

# Beschreibung der Datenübergabe an Milano

Stand: 02.10.2004  
Version: 1.14

## 1. Allgemeines

Die Übertragung der Produktdaten eines registrierten Händlers an Milano erfolgt über eine CSV-Datei, die alle benötigten Artikelinformationen enthält. Hierbei werden immer alle Produkte des Händlers übergeben. Vorhandene Artikel dieses Händlers, die nicht in der Datei enthalten sind, werden bei Milano entfernt.

## 2. Datensatzaufbau

Die Übergabedatei ist im CSV-Format zu erstellen. Hierbei werden die Datenfelder durch ein Semikolon (,;) getrennt. Die Datensätze werden durch einen Zeilenumbruch (CR/LF) voneinander getrennt. Innerhalb der Felder darf sich kein Zeilenumbruch befinden. Beinhaltet ein Feld ein Semikolon (z.B. die Beschreibung des Artikels), so ist dieses Feld in Anführungszeichen zu setzen. Beginnt eine Zeile mit „#“, so wird diese Zeile nicht eingelesen.

Die Reihenfolge der Datenfelder ist wie folgt festgelegt (Felder mit \* müssen gefüllt sein):

Feld	Inhalt	Format	Beschreibung
1*	Produktbezeichnung	Text, max. 80 Zeichen	Produktbezeichnung
2	Beschreibung	Text, max. 10000 Zeichen	Beschreibung des Artikels
3*	Preis	Dezimalzahl, z.B. 1000,17	Preis des Artikels inkl. MwSt.
4*	Url des Artikels	z.B. <a href="http://irgendwo.de/art_1.htm">http://irgendwo.de/art_1.htm</a>	Link zur Web-Seite des Artikels. Diese muß für jeden Artikel eindeutig sein und der Artikel muß direkt auf dieser Seite zu bestellen sein.
5	Bild	z.B. <a href="http://irgendwo.de/art_1.jpg">http://irgendwo.de/art_1.jpg</a>	Link zum Bild des Artikels. Dieses wird bei der Darstellung in Milano auf die Größe 90x90 Pixel verkleinert. Ist kein Bild für den Artikel vorhanden, ist dieses Feld leer zu lassen. Mögliche Dateiformate sind GIF, PNG oder JPG.
6*	Währung	dreistellig, z.B. EUR, CHF	Bezeichnung der Währung. Folgende Währungen werden unterstützt: Milando.de : EUR Milando.at : EUR Milando.ch : CHF
7	Kategorie	Text, max. 255 Zeichen	Die Kategorie sollte die Kategorie von Milano bezeichnen, z.B. Spielzeug/Holzspielzeug oder Auto & Motorrad/Motorräder. Sollte die Kategorie des Artikels nicht bei Milano vorhanden sein, kann diese im Adminbereich von Milano einmalig zugewiesen werden. Es sollte auf jeden Fall eine Kategorie angegeben werden, da der Artikel sonst in Milano keiner Kategorie zugewiesen werden kann und somit nur über die Suchfunktion gefunden werden kann. Eine Auflistung der aktuellen Kategorien findet man unter <a href="http://www.milando.de/kategorienuebersicht.php">http://www.milando.de/kategorienuebersicht.php</a> .
8	Gültig ab	tt.mm.yyyy	Kann leer bleiben, dann gültig ab sofort
9	Gültig bis	tt.mm.yyyy	Datum bis zu dem der Artikel in Milano dargestellt werden soll. Kann leer bleiben, dann wird der Artikel nicht autom. gelöscht.
10	Kz. Altersfreigabe	Zahl, einstellig	Mögliche Inhalte: 1: FSK18 Artikel, Bild und Text werden erst nach Altersverifikation dargestellt. 2: Erotikartikel, aber auch unter 18 Jahren, ohne Verifikation 0 oder leer: keine Einschränkung der Darstellung
11	Kennz. Artikeltyp	Text, max. 30 Zeichen	Anhand dieses Feldes und Feld #12 können bestimmte Artikel eindeutig identifiziert werden. Mögliche Angaben bisher: „buch“: Artikel ist ein Buch, Feld 12 enthält den ISBN-Code leer: kein spezieller Artikeltyp
12	Eindeutige Produkt-ID	Text, max. 30 Zeichen	ISBN, EAN, UPC oder anderer genormter ID-Code
13	Hersteller	Text, max. 50 Zeichen	
14	Bestellnummer	Text, max. 30 Zeichen	
15	Suchbegriffe	Text, max. 255 Zeichen	Suchbegriffe, die zusätzlich zu den sichtbaren Texten verwendet werden sollen.
16	Preistyp	Zahl, einstellig	Leer oder 0: Artikel zum Festpreis 1: Artikel mit variablem Preis (Auktionsartikel)

			2: Artikel mit Festpreis und variablem Preis (Auktionsartikel mit Sofortkaufoption)
17	Preis vorher	Dezimalzahl, z.B. 1000,17	Preis, den der Artikel vorher hatte. Hiermit können Sonderpreise, Schnäppchen, heruntergesetzte Artikel kenntlich gemacht werden
18	Lieferzeit	Text, max. 30 Zeichen	z.B. „Sofort lieferbar“, „2 Tage“ etc.
19	Topprodukt	Zahl, einstellig	Leer oder 0: Normaler Artikel 1: Artikel soll besonders priorisiert werden (wird bei manchen Partnern als Topprodukt hervorgehoben) Achtung, nur wenige Artikel kennzeichnen, da sonst „unwirksam“.

Beispiel:

```
# Das ist ein Kommentar
Suzuki;Rot;149,00;http://irgendwo.de/artikel 1.htm;http://irgendwo.de/artikel 1.jpg;EUR;Auto & Motorrad/Motorräder;01.01.2000;01.01.2003;0
Holzkugel;"Runde Holzkugel; blau";100,00;http://irgendwo.de/artikel 2.htm;http://irgendwo.de/artikel 2.jpg;EUR;Spielzeug/Holzspielzeug;;0
Brille;mit Goldgestell;120,00;http://irgendwo.de/artikel 3.htm;http://irgendwo.de/artikel 3.jpg;EUR;Foto & Camcorder/Optik;;0
```

### 3. Erstellung der Datei

Die Datei kann mit jedem Texteditor (z.B. Editor bzw. Notepad von Windows) erfasst werden. Eine Vorlage zur Erfassung mittels Excel kann unter <http://www.milando.de/excel/milando.xls> geholt werden. Diese muß allerdings in Excel mittels „Datei/Speichern unter...“ als Dateityp „CSV (Trennzeichen getrennt)“ gespeichert werden. Bei großer Artikelanzahl oder einem häufig wechselnden Artikelstamm empfiehlt sich aber die dynamische Generierung auf dem Server des Online-Shops mittels eines Skripts (PHP, Pearl, Asp, etc.). Dieses kann dann automatisch von Milando abgeholt werden und bedarf deshalb langfristig keines Aufwands.

### 4. Übertragung der Daten

Um die erstellte Datei an Milando zu übertragen, oder die Datei von Ihrem Server abholen zu lassen, gehen Sie im Internet auf die Seite <http://www.milando.de/upload.php> und folgen den Anweisungen.