

BDCON eBusiness Toolset

Werkzeuge
für den
handelsplatz koeln.de

Version 1.0
Juli 2005

Copyright
BDCON
bitzer digital-media

Venloerstr. 13-15
50672 Köln
Tel: 0221-9520554
www.bdcon.de

Inhalt

1. Motivation	3
2. eClass Anzeige	4
3. CSV Konvertierung	5
4. CSV Tester	6
5. BMEcat Format	7
6. Preisliste	9

1. Motivation

Für die Teilnahme am elektronischen Handel haben sich unterschiedliche Datenformate und Beschreibungsformen etabliert. Diese werden von den bekannten Fakturierungs Programmen , Warenwirtschaftssystemen oder ERP Paketen in unterschiedlichem Masse unterstützt.

Für Ihre Anbindung an den "handelsplatz koeln.de" wurden Software Werkzeuge entwickelt, die spezielle auf die Bedürfnisse dieses Systems abgestimmt sind. Die Programme helfen Ihnen bei der Konvertierung ihrer Daten, bei der Prüfung auf Kompatibilität mit dem Handelsplatz und bei der Beschreibung Ihrer Daten mit dem in Deutschland und Europa eingeführten eCl@ss Klassifizierungs System.

Die BDCON Software Tools decken alle notwendigen Bereiche ab.
Sie können einzeln oder als Gesamtpaket verwendet werden.
Die integrierte Projektverwaltung sorgt für eine einfache Verwaltung der Daten.

Für die direkte Anbindung der Bestellungen an ihre ERP- und Warenwirtschafts - Systeme steht ein Basis Software Modul zur Verfügung, welchen individuell angepasst wird.

2.1 eClass Hilfe

eClass (eCl@ss) ist die Grundlage einer neutralen Produkt Klassifikation. Der zentrale B2B Katalog des Handelplatzes basiert auf eClass Version 5.1.

eCl@ss ist ein internationaler Standard zur Klassifizierung und Beschreibung von Produkten und Dienstleistungen, herausgegeben vom Verein
eCl@ss e.V., Gustav-Heinemann-Ufer 84-88, 50968 Köln.

Auf Anfrage erstellen wir individuelle Software für die Bearbeitung von eClass.

Bitte erfragen Sie eine konkretes Angebot

3. CSV Konverter

Ein gängiges Format für den Daten Austausch ist das CSV (Comma seperated Value) Format. Innerhalb des Formate finden sich jedoch zahlreiche Ausprägungen.

- Unterschiedliche Trennzeichen für die Felder
- Anführungszeichen um die Felddaten
- Unterschiedliche Kodierung der Umlaute

Der Handelsplatz benötigt bestimmte Begriffe, einen festen Aufbau und gezielte Daten. Mit dem CSV Konverter können sie Ihre bestehenden CSV Daten in das Handelsplatz Format umwandeln. Der Ablauf erfolgt in 3 Schritten:

A. Angaben zu ihrer Ausgangsdatei

Hier legen Sie die Merkmale Ihrer Datei fest

Name	Daten	
SKU		
Name		
NameLang		
Online		
Available		
Price1		
Price1Currency		
QuantityUnit		
TaxClass		
ManufacturerName		
ManufacturerSKU		
eclass		

B. Zuordnen

Hier ordnen Sie Ihre Daten zum Handelsplatz Format zu. Die Zuordnung wird anschliessend gespeichert und steht ihnen danach für die wiederholte Konvertierung zur Verfügung.

CSV Mapper

Erstellen der Dateizuordnung

Datenfelder des Systems		Datenfelder des Kunden	
Name	Muss	Name	
SKU	1	ArtNr	
Name	1	Bezeichnung	
NameLang	1	Langname	
LongDescription	0	AmLager	
LongDescriptionLang	0	Netto	
ShortDescription	0	WAE	
ShortDescriptionLang	0	Klasse	
Online	0		
Available	0		

System	Kunde
SKU	ArtNr
Name	Bezeichnung
NameLang	..
TaxClass	#FIX=2
Price1	..
Price1Currency	..
PNSupplierID	..

Buttons: Einfügen, Einfügen, Mussfelder, Löschen, Funktion, Auf, Ab, Testen, Abbruch, <- Zurück, Fertig

Textfeld: ArtNr;Bezeichnung;Langname

Links sehen Sie die Pflichtfelder des Handelsplatz. Rechts sehen Sie die Felder ihrer Datei.

In der mittleren Tabelle werden die Daten zusammen geführt.

Durch spezielle Funktionen können sie u.a.

- Feste Werte einsetzen
- Umrechnungen zu den bestehenden Daten angeben (z.B. 16% Steuer zu Steuerklasse 2)
- Projektdaten wie Ihre Firmen Kennung oder Rahmenvertragsdaten einsetzen.
- String Funktion ausführen. (Teilen, Zusammenführen, Trennen, Füllen)

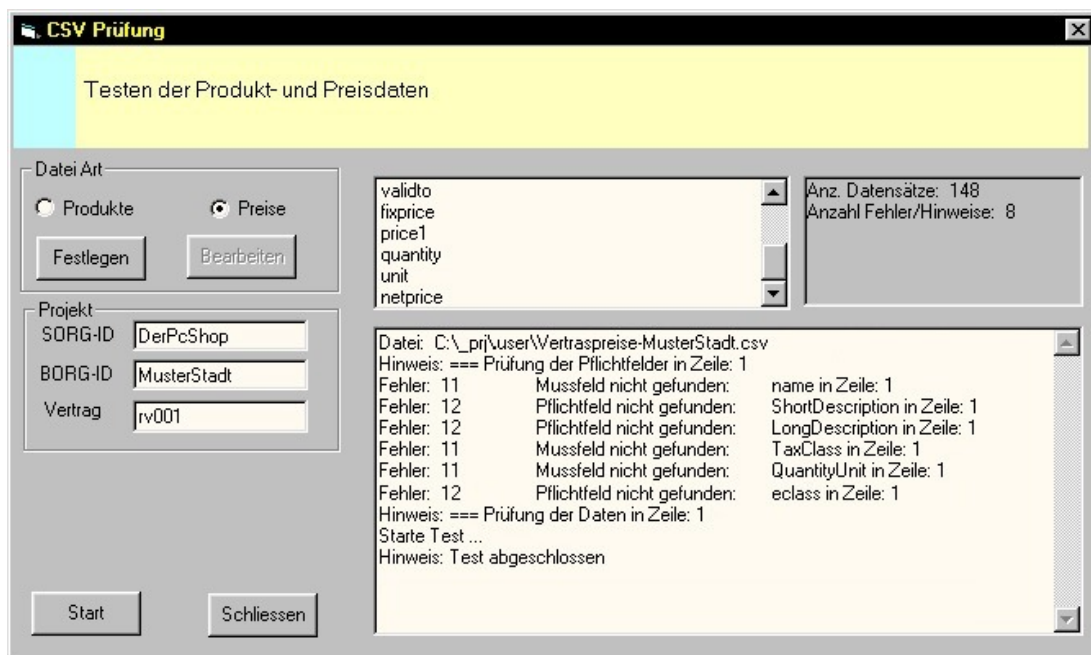
Anschliessend können die Daten beliebig oft konvertiert werden.

Ein Aufruf im Kommandozeilen Modus ist möglich.

4. CSV Tester

Wenn Sie ihre Daten mit bestehenden Software Werkzeugen konvertiert haben, bietet Ihnen der CSV Tester die Möglichkeit, die Daten auf Kompatibilität zum Handelsplatz zu prüfen. Hierbei werden u.a.

- Feldnamen und Wertebereich
- Kann- und Muss-Felder
- Zusammenhänge bei der Preisangaben geprüft.



Sie erhalten ein ausführliches Protokoll des Testlaufs.

Das Bild zeigt einen Testlauf und die kurze Beschreibung

Die Protokolldatei gibt detaillierten Aufschluss über mögliche Fehler:

Beispiel: Fehler: 11 Mussfeld nicht gefunden: name in Zeile 1

Ihre Support Partner oder die Netcologne Hotline können ihnen dann gezielt helfen.

Preisliste Juli 2005

- CSV Tester

Testet ihre CSV Daten auf das passenden Format für den Handelplatz.

Artikel Nr: EB-CTEST EURO 120,00

- CSV Konverter

Konvertieren Sie ihre CSV Ausgangsdaten von Produkten und Preisen in das Format des Handelsplatzes. Erstellen sie eine Zuordnungstabelle und nutzen Sie Funktion für die automatisierte Bearbeitung Ihrer Daten.

Arbeitet mit dem CSV Tester (EB-CTEST) zusammen.

Artikel Nr: EB-CMAP EURO 180,00

- BMEcat Tool

- Konvertiert ihre CSV Daten in BMEcat für den 'handelsplatz koeln.de'

- Anzeiger der Datensätze

- Prüfen der XML Struktur

- Prüfen auf BME 1.2 Konformität

Artikel Nr: EB-BME

EURO 280,00

- eClass Hilfe

Verwendung von eClass Standard 5.1

Artikel Nr: EB-ECLASS-I

Preis auf Anfrage

- Remote Bestell Verarbeitung

Für die automatisierte Anbindung der Bestellfunktion bieten wir Individual Lösungen auf Basis eines Standard Software Moduls

Artikel Nr: EB-ORDER

Preis auf Anfrage

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwert Steuer