartners, in dem die OXID der LIEFERANSCHRIFT steht  
 SEL7 - OXID\_Lieferanschrift - WideString    SEL7

Upload (büro+ 2 shop)    Download (shop 2 büro+)

niemals Adresse von büro+ in den Shop synchronisieren    ALWAYS  
 Adresse nur einmalig im Shop anlegen - danach nie wieder synchronisieren  
 Adresse permanent im Shop mit den evtl. geänderten Daten im büro+ synchronisieren

Adresse nur dann in den Shop übertragen, wenn folgende Bedingung erfüllt ist  
 VAL(ADRESSEN.AdrNr)>9999 and VAL(ADRESSEN.AdrNr)<70000 and ADRESSEN.WSI    f.c.  
 True (Adresse würde übernommen werden - Die Formel ist korrekt)

Hier stellt man ein, ob eine Adresse hochgeladen werden soll in den Shop oder nicht. Ebenso kann man Einstellungen für den Download von Adressen vornehmen.

### ***Büro+ to OXID, OXID to büro+ und OXID to büro+ (ohne Kundenkonto)***

Feldzuweisung analog zu der Feldzuweisung bei Artikeln.

Feldliste einlesen, Lupencheck nicht vergessen !

### Besonderheit bei „büro+ to OXID“

OXZIP	STRING	Lieferadresse: PLZ	oxaddress	50	ADRESSEN_LI...	ADRE:
SCOADRGRP_Auslandskunde	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Auslandskunde	OXGROUPSADR	2		false
SCOADRGRP_BLOCKED	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: BLOCKED	OXGROUPSADR	2		false
SCOADRGRP_Blacklist	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Blacklist	OXGROUPSADR	2		false
SCOADRGRP_GeringerUmsatz	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Geringer Umsatz	OXGROUPSADR	2		false
SCOADRGRP_GrosserUmsatz	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Grosser Umsatz	OXGROUPSADR	2		false
SCOADRGRP_Händler	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Händler	OXGROUPSADR	2		false
SCOADRGRP_Inlandskunde	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Inlandskunde	OXGROUPSADR	2		false
SCOADRGRP_Kunde	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Kunde	OXGROUPSADR	2		false
SCOADRGRP_MittlererUmsatz	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Mittlerer Umsatz	OXGROUPSADR	2		false
SCOADRGRP_Newsletter-Abonnenten	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Newsletter-Abonnenten	OXGROUPSADR	2		false
SCOADRGRP_Nochnichtgekauft	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Noch nicht gekauft	OXGROUPSADR	2		false
SCOADRGRP_Powershopper	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Powershopper	OXGROUPSADR	2		false
SCOADRGRP_PreisA	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Preis A	OXGROUPSADR	2	IF(ADRESSEN.A...	false
SCOADRGRP_PreisB	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Preis B	OXGROUPSADR	2	IF(ADRESSEN.A...	false
SCOADRGRP_PreisC	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Preis C	OXGROUPSADR	2	IF(ADRESSEN.A...	false
SCOADRGRP_Shop-Admin	BOOLEAN	Adresse in Benutzergruppe: Shop-Admin	OXGROUPSADR	2		false

Eine Adresse kann Mitglied einer Benutzergruppe sein.

Alle Benutzergruppen, die der Shop kennt werden als flexible Feldzuweisung eingeblendet.

Setzen Sie den Haken „INAKTIV“, wenn Sie die Benutzergruppe nicht über ShopConnect setzen wollen. Die Einstellungen, die der Shop dann evtl. selbst vornimmt oder die Sie im Backend einstellen werden somit nicht angetastet.

Um den Kunden beispielsweise in eine Verkaufspreisgruppe zu packen sehen die Formeln evtl. so aus:

Der Kunde soll in der Preisgruppe „PREIS B“ sein.

SCOADRGRP\_PreisA: *IF(ADRESSEN.ArtPrGrp=0,true,false)*

SCOADRGRP\_PreisB: *IF(ADRESSEN.ArtPrGrp=1,true,false)*

SCOADRGRP\_PreisC: *IF(ADRESSEN.ArtPrGrp=2,true,false)*

Bekommt der Kunde im büro+ die Preisgruppe 0, dann ist er in der Benutzergruppe ‚Preis A‘

Bekommt der Kunde die Preisgruppe 1, dann ist er in Benutzergruppe „Preis B“

Auch wenn der Shop es zulässt einen Benutzer in mehrere „Preisgruppen“ einzuteilen macht diese Einstellung keinen Sinn – achten Sie daher darauf, dass der Kunde stets nur in einer „Preisgruppe“ gleichzeitig ist.

## Verkaufspreise

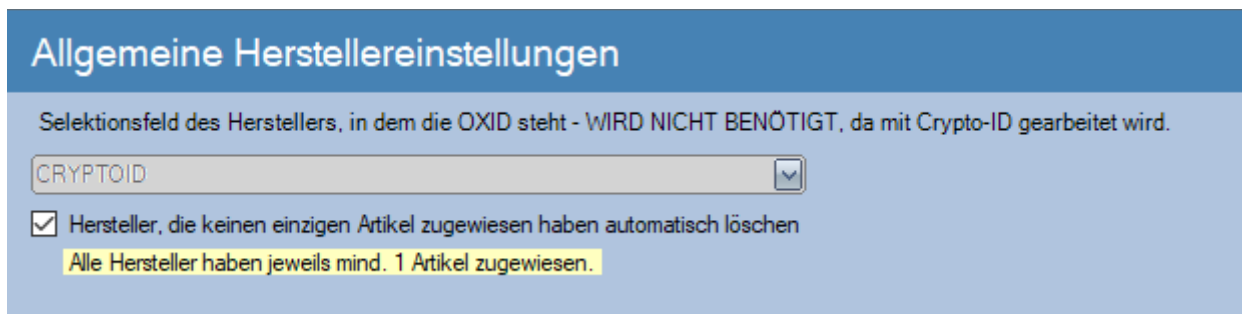
Diese Einstellung ist nicht mehr notwendig – die Zuweisung eines Benutzers zu einer Benutzergruppe kann nun viel flexibler über die Feldzuweisungen bei „büro+ to OXID“ hinterlegt werden.



Verkaufspreisgruppe im büro+	Verkaufspreisgruppe im Shop
Verkaufspreisgruppe 0	ohne
Verkaufspreisgruppe 1	oxidpriceb
Verkaufspreisgruppe 2	oxidpricec
Verkaufspreisgruppe 3	oxidpricec
Verkaufspreisgruppe 4	oxidpricec
Verkaufspreisgruppe 5	oxidpricec
Verkaufspreisgruppe 6	oxidpricec
Verkaufspreisgruppe 7	oxidpricec
Verkaufspreisgruppe 8	oxidpricec

## Hersteller

### Allgemein



OXID hat leider das Problem, dass Hersteller im Shop angezeigt werden, auch wenn es keinen einzigen Artikel (mehr) im Shop von diesem Hersteller gibt. Mit dem Haken wird nach einem Artikelabgleich geprüft, ob auch alle Hersteller mind. Einen Artikel zugewiesen haben – ansonsten wird der Hersteller gelöscht. Sollte zukünftig ein Artikel wieder mit dem Hersteller kommen, dann wird der Hersteller auch wieder angelegt.

### Hersteller – Feldzuweisungen

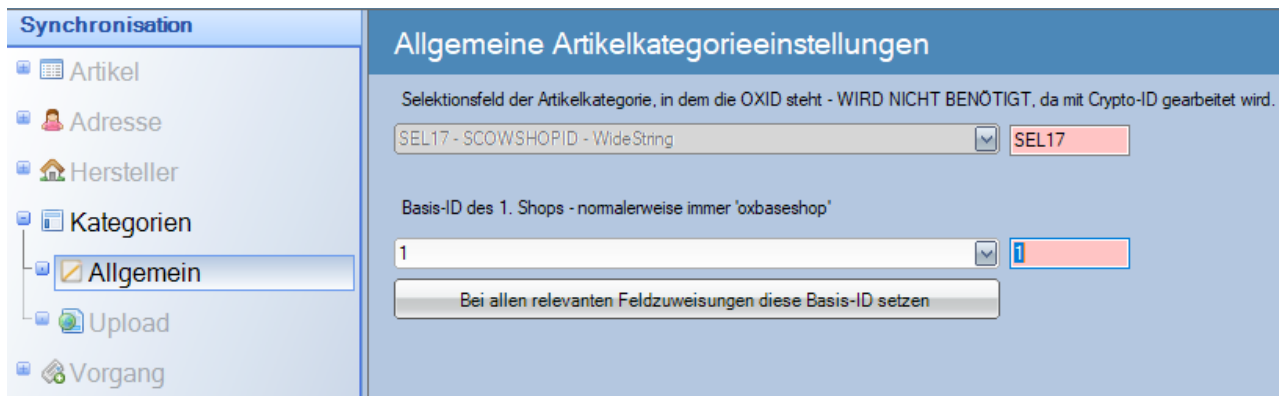
Feldzuweisung analog zu der Feldzuweisung bei Artikeln.

Feldliste einlesen, Lupencheck nicht vergessen !



## Kategorien

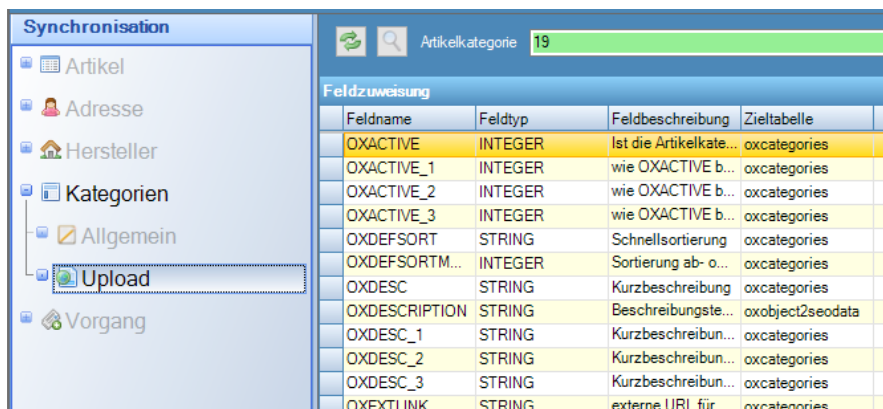
### Allgemein



The screenshot shows the 'Allgemeine Artikelkategorieeinstellungen' (General Article Category Settings) page. On the left is a navigation menu under 'Synchronisation' with options: Artikel, Adresse, Hersteller, Kategorien (expanded), Upload, and Vorgang. The 'Allgemein' sub-menu is selected. The main content area has a title 'Allgemeine Artikelkategorieeinstellungen' and a note: 'Selektionsfeld der Artikelkategorie, in dem die OXID steht - WIRD NICHT BENÖTIGT, da mit Crypto-ID gearbeitet wird.' Below this is a dropdown menu showing 'SEL17 - SCOWSHOPID - WideString' and a red 'SEL17' button. Another dropdown shows 'Basis-ID des 1. Shops - normalerweise immer 'oxbaseshop'' with the value '1' and a red '1' button. A button below reads 'Bei allen relevanten Feldzuweisungen diese Basis-ID setzen'.

Arbeitet man nur mit einem Shop (respektive Subshop), dann kann man hier für alle relevanten Feldzuweisungen von OXSHOPID die Feldzuweisung vorgeben.

### Kategorien Upload



The screenshot shows the 'Kategorien Upload' (Categories Upload) page. The left navigation menu is the same as in the previous screenshot, but 'Upload' is selected. The main content area shows 'Artikelkategorie 19' at the top. Below is a table titled 'Feldzuweisung' (Field Assignment) with the following data:

Feldname	Feldtyp	Feldbeschreibung	Zieltabelle
OXACTIVE	INTEGER	Ist die Artikelkate...	oxcategories
OXACTIVE_1	INTEGER	wie OXACTIVE b...	oxcategories
OXACTIVE_2	INTEGER	wie OXACTIVE b...	oxcategories
OXACTIVE_3	INTEGER	wie OXACTIVE b...	oxcategories
OXDEFSORT	STRING	Schnellsortierung	oxcategories
OXDEFSORTM...	INTEGER	Sortierung ab- o...	oxcategories
OXDESC	STRING	Kurzbeschreibung	oxcategories
OXDESCRIPTION	STRING	Beschreibungste...	object2seodata
OXDESC_1	STRING	Kurzbeschreibun...	oxcategories
OXDESC_2	STRING	Kurzbeschreibun...	oxcategories
OXDESC_3	STRING	Kurzbeschreibun...	oxcategories
OXEXTLINK	STRING	externe URL für ...	oxcategories





## Vorgang

### Allgemein

**Allgemeine Vorgangeinstellungen**

Selektionsfeld der Vorgangsposition, in dem die OXID der Bestellungsposition steht

SEL1 - SCOWSHOPID - WideString



Ist die Bedingung nicht erfüllt, dass ein Vorgang eingelesen wird, dann kann hier die Anzahl an Tagen hinterlegt werden doch noch zu versuchen diesen Vorgang einzulesen. Das ist für Zahlungen via Paypal interessant, wenn die zunächst noch nicht bezahlt sind, später aber als bezahlt markiert wurden

Tage lang wird versucht die Bestellung doch noch einzulesen

Die „Bedingung“, damit ein Vorgang überhaupt eingelesen wird kann man in der Feldzuweisung unter Vorgang flexibel hinterlegen – das Zielfeld nennt sich:

sco_abholung	BOOLEAN	Bestellung abhol...	VORGANG	2	true	true
--------------	---------	---------------------	---------	---	------	------

## Vorgang, Vorgangposition

Synchronisation						
  Bestellung <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">2AF15D7D97A9379BF39A147B557C0D32 - JOHN DOE - 08.05.2014 15:24:52</span>						
Feldzuweisung						
Feldname	Feldtyp	Feldbeschreibung	Zieltabelle	Feldlänge	Feldzu	
AADGRP	INTEGER	GRUPPE FÜR A...	VORGANG	4		
ABWWDLVOKZ	BOOLEAN	ABWEICHENDE...	VORGANG	2		
ADRNRINFO	STRING	AKTUELLE ANS...	VORGANG	100		
AENDBZR	STRING	BENUTZER BEI ...	VORGANG	5	'SCO'	
AENDDAT	DATETIME	ÄNDERUNGSD...	VORGANG	8		
ART	INTEGER	VORGANGSART	VORGANG	4		Vorgar
ARTIMG	INTEGER	VORGANGSAR...	VORGANG	4		
ARTPRGRP	INTEGER	ARTIKELPREIS...	VORGANG	1		Preisg
AUCWEBID	STRING	ID AUKTIONSPL...	VORGANG	50		
AUFTRNR	STRING	AUFTRAGSNU...	VORGANG	25	'SCO':	
AUSGVTLKZ	BOOLEAN	AUSGABEVERT...	VORGANG	2		
AUSLKDEUKZ	BOOLEAN	AUSLANDSKUN...	VORGANG	2		if(oxor
AUSLKDKZ	BOOLEAN	AUSLANDSKUN...	VORGANG	2		if(oxor

Besonderheit:

Feldname: sco\_abholung

Hier können Sie flexibel hinterlegen, ob ein Vorgang überhaupt eingelesen werden soll.

Beispiel:

Ein Vorgang wurde abgebrochen und ist im Shop „storniert“. Diesen Vorgang wollen Sie nicht im büro+. Die Formel dazu lautet:

```
if(oxorder.oxorder_OXSTORNO=true,false,true)
```

Der Vorgang wurde per Paypal bezahlt, aber Paypal hat den Zahlstatus noch nicht auf „bezahlt“ gesetzt.

Die Formel enthält sicherlich die Zahlart: oxorder.oxorder\_OXPAYMENTTYPE, und weitere Merkmale die Paypal im Nachhinein setzt. Die Einstellungen können ganz flexibel gesetzt werden – sind aber sicherlich bei jedem unserer Kunden unterschiedlich. Gerne helfen wir bei der Formel.

Unter Vorgang → Allgemein kann man die Anzahl an Tagen hinterlegen, die doch noch versucht werden soll den Vorgang einzulesen.

Sobald Paypal den Zahlstatus somit auf „bezahlt“ gesetzt hat kommt der Vorgang in büro+ - vorher nicht.

## Sondernummern

Synchronisation

- Artikel
- Adresse
- Hersteller
- Kategorien
  - Allgemein
  - Upload
- Vorgang
  - Allgemein
  - Vorgang
  - Vorgangposition
- Sondernummer

besondere Artikelnummern
OrderID für Vorschau Daten 2AF15D7D97A9379BF39A147B557C00

Besondere Artikelnummern sind Artikelnummern, die bei einem Vorgang zusätzlich hinzugefügt werden. Das kann ein Frach Informationen

FRACHTFREIARTNR

	Artikelnummer	Menge	Preis
1	<code>if(oxorder.oxorder_OXDELCOST=0,</code>	1	<code>oxorder.oxorder_OXDELCOST</code>
2	<code>if(oxorder.oxorder_oxpaycost&lt;&gt;</code>	1	<code>oxorder.oxorder_oxpaycost</code>
3	<code>if(val(oxorder.oxorder_oxvouche</code>	-1	<code>oxorder.oxorder_oxvoucherdis</code>
4			
5			
6			
7			
8			

Sondernummern sind Artikelnummern, die einem Vorgang hinzugefügt werden, obwohl sie so direkt als Position nicht in der Bestellung im Shop stehen.

Das sind üblicherweise die Frachtkosten, Zahlartkosten – oder auch der Abzug von Gutscheinen.

Tipp: Eine mögliche Option ist es einen Floskelartikel im büro+ anzulegen mit dem Text: „Wir haben Betriebsferien von yyyy bis xxxx“ o.ä.

Tragen Sie hier als Artikelnummer diese Nummer ein, dann kommt das auf jeden Vorgang.

COMPUSOFT Hard- & Software GmbH

35 / 57

## Versand

Synchronisation	Versand
<ul style="list-style-type: none"><li>Artikel</li><li>Adresse</li><li>Hersteller</li><li>Kategorien<ul style="list-style-type: none"><li>Allgemein</li></ul></li><li>Upload</li><li>Vorgang<ul style="list-style-type: none"><li>Allgemein</li><li>Vorgang</li><li>Vorgangposition</li><li>Sondernummer</li><li><b>Versand</b></li><li>Bestellstatus</li></ul></li></ul>	<p>So wird die Versand-Trackingnummer ermittelt: Es muss einen Vorgang im Vorgangarchiv zu der Shopbestellung geben. Anhand der Belegnummer dieses Vorgangs wird im Versandarchiv geprüft, ob es da ein Versanddatensatz dazu gibt. Alle gefundenen Trackingnummern werden mit Komma versehen dann in den Shop übermittelt.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Versandstatus in den Shop übermitteln</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Das History-Datum mit Uhrzeit als Versanddatum / Uhrzeit verwenden (Anstatt nur das Datum des Versandtages in den Shop übertragen)</p> <p>welche Vorgangart ist im Vorgangarchiv vorhanden um den Versandstatus zu prüfen?</p> <p>70, Rechnung <input type="text" value="70"/></p> <p>oder</p> <p>50, Lieferschein <input type="text" value="50"/></p>

Etwas verzwickelt: Die OrderID wird im büro+ NICHT im Versandmodul abgebildet. Daher kann man hier 2 unterschiedliche Vorgangarten angeben, nach denen im Vorgangarchiv geschaut wird.

Wird eine Rechnung zu einer Shopbestellung gefunden, dann wird nach der gefundenen Belegnummer im Versandarchiv gesucht – wurde ein Versanddatensatz aufgrund einer Rechnung angelegt, dann wird ein Eintrag im Versandarchiv gefunden – die darin hinterlegte Trackingnummer wird direkt in den Shop zur Bestellung übernommen.

## Bestellstatus

**Einstellungen, wie der Bestellstatus im Shop gesetzt wird**

Voreinstellungen, wie der Status einer Bestellung im Shop hinterlegt wird.  
Legen Sie hier fest, welche Bedingungen erfüllt sein müssen, damit die Bestellung im Shop einen neuen Bestellstatus bekommt.  
Wenn beim Vorgang "-----" hinterlegt ist gilt die Bedingung nicht.

Beispiel: die Fragestellung lautet: Eine Bestellung im Shop bekommt den Status 'komplett abgeschlossen', wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

Beachten Sie: Eine Bestellung wird permanent beim Abholen von Bestellungen geprüft, bis Sie einen Status erreicht hat, der als 'abgeschlossen' gilt.  
Die möglichen Bestellstatus stellt man im Backend vom Shop ein: Stammdaten --> Grundeinstellungen --> Einstell. --> Administrationsbereich --> Ordner in der Bestellverwaltung

Bestellstatus niemals prüfen

Shopstatus **ORDERFOLDER\_NEW** **ORDERFOLDER\_NEW**

ORDERFOLDER\_PROBLEMS  Diesen Status nie setzen  
 ORDERFOLDER\_CLEAN  Hat ein Vorgang im Shop diesen Status, dann wird nicht weiter geprüft, ob man den Status anderweitig setzen muss.  
 ORDERFOLDER\_FINISHED  
 ORDERFOLDER\_NEW

Allgemein | aktiver Vorgang | Vorgang Archiv | Versand | Versand Archiv

aus welcher Vorgangart im Vorgangarchiv kann die Belegnummer des Auftrages geholt werden, um im Versandarchiv zu prüfen, ob da ein Versandvorgang hinterlegt ist?

-----

es darf diese Belegnummer NICHT im Versandarchiv geben!

Die möglichen Bestellstatus werden automatisch aus dem Shop eingelesen.  
Hier kann der „Ordner“ bestimmt werden, in den eine Bestellung im Backend geschoben wird, wenn sie bearbeitet wurde. Neue Ordner lassen sich im Backend vom OXID Shop hier anlegen: [Stammdaten](#) --> [Grundeinstellungen](#) --> [Einstell.](#) --> [Administrationsbereich](#) --> [Ordner in der Bestellverwaltung](#)

Über eine Anpassung am Template lassen sich diese Daten auch im Kundenkonto anzeigen.

Ansonsten ist die Fragestellung immer:  
Eine Bestellung bekommt den Status „xxxx“, wenn folgende Bedingung erfüllt ist:  
--- und dann die Einstellungen dazu.

Eine Positionsnummer kann deswegen hinterlegt werden, weil diese Liste nach der Positionsnummer abgearbeitet wird.  
Trifft eine Bedingung zu, dann wird nicht weiter geprüft, ob vielleicht nachfolgende Status auch gesetzt werden könnten.

Sinnvolle Status:

In Bearbeitung (wenn es einen Vorgang: 'Bestellung vom Kunden' gibt)

komplett abgeschlossen (wenn die Rechnung im Archiv ist und gegebenenfalls ein Versanddatensatz angelegt ist.)

## Was man für den ersten Start braucht

Damit die Schnittstelle richtig eingerichtet werden kann sind folgende Dinge notwendig:

Das können zunächst alles Testdaten sein – aber für die Einrichtung und Feldzuweisung müssen Daten vorliegen!

- Einen Kunden im Shop, der eine separate Lieferanschrift hinterlegt hat.
- Wenn Lastschrift als Zahlart zum Tragen kommt, dann sollte es einen Kunden im Shop geben, der Bankdaten hinterlegt hat. (Lastschrift wird nicht mehr empfohlen!)
- Eine Bestellung eines Kunden im Shop - mit Frachtkosten aufgeführt - und wenn es weitere "Sonderpositionen" wie Mindermengenzuschlag gibt, dann müssen diese auch im Vorgang enthalten sein.
- Eine Adresse im büro+, die mehrere Anschriften hat mit jeweils mind. 1 Ansprechpartner.  
Die Lieferanschrift muss eine Andere sein, als die Rechnungsanschrift.
- Einen Artikel im büro+, der Zubehör und Dokumente hat - und mind. 1 Bild.
- Artikel mit „Filtern“ – laut Anleitung angelegt.
- Wenn Variantenartikel übertragen werden sollen muss mind. 1 Variantenartikel vorhanden sein.
- Wenn Staffelpreise übertragen werden sollen, dann muss mind. 1 Artikel welche hinterlegt haben

### Express – Feldzuweisungen

Die meisten Felder sind durch uns bereits vorbelegt. Hier die Auflistung der Felder, auf Die Sie bei der Installation achten müssen, die von Ihnen festgelegt werden müssen:

<b>Artikel → Upload</b>	
OXACTIVE	Artikel Selektionsfeld oder Vorgabe: 1
OXFREESHIPPING	Artikel Selektionsfeld oder Vorgabe: 0
OXHEIGHT	Artikel Selektionsfeld - mit 'Token' zerlegter String (Siehe Vorgabe)
OXLENGTH	Artikel Selektionsfeld - mit 'Token' zerlegter String (Siehe Vorgabe)
OXPRICE	VAL(ARTIKEL.Vk0__PreisBt) Brutto / Netto / Preisgruppe
OXPRICEA	VAL(ARTIKEL.Vk1__PreisBt) Brutto / Netto / Preisgruppe
OXPRICEB	VAL(ARTIKEL.Vk2__PreisBt) Brutto / Netto / Preisgruppe
OXPRICEC	VAL(ARTIKEL.Vk3__PreisBt) Brutto / Netto / Preisgruppe
OXMANUFACTURERID	Standard Herstelleradressnummer hinterlegen
OXQUESTIONEMAIL	Fixe Vorgabe Ihrer Email Adresse: ' <a href="mailto:aaa@test.de">aaa@test.de</a> '
OXSEARCHKEYS	Artikel Selektionsfeld oder Vorgabe: inaktiv, nicht aktualisieren
OXTAGS	Artikel Selektionsfeld oder Vorgabe: inaktiv, nicht aktualisieren
OXUNITNAME	Artikel Einheit - Anpassen laut Anleitung, wenn "Stück" nicht die alleinige Einheit ist
OXVARNAME	Feld leeren, wenn keine Varianten übertragen werden sollen.
OXVARSELECT	Feld leeren, wenn keine Varianten übertragen werden sollen. Anpassen, wenn weniger Varianten im büro+ vorhanden sind.
OXVARSTOCK	Feld leeren, wenn keine Varianten übertragen werden sollen.
OXWIDTH	Artikel Selektionsfeld - mit 'Token' zerlegter String (Siehe Vorgabe)

Besonderheit bei den Artikelfeldern:

Bei der Zieltabelle oxobject2seodata können die Werte für „OXKEYWORDS“ und „OXDESCRIPTION“ nur gemeinsam beschrieben werden. Es ist nicht möglich beispielsweise nur die OXKEYWORDS zu setzen.

Die weiteren Sprachen für die Metabeschreibung werden als SCO\_OXKEYWORDS\_x und SCO\_OXDESCRIPTION\_x zugewiesen.

**Attribute / Filter** – das entsprechende Selektionsfeld einsetzen (Artikel.Sel27 beispielsweise)

**Adresse → Allgemein**

Feldzuweisung für Selektionsfelder Ansprechpartner hinterlegen

<b>Adresse → büro+ to OXID</b>	
OXACTIVE	Artikel Selektionsfeld oder Vorgabe: 1

<b>Adresse → OXID to büro+</b>	
ARTPRGRP	Auf die Standard Preisgruppe setzen
VERTEILER	Leer lassen oder gültigen Verteiler hinterlegen

<b>Adresse → OXID to büro+ ohne Kundenkonto</b>	
ARTPRGRP	Auf die Standard Preisgruppe setzen
VERTEILER	Leer lassen oder gültigen Verteiler hinterlegen

**Adresse → VK Preise:**

Die VK Preisgruppen im büro+ müssen den entsprechenden Benutzergruppen im Shop zugewiesen werden. Beim Upload von Adressen wird das entsprechend im Shop gesetzt.

<b>Kategorien → Upload</b>	
OXACTIVE	Artikel Selektionsfeld oder Vorgabe: 1

**Vorgang → Allgemein**

Feldzuweisung für Selektionsfelder Vorgangposition hinterlegen

<b>Vorgang → Vorgang</b>	
ARTPRGRP	Auf die Standard Preisgruppe setzen
VSDART	Versandart zuweisen anhand der Versandarten im Shop

**Vorgang → Sondernummern**

Die Zuweisung prüfen bzgl. gültiger Artikelnummern für „Fracht“ und „Frachtfrei“ und für Nachnahmegebühr – weitere Nummern gegebenenfalls ergänzen.

**Vorgang → Versand**

Vorgangart hinterlegen, die im Archiv vorhanden sein muss, um den Versandstatus zu prüfen.



***Folgende Dinge noch prüfen, bevor Sie abgleichen:***

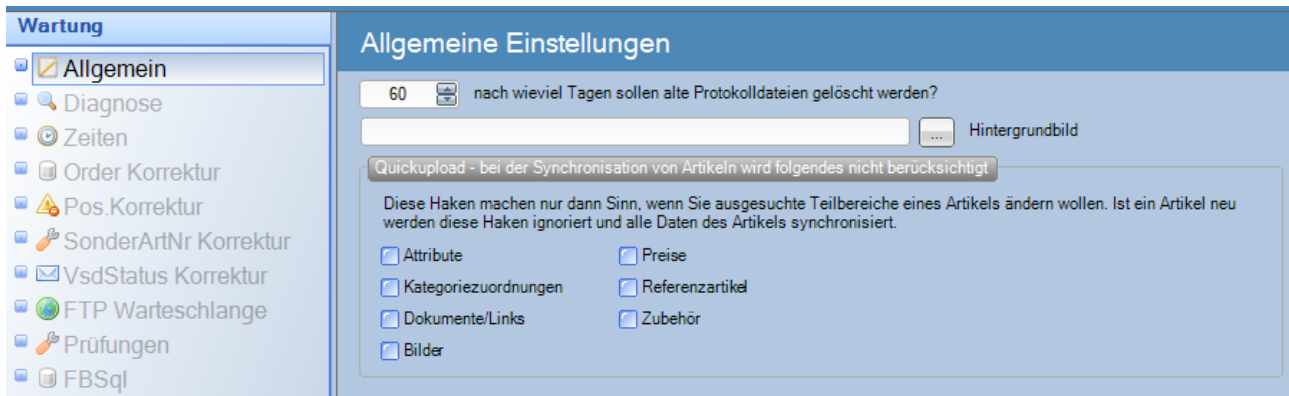
überall, wo man eine Feldliste bekommt, deren Felder man zuweisen kann oben auf den Punkt klicken: „Feldliste aktualisieren“ (Artikel Upload, Artikelkategorien Upload, usw).



Bei den Einstellungen – jeweils bei 'Allgemein' müssen gültige Selektionsfelder hinterlegt werden.

## Wartung

### Allgemein

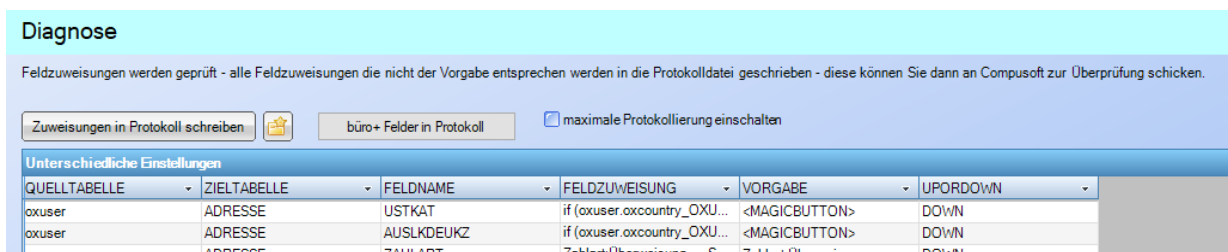


Alle 60 Tage werden die alten Protokolldateien gelöscht – die Anzahl an Tagen kann man hier einstellen.

Gefällt Ihnen das Startbild nicht – hier können Sie ein anderes Hintergrundbild hinterlegen.

Für den schnellen Upload von Artikeln kann es sinnvoll sein gewisse Dinge des Artikels NICHT zu synchronisieren – dann ist der Upload schneller. Diese Einstellung setzt sich bei jedem Neustart der Anwendung zurück.

### Diagnose



QUELLTABELLE	ZIELTABELLE	FELDFNAME	FELDZUWEISUNG	VORGABE	UPORDOWN
oxuser	ADRESSE	USTKAT	if (oxuser.oxcountry_OXU...	<MAGICBUTTON>	DOWN
oxuser	ADRESSE	AUSLKDEUKZ	if (oxuser.oxcountry_OXU...	<MAGICBUTTON>	DOWN
oxuser	ADRESSE	ZAHART	Zahart-Überweisung	Zahart-Überweisung	DOWN

Die Feldzuweisung kann knifflig werden – hier werden alle Feldzuweisungen aufgelistet, die nicht der Vorgabe von CompuSoft entsprechen. Das können teilweise „nur“ unterschiedliche Selektionsfelder sein – gelegentlich ist aber die Feldzuweisung komplett unterschiedlich zur Vorgabe. Im Falle eines Problems gestattet es uns schneller zu prüfen, wo evtl. Einstellungen falsch sind.

Zusätzlich haben Sie hier die Möglichkeit die „maximale Protokollierung“ einzuschalten – dann werden erweiterte Informationen protokolliert – das Programm aber dadurch etwas langsamer. Nach dem Neustart der Anwendung ist der Haken wieder deaktiviert.

## Zeiten

**Wartung**

- 📄 Allgemein
- 🔍 Diagnose
- 🕒 **Zeiten**
- 📄 Order Korrektur
- ⚠️ Pos. Korrektur
- 🔑 SonderArtNr Korrektur
- ✉️ VsdStatus Korrektur
- 🌐 FTP Warteschlange
- 🔑 Prüfungen
- 📄 FBSql
- 📄 MySql
- 📄 büro+ Tabellen
- 🚧 büro+ Speedtest
- 🔄 Crypto ID tauschen
- 🧪 Tests

### Zeiten

**Synczeiten**

05.07.2021	08:54:14	⌵	Upload: Adressen
05.07.2021	08:54:14	⌵	Artikel Lager
05.07.2021	08:54:14	⌵	Artikel letzter Umsatz
05.07.2021	08:54:14	⌵	Änderungen an Vorgängen
05.07.2021	08:54:14	⌵	Artikel
05.07.2021	08:53:58	⌵	Artikelkategorien
01.01.1900	00:00:00	⌵	Kundenindividuelle Preise

Die Automatik von ShopConnect setzt diese Werte. Bitte ändern Sie nur in Ausnahmefällen die Zeiten!

**BP2OXID: nochmals synchronisieren - unabhängig von dem jeweiligen Änderungsdatum**

Artikel

Artikelkategorien

vor dem nächsten Abgleich muss ein Datenbank-Sync durchgeführt werden

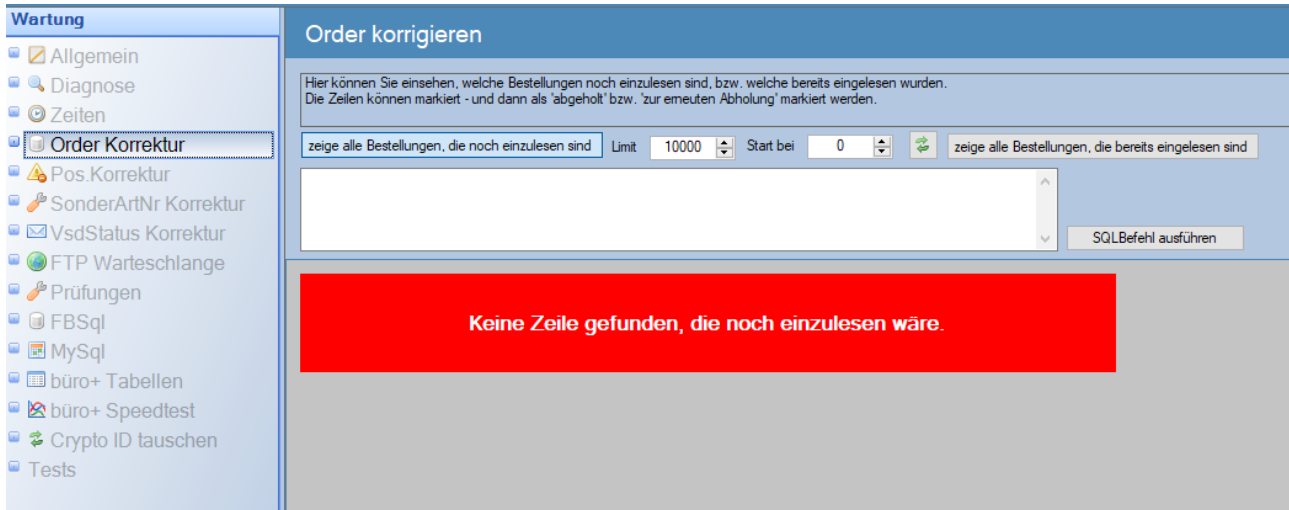
**Bilder**

Alle Thumbnailbilder im Shop löschen - werden dann automatisch von OXID neu aufgebaut (genaue Erklärung beim Klicken!)

Hier werden die Uhrzeiten der letzten Synchronisation hinterlegt – gelegentlich ist es notwendig diese zu verändern, um nochmals zu prüfen, ob Dinge zu synchronisieren sind. Ebenso lassen sich auf den Klick ALLE Artikel neu synchronisieren – dabei wird nur hinterlegt, dass sie neu zu synchronisieren sind – erst der normale Sync (Abgleich) startet dann die komplette Synchronisation.

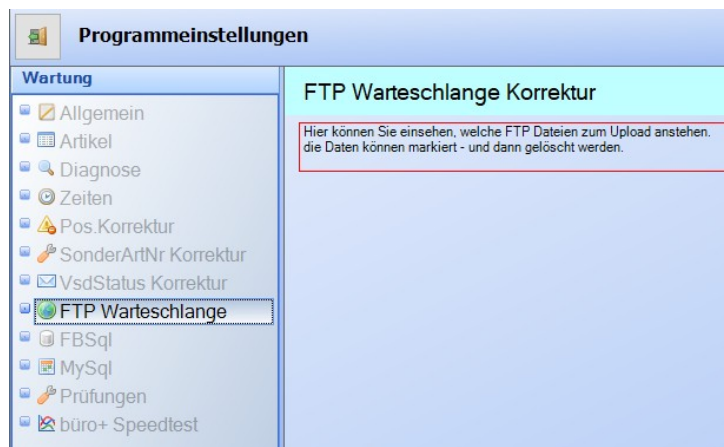
Sind Bilder bzgl. Größe geändert können hier alle Thumbnails im Shop gelöscht werden – der Shop legt diese dann automatisch neu an, sobald ein Artikel im Frontend angezeigt wird und dazu das Thumbnailbild noch nicht da ist.

**Order Korrektur, Pos. Korrektur, SonderArtNr Korrektur, VsdStatus Korrekturen**



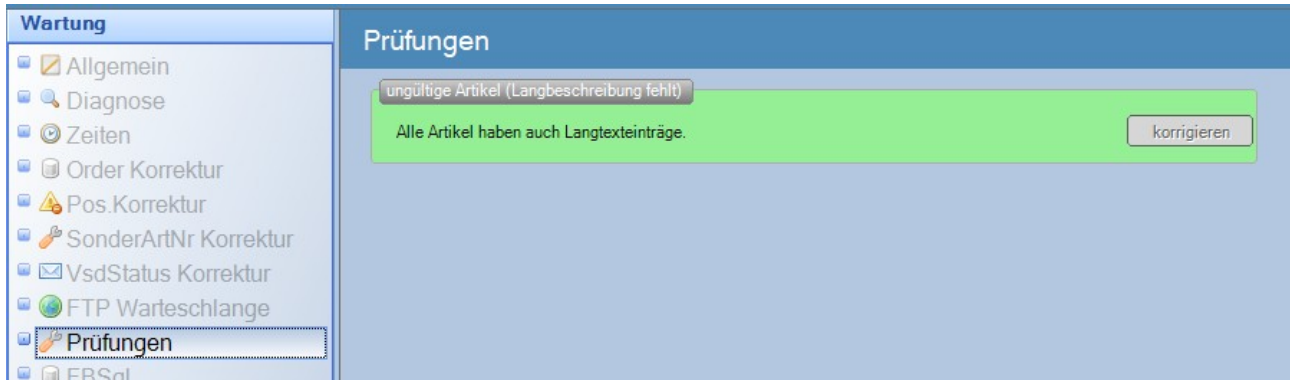
Gelegentlich ist es notwendig einzelne Dinge manuell zu hinterlegen. ShopConnectFlex merkt sich, welche Bestellungen schon eingelesen sind, welche Positionen eingelesen wurden und auch die Sonderartikelnummern und Versandprüfungen. Hier kann man bequem die Dinge erneut zur Prüfliste hinzufügen – oder manuell abhaken.

**FTP Warteschlange**



Wenn viele Dateien zum Upload anstehen – das Hochladen aber abgebrochen werden soll, dann kann man hier die FTP Warteschlange einsehen.

## Prüfungen



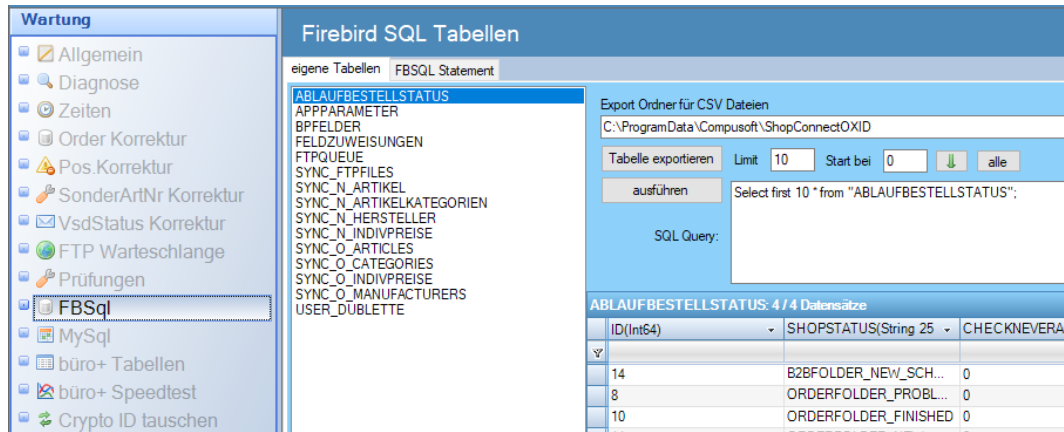
Ein Artikel setzt sich im OXID zusammen aus dem Eintrag in der Tabelle OXARTICLES und OXARTEXTENDS.

Diese Prüfung prüft, ob es zu jedem Artikel auch einen Eintrag in beiden Tabellen gibt.

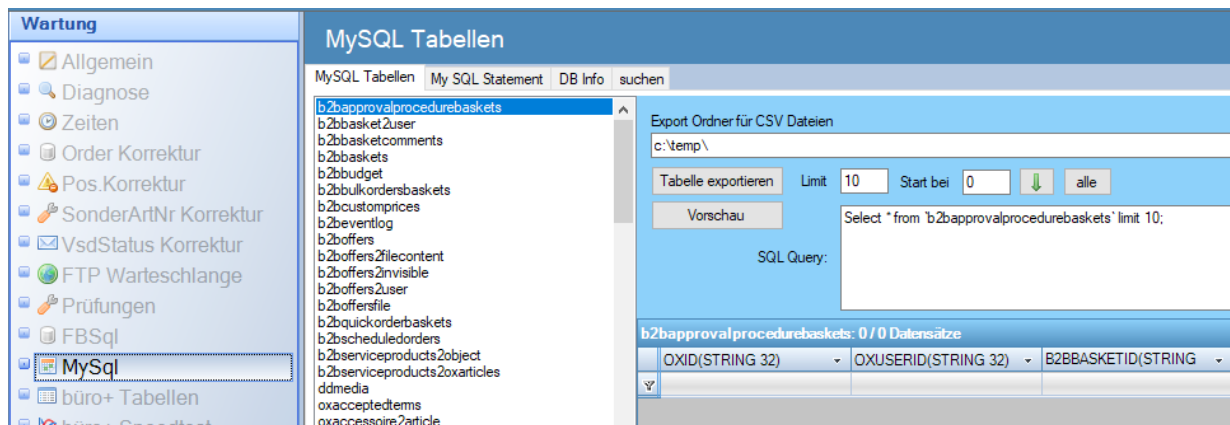
Gibt es keinen in der OXARTICLES, dann wird der Eintrag in der OXARTEXTENDS gelöscht – mit dem Eintrag kann man ohnehin nichts anfangen.

Fehlt dagegen in der Tabelle OXARTEXTENDS ein Eintrag zu einem Artikel, dann wird der beim Klick auf Korrigieren hinzugefügt.

### FBSQL und MySQL



Werfen Sie direkt einen Blick in die Datenbanken von OXID – manchmal kann das hilfreich sein um zu sehen, was tatsächlich in den Datenbanktabellen steht – um gegebenenfalls Einstellungen zu ändern. In diesem Programmpunkt können Sie lediglich die Daten einsehen und als CSV Datei exportieren. Ein Ändern ist direkt in der Datenbanktabelle NICHT möglich. Die Einsicht ist nur nach Absprache mit Composoft möglich – weil man über abgesetzte SQL Befehle die Datenbank auch löschen könnte...



## büro+ Tabellen

büro+ / erp complete Tabellen, Felder und Indizes

Tabellen

145 Tabellen im büro+:

1323 Felder in der Tabelle: Artikel (2210 Datensätze)   1 / 2210

Name	Beschreibung	Typ	Länge
AbwAuslStSchl	Abweichende Auslands-Steuerschlüssel	WIDESTRING	100
AbwAuslStSchlKz	Abweichende Auslands-Steuerschlüssel Kennzeichen	BOOLEAN	2
AdrSpezMinVk	Adressspezifischer mind. Vk-Preis	FLOAT	0
AdrSpezRabSz	Adressspezifischer Rabattsatz (in %)	FLOAT	0
AdrSpezRohBet	Adressspezifischer Roherlösbetrag	FLOAT	0
AdrSpezRohEk	Adressspezifischer Roherlös Ek	FLOAT	0
AdrSpezRohSz	Adressspezifischer Roherlössatz (in %)	FLOAT	0
AdrSpezVk	Adressspezifischer Vk-Preis	FLOAT	0
AdrSpezVkInfo	Adressspezifischer Vk-Preis Info	WIDESTRING	0
AdrSpezVkOrg	Adressspezifischer Vk-Preis (original lt. Liste)	FLOAT	0
AdrSpezZuschlBet	Adressspezifischer Zuschlagsbetrag	FLOAT	0
AEbE	ArtikelEbayEinstellungen	INTEGER	0
AendBzr	Benutzer bei Änderung	STRING	5

Indizes in der Tabelle

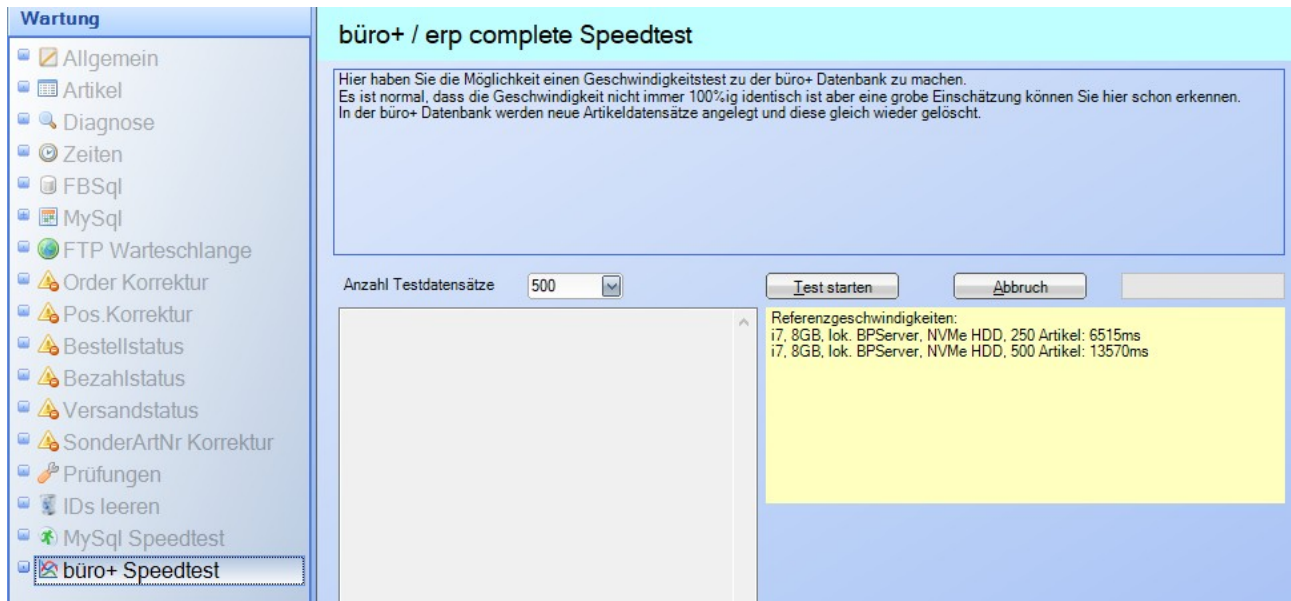
Name	Beschreibung	Feldname	Feldbeschreibung
MFS	Mehrfachsuche		
ID	ID	ID	ID
Nr	Nummer	ArtNr	Artikelnummer
ArtNr	Nummer	ArtikelArt	Art des Artikels
		ArtNr	Artikelnummer
NrNum	Nummer (numerisch)	ArtNr	Artikelnummer

Werfen Sie einen Blick in die Datenbanktabellen von büro+. Wählt man hier die „Artikel“ Tabelle aus, dann kann man die Ausprägungen prüfen.

Wenn Artikel nachträglich im büro+ mehrere Ausprägungen erhalten, dann stehen die Informationen möglicherweise falsch in der büro+ Datenbank – sie werden angezeigt, in der Datenbank ist aber nicht die komplette Information hinterlegt. Diese Routine korrigiert die Datenbank vom büro+.

Die Registerkarte HTML zu RTF führt zum Konverter, der evtl. kryptischen HTML Code aus büro+ in lesbaren RTF Code umwandelt.

## Büro+ / erp complete Geschwindigkeitstest

The screenshot shows a web application interface for a speed test. On the left is a navigation menu under 'Wartung' (Maintenance) with various options like 'Allgemein', 'Artikel', 'Diagnose', etc. The main area is titled 'büro+ / erp complete Speedtest'. It contains a text box with instructions: 'Hier haben Sie die Möglichkeit einen Geschwindigkeitstest zu der büro+ Datenbank zu machen. Es ist normal, dass die Geschwindigkeit nicht immer 100%ig identisch ist aber eine grobe Einschätzung können Sie hier schon erkennen. In der büro+ Datenbank werden neue Artikeldatensätze angelegt und diese gleich wieder gelöscht.' Below this is a dropdown menu for 'Anzahl Testdatensätze' set to '500', and two buttons: 'Test starten' and 'Abbruch'. A yellow box displays 'Referenzgeschwindigkeiten: i7, 8GB, lok. BPServer, NVMe HDD, 250 Artikel: 6515ms' and 'i7, 8GB, lok. BPServer, NVMe HDD, 500 Artikel: 13570ms'.

Unter Wartung → büro+ Speedtest haben Sie die Möglichkeit die Verbindung zu Ihrem büro+ Server zu testen.

Die Prüfung legt X mal einen Artikel mit der Artikelnummer ‚CSSPEEDTEST1234‘ an und löscht diesen dann gleich wieder.

Wir haben bei uns ShopConnectFlex auf dem gleichen Server installiert wie der Büro+ Server läuft.



## Crypto-ID tauschen



The screenshot shows the 'Wartung' (Maintenance) menu on the left with 'Crypto ID tauschen' selected. The main window is titled 'Crypto ID's im Shop anpassen' and contains the following steps:

- Zielordner für generierte SQL Skriptdateien: C:\ProgramData\Compusoft\ShopConnectOXID
- Kategorien, die im büro+ bekannt sind: 1. Schritt
- Artikel, die im büro+ bekannt sind: 2. Schritt
- 3. Schritt: jetzt die SQL Skripte durchlaufen lassen.
- Kategorien, die nicht geändert wurden mit büro+ gegenprüfen: Schritt 4
- Artikel, die nicht geändert wurden mit büro+ gegenprüfen: Schritt 5

Zu diesem Bereich gibt es eine separate Anleitung!

## Voraussetzungen prüfen

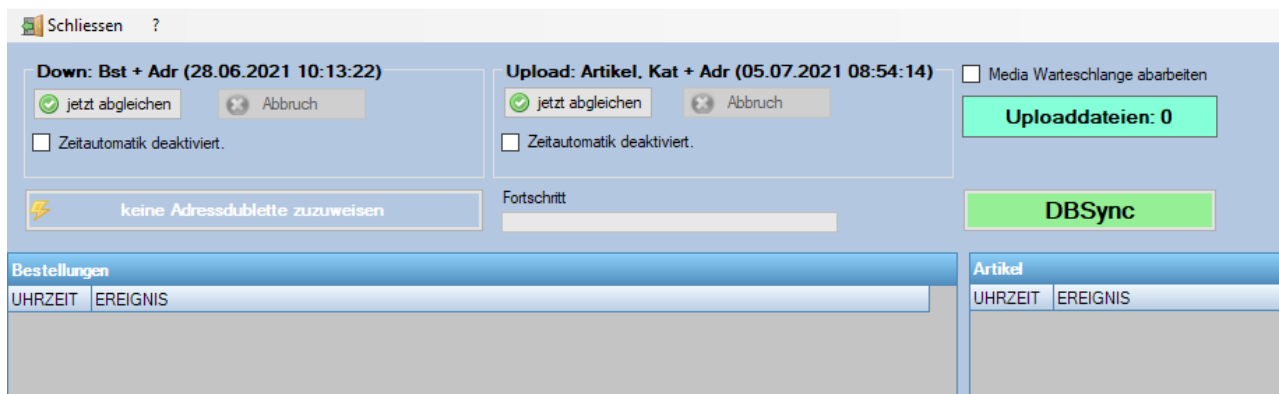
**Voraussetzungen prüfen**

Prüfen
Abbruch
Prüfung beendet...
alles in Ordnung

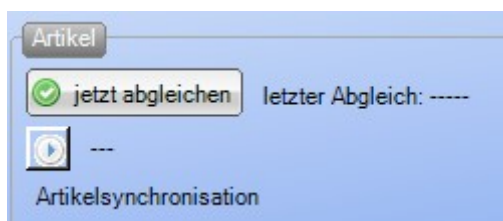
Zieltabelle	Ereignis
AbwArtikelDaten	AbwArtikelDaten - Unterstützung für Suche und Sortieren nach letzte DS Änderung ist freigeschaltet.
Adressen	Adressen - Unterstützung für Suche und Sortieren nach letzte DS Änderung ist freigeschaltet.
Anschriften	Anschriften - Unterstützung für Suche und Sortieren nach letzte DS Änderung ist freigeschaltet.
Ansprechpartner	Ansprechpartner - Unterstützung für Suche und Sortieren nach letzte DS Änderung ist freigeschaltet.
Artikel	Artikel - Unterstützung für Suche und Sortieren nach letzte DS Änderung ist freigeschaltet.
Artikelkategorien	Artikelkategorien - Unterstützung für Suche und Sortieren nach letzte DS Änderung ist freigeschaltet.

Hier werden systemrelevante Einstellungen geprüft und dokumentiert – ist etwas nicht korrekt eingestellt kommt hier der Hinweis dazu – erst, wenn alle Probleme beseitigt sind kann ein Abgleich stattfinden. Wenn die Information nicht ausreicht, die in der Prüfliste enthalten ist öffnen Sie das aktuelle Protokoll.

## Der Abgleich



Ist der Button DBSync rot „DBSync“, dann ist zunächst die Datenbank neu zu synchronisieren – klicken Sie auf den Button und der Vorgang startet.



„Jetzt abgleichen“ startet den sofortigen Abgleich.  
 Auf der rechten Seite werden „Artikelkategorien, Artikel und Adressupload erledigt“.  
 Auf der linken Seite werden Adressen aus dem Shop geladen, Bestellungen mit deren Bestellpositionen synchronisiert und der Versandstatus im Shop gesetzt.

## Menüpunkt INFO

### **Info – Info**

Informationen zum Programm

### **Info – auf neue Versionen prüfen**

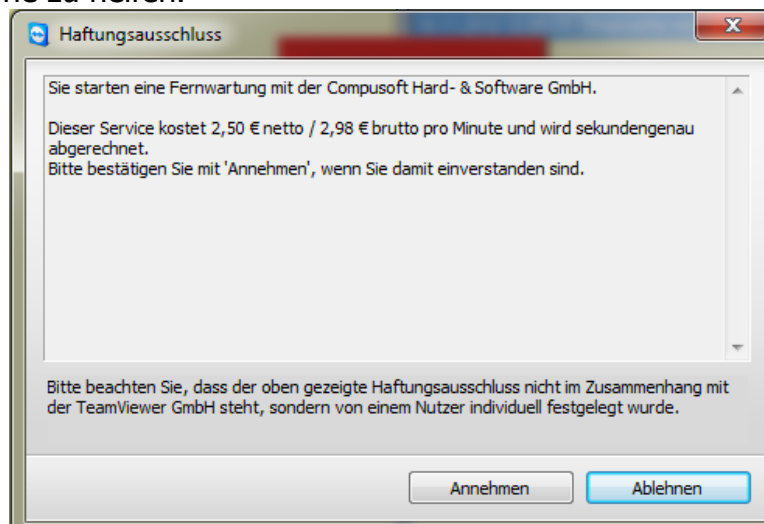
Prüft, ob es eine neue Programmversion vom ShopConnectOXID gibt und zeigt gegebenenfalls an, welche Korrekturen und Erweiterungen diese bietet.

### **Info – Hilfedatei aufrufen**

ruft dieses PDF Dokument auf.

### **Info - Fernwartung starten**

Startet die Software „Teamviewer“, mit der wir von CompuSoft die Möglichkeit haben Ihnen aus der Ferne zu helfen.



Rufen Sie uns dazu an und teilen Sie uns die Teamviewer ID per Telefon mit.

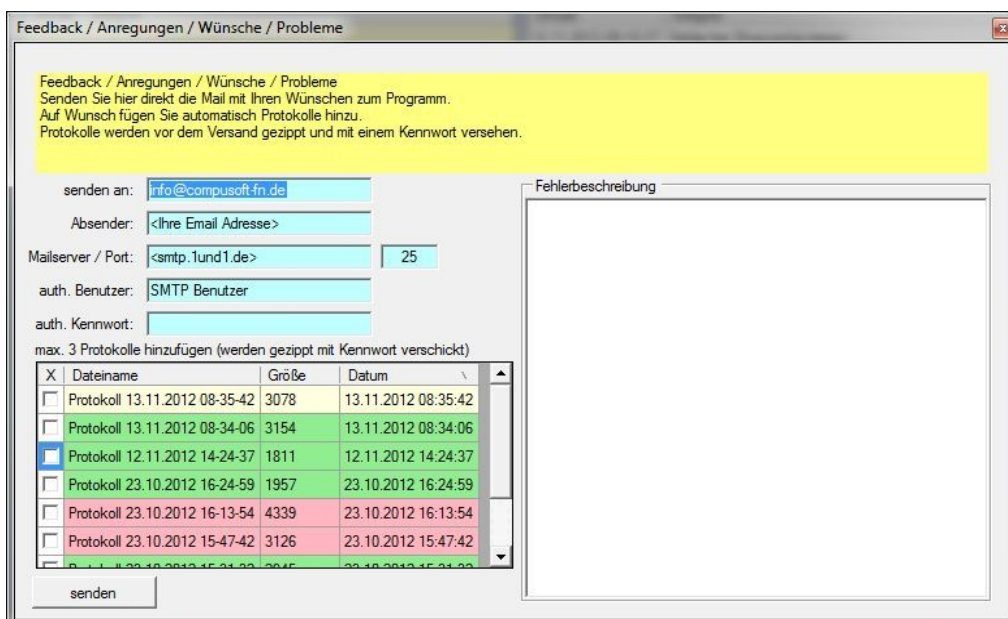


Bitte beachten Sie, dass dieser Service kostenpflichtig ist. Die Gebühren werden Ihnen vor der Fernwartungssitzung angezeigt – Sie müssen diese bestätigen, bevor wir auf Ihren Rechner gelangen können. Wenn Sie der Meinung sind, dass eine Fernwartungssitzung „kostenlos“ sein soll, sprechen Sie uns VORHER auf den Punkt an.

**Info – Protokollordner öffnen**

ShopConnectOXID speichert den Ablauf des Programms in Protokolldateien ab. Diese Textdateien lassen sich mit jedem Texteditor (z.B. Notepad) öffnen. Alle Kennwörter werden verschlüsselt in der Datei abgelegt, ansonsten ist der Ablauf und eventuelle Fehler im Klartext zu erkennen. Fehler erkennen Sie an einer Meldung, die mit 3 Ausrufezeichen anfängt. Um schnell einen Fehler zu finden suchen Sie im Protokoll einfach nach „!!!“

**Info – Anregungen / Probleme melden**





Helfen Sie uns die Software noch besser zu machen. Melden Sie uns Probleme oder neue Funktionswünsche direkt aus der Software.

Dieser Programmpunkt fügt die Email Informationen direkt aus den hinterlegten Email Funktionen hinzu. Zusätzlich haben Sie die letzten Protokolle in der Listübersicht.

Das aktuelle Protokoll wird gelb markiert. Grün markiert eine Protokolldatei, in der es keine Ausnahmefehler (!!!) gibt, in roten Protokolldateien wurden Fehler entdeckt.

Markieren Sie bis zu 3 Protokolldateien, die automatisch gezippt, verschlüsselt und als Anhang an die Mail an CompuSoft geschickt werden.



## Startparameter des Programms in der Übersicht

Das Programm kann mit diversen Startparametern gestartet werden. Erstellen Sie dazu auf dem Desktop ein neues Icon (identisch wie das eigentliche SCO Icon). Ändern Sie dann die Parameter wie folgt:

Ziel:

"C:\Program Files (x86)\ShopConnectOXIDFlex\ShopConnectOXIDFlex.exe" **/dbsync**

Folgende Aufrufparameter gibt es:

**/?** → zeigt eine Auflistung aller Parameter an, die das Programm kennt

**/dbsync** → startet das Programm, macht einen DBSync und beendet sich dann wieder. Dieser Parameter ist besonders relevant, wenn man SCSWFlex möglichst unbeaufsichtigt laufen lassen möchte – dann stellt man beispielsweise über den Taskplaner ein, dass immer Sonntags um 3 Uhr das SCSWFlex mit /DBSync gestartet wird. Der normale automatisierte Programmstart erfolgt dann über den Aufgabenplaner um 5 Uhr – dann ohne Parameterangaben.

**/noauto** – Ist der Automatikmodus eingeschaltet, dann startet SCSWFlex immer gleich mit dem Abgleich – möchte man die Automatik stoppen, dann kann man über den Menüpunkt Konfiguration die Automatik ausschalten – oder aber über den Startparameter /noauto

**/maxprot** – schaltet die maximale Protokollierung ein. Hilfreich, wenn man über einen längeren Zeitraum alles protokolliert haben möchte.

## Tipps, Tricks, Hinweise, FAQ

### ***Obwohl keine Artikel verändert wurden...***

...zeigt ShopConnectOXID an, dass x Artikel geprüft werden...  
ShopConnectOXID prüft nicht nur Änderungen an einem Artikel.  
ShopConnectOXID prüft auch die Lagerveränderung - und zwar gestern und heute.  
UND  
ShopConnectOXID prüft, ob gestern oder heute einer der Artikel verkauft wurde.  
Hintergrund: Beim letzten Verkaufsdatum ist nur ein Datum hinterlegt - keine Uhrzeit -  
ebenso beim Lager.  
Es kann somit schon sein, wenn gestern 4 Artikel verkauft wurden - oder verändert  
wurden, dass diese heute IMMER wieder erneut synchronisiert werden wollen.  
Morgen dann aber nicht mehr, bzw. es sind andere Artikel, die heute bearbeitet wurden.  
Sonderfall: Stücklistenartikel: Ein Stücklistenartikel wird verkauft – dann gibt es bei den  
eigentlichen Artikeln KEIN Änderungsdatum – dennoch erkennt ShopConnectOXID dieses  
und übermittelt die einzelnen Teilartikel neu.

### ***Geschwindigkeit beim Artikelupload maximieren***

Die Geschwindigkeit beim Artikelupload kann durch etliche Faktoren verbessert werden.  
Hier einige Punkte die Sie einstellen können.

Antivirens Scanner:

Ausnahmen des Antivirenwächters hinzufügen:

- BPNEXT.EXE Prozess von Büro+
- BPSERVER.EXE Der BPServerprozess
- Ordner c:\Programdata\Compusoft mit allen Unterordnern
- Ordner [c:\programme\(x86\)\Microtech](#) mit allen Unterordnern
- Port 3306 (oder entsprechend der Einstellung im ShopConnectOXID) – das ist der TCP Port für die Verbindung zur MySQL Shopware Datenbank
- Mehr Arbeitsspeicher? - Mehr als 2GB benutzt der büro+ Client nicht – wenn Ihr Rechner 4GB hat bringt mehr Speicher keine Geschwindigkeit
- SSD Festplatte für die Datenbank von büro+ verwenden – das bringt bis zu Faktor 10 beim Artikelupload. Idealerweise sogar eine NVMe Festplatte wählen.





### ***Datensicherung***

ShopConnectOXID kann – wenn Sie bei einem Artikel den Webshop Haken entfernen - Artikel im Shop löschen. Anders als beim büro+ kommt keine weitere Warnmeldung, wenn ein Artikel gelöscht werden soll – das würde den automatischen Abgleich ausbremsen. Um zu vermeiden, dass unerwartet Artikel gelöscht werden, aber auch als Backup-Lösung für den Shop halten Sie unbedingt eine stets aktuelle Datensicherung Ihrer Shopdatenbank und Ihrer Warenwirtschaftssoftware bereit. Die Compusoft GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für versehentlich gelöschte Daten.

Ihr Team von

**COMPUSOFT** Hard- & Software GmbH  
Markdorfer Straße 91  
88048 Friedrichshafen  
Tel.: 07544 / 95789-0  
Fax: 07544 / 95789-100

Stand: 11.03.23