

# Schnittstellen zum Marktplatz von



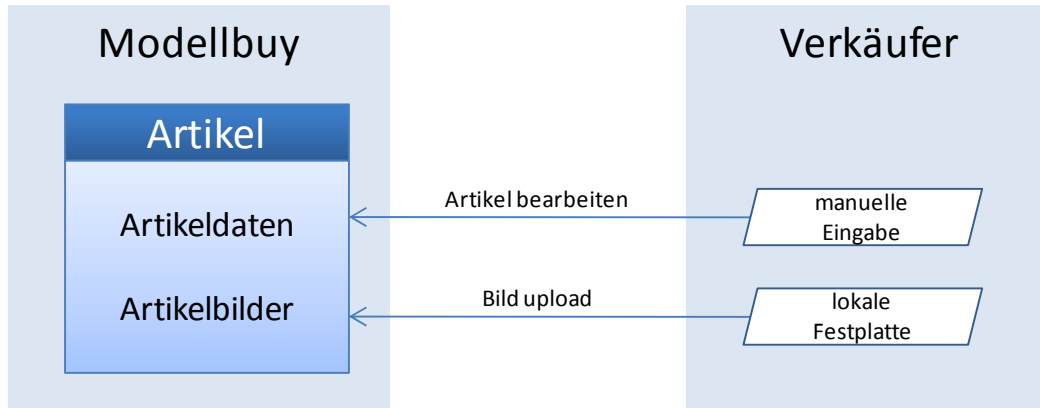
Modellbuy bietet für Verkäufer neben der manuellen auch elektronische Schnittstellen zum Marktplatz an. Über diese Schnittstellen können Daten und Bilder zu Artikeln in das Verkaufssystem von Modellbuy importiert werden.

## Inhalt

Inhalt .....	2
Standard – Schnittstelle (manuell) .....	3
Upload – Schnittstelle .....	4
Download – Schnittstelle.....	6
Import – Protokoll .....	8
Aufbau der csv-Datei .....	10
Struktur der Daten.....	11
Weitere Informationen und Hilfsmittel.....	16

## Standard – Schnittstelle (manuell)

Geeignet für: Jede Menge Artikel, keine Web-Infrastruktur notwendig.



Die Artikeldaten (Bezeichnung, Menge, Preis usw.) werden über die Tastatur in das Artikelformular eingetragen. Wenn alle erforderlichen Angaben vorhanden sind, kann der Artikel online geschaltet werden.

Die Artikelbilder werden mit Hilfe des Artikelformulars von der lokalen Festplatte des Bearbeiters hochgeladen.

### Artikelformular:

Mein Artikel
 Online schalten

Artikelnummer: 226 RefID: art1

Beschreibung
Kategorie
Bilder
Menge & Preis
Versand
Recht & Info
Optionen

Bezeichnung: \*

Beschreibung: \* 

Beschreibung zu meinem Artikel ...]

Sie können den Text optisch gestalten:  
 {g\_an} ABC {g\_au}
 {r\_an} ABC {r\_au}
 {b\_an} ABC {b\_au}
 {o\_an} ABC {o\_au}
 {u\_an} ABC {u\_au}
 {k\_an} ABC {k\_au}
 {f\_an} ABC {f\_au}
 {+\_an} ABC {+\_au}
 Link einfügen:  
 {l\_an} http://... {l\_au}
 Linktext{l\_ende}

Artikelzustand: \*  keine Angabe  neu  gebraucht

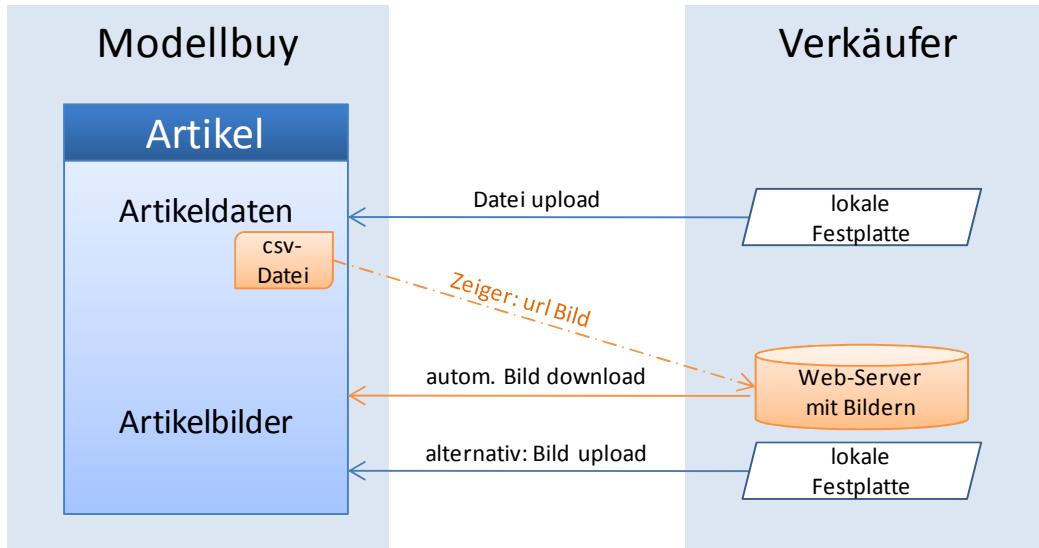
RefID: (frei wählbare eindeutige Nummer):

🔒 Ihre Daten werden verschlüsselt übertragen.

\* Erforderliche Angabe

## Upload – Schnittstelle

Geeignet für: Mittlere und große Menge Artikel, kein eigener Web-Server notwendig.



Die Daten (Bezeichnung, Menge, Preis usw.) für mehrere Artikel werden in einer Datei mit bestimmter (Tabellen-) Struktur gespeichert. Diese Datei wird über ein Upload-Formular hochgeladen und von der Software in zwei Schritten verarbeitet. Wenn die Daten zu einem neuen Artikel vollständig sind, kann der Artikel direkt online geschaltet werden. Die Angaben zu vorhandenen Artikeln können beliebig editiert werden, indem die zu ändernden Daten in der csv-Datei angegeben werden.

Um die Bilder eines Artikels hochzuladen oder zu ändern, können in der csv-Datei url-Angaben zu Bildern auf Web-Servern (Zeiger) gemacht werden. Bei der Verarbeitung der Daten werden diese Bilder dann automatisch vom angegebenen Web-Server heruntergeladen.

Wenn kein Web-Server zur Verfügung steht, werden die Artikelbilder nach dem Verarbeiten der csv-Daten mit Hilfe des Artikelformulars von der lokalen Festplatte des Bearbeiters hochgeladen. Anschließend kann der Artikel online geschaltet werden.

### Maximalwerte:

Csv-Datei: max. 2 MB

Bilder: max. 200 kB pro Bild, Format .jpg oder .png

**Upload-Formular:**


### Import Upload

Maximal Dateigröße: 2MB

Datei:  

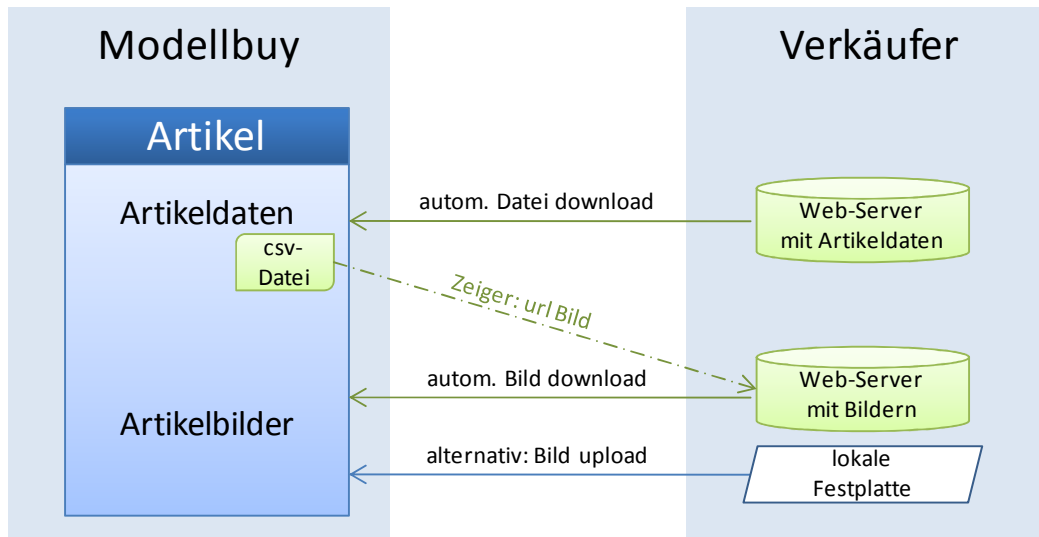
Die Datei wird hochgeladen und die ersten 10 Zeilen werden Ihnen hier angezeigt. Eine weitere Verarbeitung der Daten findet nicht statt. So können Sie testen, ob Ihre Datei richtig aufgebaut ist.

Die Datei wird hochgeladen und geprüft. Die Daten werden anschließend verarbeitet. Wenn die Verarbeitung der Daten abgeschlossen ist, erhalten Sie eine E-Mail, in der das Ergebnis der Verarbeitung protokolliert ist.

 Ihre Daten werden verschlüsselt übertragen.

## Download – Schnittstelle

Geeignet für: Große Menge Artikel, Web-Server erforderlich.



Die Daten (Bezeichnung, Menge, Preis, usw.) für mehrere Artikel werden in einer Datei mit bestimmter (Tabellen-) Struktur gespeichert. Diese Datei wird über ein Upload-Formular hochgeladen und von der Software in zwei Schritten verarbeitet. Wenn die Daten zu einem neuen Artikel vollständig sind, kann der Artikel direkt online geschaltet werden. Die Angaben zu vorhandenen Artikeln können beliebig editiert werden, indem die zu ändernden Daten in der csv-Datei angegeben werden.

Um die Bilder eines Artikels hochzuladen oder zu ändern, können in der Datei url-Angaben zu Bildern auf anderen Web-Servern (Zeiger) gemacht werden. Bei der Verarbeitung der Daten werden diese Bilder dann automatisch vom angegebenen Web-Server heruntergeladen.

Alternativ können die Artikelbilder mit Hilfe des Artikelformulars von der lokalen Festplatte des Bearbeiters hochgeladen werden.

### Maximalwerte:

Csv-Datei: max. 2 MB

Bilder: max 200kB pro Bild, Format jpg oder png

## Download-Formular:

### Import Download

Web-Adresse: *	<input type="text" value="http://ihrserver.de/download/"/>
Dateiname: *	<input type="text" value="artikeldaten.csv"/>
User:	<input type="text" value="modellbuy"/>
Passwort:	<input type="password" value="*****"/>
Täglicher Download Uhrzeit:	<input type="text" value="02"/> : <input type="text" value="30"/> ( hh.mm )

Die Datei wird heruntergeladen und die ersten 10 Zeilen werden Ihnen hier angezeigt. Eine weitere Verarbeitung der Daten findet nicht statt. So können Sie testen, ob Ihre Einstellungen korrekt sind und die Datei richtig aufgebaut ist.

Die Datei wird sofort heruntergeladen und geprüft. Die Daten werden anschließend verarbeitet. Wenn die Verarbeitung der Daten abgeschlossen ist, erhalten Sie eine E-Mail, in der das Ergebnis der Verarbeitung protokolliert ist.

 Ihre Daten werden verschlüsselt übertragen.

\* Erforderliche Angabe

### Web-Adresse:

Geben Sie hier den Domainnamen und das Verzeichnis an, in dem die csv-Datei abgelegt ist, die heruntergeladen werden soll. Wenn weitere Dateien automatisch nachgeladen werden sollen, so müssen diese ebenfalls in diesem Verzeichnis liegen. Als Protokoll kann http oder https angegeben werden.

### Dateiname:

Name der Datei, die heruntergeladen werden soll. Der Aufbau der Datei wird weiter hinten beschrieben.

### User + Passwort:

Sie können (müssen nicht) Ihr Verzeichnis mit einem Schutz versehen (htaccess) und nur für Benutzer mit Kennwort freigeben. Wenn Sie keinen Verzeichnisschutz einrichten, dann lassen Sie diese beiden Felder frei.

### Täglicher Download Uhrzeit:

Ab der hier eingetragenen Uhrzeit wird täglich die angegebene Datei automatisch heruntergeladen. Der genaue Zeitpunkt kann nicht mit Bestimmtheit vorausgesagt werden. Bevor die Datei heruntergeladen wird, werden der Dateiname und das Speicherdatum der Datei mit den vorher bereits heruntergeladenen Dateien verglichen. Wenn bereits eine Datei mit exakt gleichen Werten (Dateiname/Speicherdatum) existiert, wird die Datei nicht noch einmal heruntergeladen. Das Import-Protokoll gibt Ihnen Auskunft darüber, ob die Datei eingelesen wurde.

## Import – Protokoll

Das Import-Protokoll gibt Auskunft darüber, welche Dateien eingelesen und verarbeitet wurden.

Import Protokoll										
Art	Trigger	Inhalt	Datei			Einlesen			Verarbeitung	
			Name	Datum	Größe	Datum	Ok	Fehler	Ok	Fehler
down	Datei	Artikel	neu2artikel.fix	13.05.2010 16:54	1210	13.05.2010 17:32	3	0	0	3
down	manuell	Artikel	neueartikel.txt	13.05.2010 17:22	1255	13.05.2010 17:29	4	0	1	3
up	manuell	Artikel	artikeldaten2.csv	13.05.2010 11:27	3417	13.05.2010 11:27	44	0	44	0
up	manuell	Artikel	lieferzeitupdate.csv	12.05.2010 10:40	660	12.05.2010 10:40	4	0	3	1
down	auto	Artikel	artikeldaten.csv	11.05.2010 17:45	271	12.05.2010 10:30	4	1	4	0

### Art und Trigger:

Gibt an, ob die Datei von Ihrem Desktop hochgeladen oder von einem Web-Server heruntergeladen wurde. Trigger gibt an, ob der Anstoß zum up/download automatisch (tägliche Uhrzeit), manuell oder durch einen Eintrag in einer Datenzeile in einer Datei erfolgte.

### Inhalt:

Anhand der Überschriften, die in der ersten Zeile der csv-Datei stehen, wird erkannt, zu welchem Typ von Informationen die Daten gehören. Derzeit können nur Daten für Artikel importiert werden.

### Datei:

Name und Größe der Datei. Das Speicherdatum der Datei wird bei Upload-Importen auf die Zeit des Imports gesetzt. Bei Download-Importen entspricht die Zeit der vom Web-Server übermittelten Angabe.

### Einlesen:

Gibt an, zu welchem Zeitpunkt die Datei eingelesen wurde und wie viele gültige bzw. fehlerhafte Datenzeilen erkannt wurden. Hat eine Datenzeile beispielsweise mehr oder weniger Felder als die Datei Überschriften hat, so wird dieser Datensatz als fehlerhaft gewertet.

### Verarbeitung:

Bei der eigentlichen Verarbeitung der Datensätze werden zunächst alle Informationen eines Datensatzes bzgl. Wertebereich, Plausibilität, Vollständigkeit usw. geprüft. Wenn die Prüfungen keinen Fehler feststellen konnten, wird der Datensatz gespeichert.

**Protokoll per E-Mail:**

Nachdem alle Datensätze einer Datei verarbeitet wurden, erhalten Sie eine E-Mail, in der das Ergebnis zu jeder Zeile protokolliert ist.

Protokoll über die Verarbeitung der Daten aus der Datei lieferzeitupdate.csv.

Datensätze gesamt: 4

Verarbeitung ok: 3

Verarbeitung Fehler: 1

Zeilennummer	Ergebnis
1	ok: Editiert: ArtNr 242 / RefID: 888
2	ok: Editiert: ArtNr 257 / RefID: 4711
3	fehler: ungültiger Wert in ArtNr
4	ok: Editiert: ArtNr 248 / RefID: 6667

## Aufbau der csv-Datei

In der ersten Zeile der Datei müssen die Überschriften der verwendeten Spalten angegeben werden. Sie müssen nur die Spalten angeben, die benötigt werden. Für das Ändern der Lieferzeit reichen also die Spalten ArtNr und Lieferzeit schon aus.

Alle Zeilen müssen mit einem Zeilenumbruch abgeschlossen werden. Die Felder innerhalb einer Zeile werden durch ein Semikolon getrennt.

Felder, in denen das Semikolon oder der Zeilenumbruch verwendet werden, müssen in doppelte Anführungszeichen eingeschlossen werden. Kommt das doppelte Anführungszeichen ebenfalls in dem Feld vor, so wird es dort gedoppelt (maskiert).

### Beispiele:

Ändern der Lieferzeit bei zwei Artikeln und Änderung der Menge bei zwei Artikeln in einer csv-Datei:

ArtNr	Lieferzeit	Menge
65	5 Tage	50
12	1-2 Tage	
50		100

Offline-Schalten eines Artikels und Aktualisieren eines Artikelbildes bei einem Artikel. Die Artikel werden über die RefID, eine vom Verkäufer festgelegte Referenznummer, angesprochen:

RefID	Kommando	Bild1
X345	offline	
KS1		<a href="http://www.meinebilder.de/KS1_neu.jpg">http://www.meinebilder.de/KS1_neu.jpg</a>

Löschen eines Artikels, Löschen eines Artikelbildes und Nachladen einer weiteren csv-Datei:

ArtNr	RefID	Kommando	Bild4
	X3	loeschen	
815			loeschen
		preisupdate.csv	

Alle Beispiele können in einer csv-Datei zusammengefasst werden:

ArtNr	RefID	Kommando	Bild1	Bild4	Lieferzeit	Menge
65					5 Tage	50
12					1-2 Tage	
50						100
	X345	offline				
	KS1		<a href="http://www.meinebilder.de/KS1_neu.jpg">http://www.meinebilder.de/KS1_neu.jpg</a>			
	X3	loeschen				
815				loeschen		
		preisupdate.csv				

## Struktur der Daten

Steuern			erforderlich				optional		
ArtNr	RefID	Kommando	Bezeichnung	Beschreibung	Zustand	Kat1	Kat2	Kat3	
						Beschreibung			
						Kategorie			

erforderlich		optional			erforderlich			optional				
Bild1	Bild2	Bild3	Bild4	Menge	Preis	MR	M1	P1	M2	P2	M3	P3
Bilder				Menge & Preis								

erforderlich			optional					
Lieferzeit	Versand	RechtInfo	TopArt	TopBand	TopStart	TopDatum	TopUhr	
Versand		Recht & Info	Optionen – TOP-Artikel					

optional			
CP1Txt	CP1ArtNr	CP2Txt	CP2ArtNr
Optionen – Crosspromotion			

### Steuernde Angaben:

Mit diesen Angaben können Sie auswählen, ob ein neuer Artikel angelegt oder ein bestehender editiert wird. Mit den Kommandos können Sie einen Artikel on- und offline schalten oder löschen. Ferner können Sie den Namen einer Datei angeben, die automatisch geladen und verarbeitet werden soll. Große Datenmengen können so auf mehrere Dateien aufgeteilt werden, die automatisch nachgeladen werden.

### Erforderliche Angaben:

Diese Angaben sind für das Anlegen eines Artikels mindestens notwendig. Bleibt bei der Neuanlage eines Artikels ein oder mehrere Felder leer, so wird der Artikel nicht online geschaltet.

Wenn ein Artikel editiert wird, hat ein leeres Feld zur Folge, dass der bereits vorhandene Wert nicht verändert wird. Ist das Feld gefüllt, so wird der vorhandene Wert mit dem neuen Wert überschrieben. Einmal vorhandene Werte können also nicht durch ein leeres Feld gelöscht werden.

### Optionale Angaben:

Diese Daten sind für das Anlegen eines Artikels nicht zwingend erforderlich.

Ein leeres Feld hat keine Änderungen der vorhandenen Daten zur Folge. Um einen vorhandenen Wert zu löschen, muss in dem Tabellenfeld das Wort „loeschen“ als Wert eingetragen werden.

### Steuernde Angaben:

Zur Identifikation eines Artikels dient die Artikelnummer (ArtNr). Sie ist eindeutig und wird von Modellbuy vergeben. Darüber hinaus können die Artikel über eine vom Verkäufer vergebene ID referenziert werden (RefID). Sie können also die Artikelbearbeitung ganz unabhängig von der Artikelnummer nur mit Ihrer RefID durchführen.

Die RefID kann maximal 25 Zeichen lang sein. Sie darf alle Zeichen der Tastatur enthalten.

Ob ein Artikel neu angelegt wird oder die Daten eines vorhandenen Artikels editiert werden, hängt davon ab, ob in einem Datensatz die Artikelnummer und/oder die Referenz-ID übergeben wird.

ArtNr	RefID	Aktion	Erklärung
<i>leer</i>	<i>leer</i>	Neu	Es wird ein neuer Artikel angelegt und eine ArtNr vergeben.
vorhanden	<i>leer</i>	Edit	Wenn ein Artikel mit dieser ArtNr existiert, wird er editiert. Die RefID wird (sofern vorhanden) gelöscht.
<i>leer</i>	vorhanden	Edit Neu	Wenn ein Artikel mit dieser Ref-ID existiert, wird er editiert. Wenn die Ref-ID unbekannt ist, wird ein neuer Artikel angelegt. Die ArtNr wird von Modellbuy vergeben, die Ref-ID wird auf den übergebenen Wert gesetzt.
vorhanden	vorhanden	Edit	Wenn beide Nummern zusammen einen Artikel referenzieren, wird dieser editiert. Wenn ein Artikel mit der Artikel-Nummer existiert und dessen Ref-ID leer ist, wird der Artikel editiert. Die Ref-ID wird auf den übergebenen Wert gesetzt.

Mögliche Kommandos sind:

Kommando	Erklärung
online	Es wird versucht, den Artikel online zu schalten. Vorher werden die im Datensatz übergebenen Werte verarbeitet und die Vollständigkeit der erforderlichen Angaben wird geprüft. Bei „Neu“ und „Edit“ möglich.
offline	Der Artikel wird offline geschaltet. Bei „Neu“ und „Edit“ möglich.
loeschen	Der Artikel wird gelöscht. Dieses Kommando wird nur ausgeführt, wenn ein vorhandener Artikel editiert wird.
<i>leer</i>	Der Zustand (on-/offline) des Artikels wird nicht geändert. Bei „Neu“ und „Edit“ möglich.
[Dateiname]	Größere Datenmengen können auf mehrere Dateien aufgeteilt werden, die automatisch nachgeladen werden. Der Namen der nachzuladenden Datei wird als Kommando übergeben, alle anderen Felder bleiben leer.

**Beschreibung:**

Feld	Wertebereich	Erklärung
<b>Bezeichnung</b>	Max. 80 Zeichen	Alle Zeichen der Tastatur sind gültig.
<b>Beschreibung</b>	Max. 20000 Zeichen	Alle Zeichen der Tastatur sind gültig.
<b>Zustand</b>	neu geb ka	Artikelzustand: neu Artikelzustand: gebraucht Artikelzustand: keine Angabe

**Kategorie:**

Feld	Wertebereich	Erklärung
<b>Kat1</b>	2 bis 8 Ziffern	Die Übersicht über die Kategorien kann als pdf oder Excel-Tabelle heruntergeladen werden. Kat1 ist erforderlich, die anderen beiden sind optional.
<b>Kat2</b>	2 bis 8 Ziffern	
<b>Kat3</b>	2 bis 8 Ziffern	

**Bilder:**

Feld	Wertebereich	Erklärung
<b>Bild1</b>	Max. 120 Zeichen	Wenn Sie hier eine url angeben, wird das Bild automatisch heruntergeladen und Ihrem Artikel zugeordnet. Beispiel: <a href="http://www.meinebilder.de/bilder/artikelbild.jpg">http://www.meinebilder.de/bilder/artikelbild.jpg</a> Bildformate: jpg oder png, maximal 200 kB pro Bild. Bild 1 ist erforderlich, die anderen Bilder sind optional.
<b>Bild2</b>	Max. 120 Zeichen	
<b>Bild3</b>	Max. 120 Zeichen	
<b>Bild4</b>	Max. 120 Zeichen	

**Wichtig!**

Laden Sie nur Bilder hoch, die Sie auch verwenden dürfen! Fotos, die Sie selber gemacht haben, sind in aller Regel unproblematisch. Bilder, die Sie von Herstellern oder anderswo heruntergeladen haben, sollten Sie besser nicht verwenden.

**Menge & Preis:**

Feld	Wertebereich	Erklärung
<b>Menge</b>	1 - 99999	Anzahl der Artikel. Nur Ziffern sind gültig.
<b>Preis</b>	Dezimalzahl	Ziffern und , als Dezimalzeichen sind möglich. Ganze Zahlen können mit und ohne Nachkommastellen angegeben werden.
<b>MR</b>	nein ja	Wenn Sie einen Mengenrabatt anbieten, dann muss mindestens das Wertepaar M1 / P1 angegeben werden. Fehlt dieses oder sind dessen Werte unplausibel, wird der Datensatz nicht verarbeitet.
<b>M1</b>	1 - 99999	Menge 1: muss > 0 sein
<b>P1</b>	Dezimalzahl	Preis 1: muss < Preis sein
<b>M2</b>	1 - 99999	Menge 2: muss > Menge 1 sein
<b>P2</b>	Dezimalzahl	Preis 2: muss < Preis 1 sein
<b>M3</b>	1 - 99999	Menge 3: muss > Menge 2 sein
<b>P3</b>	Dezimalzahl	Preis 3: muss < Preis 2 sein

**Versand:**

Feld	Wertebereich	Erklärung
<b>Lieferzeit</b>	Max 5000 Zeichen	Angabe zur Lieferzeit. Alle Zeichen der Tastatur sind gültig.
<b>Versand</b>	std nurbs	Standardversandarten für diesen Artikel verwenden. Dieser Artikel kann nur abgeholt werden.

Hinweis!

Voraussetzung für die Nutzung der Upload- oder Download-Schnittstelle ist, dass Sie mindestens eine Versandart angelegt und als Standardversandart festgelegt haben. Ist dies nicht der Fall, werden Ihre Daten nicht verarbeitet.

**Recht & Info:**

Feld	Wertebereich	Erklärung
<b>RechtInfo</b>	std Text mit max. 20000	Standardangaben für diesen Artikel verwenden. Diesen Text als Angaben zu Recht&Info verwenden.

**Optionen: TOP-Artikel:**

Feld	Wertebereich	Erklärung
<b>TopArt</b>	S10 S30 K10 K30	Startseite 10 Tage Startseite 30 Tage Kategorie 10 Tage Kategorie 30 Tage
<b>TopBand</b>	rot gelb blau gruen ohne	Farbe des Top-Bändchens
<b>TopStart</b>	sofort planen	Die Zusatzleistung wird sofort gestartet Die Zusatzleistung beginnt zum gewählten Zeitpunkt
<b>TopDatum</b>	Datumsangabe	Format: 05.07.2010
<b>TopUhr</b>	Uhrzeitangabe	Format: 05.30 oder 17.00

Hinweise:

Durch das Buchen der Zusatzleistung TOP-Artikel können Ihnen Kosten entstehen. Wenn Sie die Zusatzleistung durch Datenangaben in einer Schnittstellen-Datei buchen, erfolgt keine explizite Bestätigungsabfrage. Wenn Sie sich über die anfallenden Kosten im Unklaren sind, buchen Sie die TOP-Option nicht durch Nutzung der Schnittstelle, sondern nur manuell in der Artikelmaske (Reiter Optionen).

Die Angaben zum Buchen der Top-Artikel Funktion werden nur verarbeitet, wenn diese vollständig in einem Datensatz angegeben sind.

**Optionen: Crosspromotion:**

Feld	Wertebereich	Erklärung
<b>CP1Txt</b>	Text 100 Zeichen	Alle Zeichen der Tastatur sind möglich
<b>CP1ArtNr</b>	Artikelnummer	Nummer des Artikels (Modellbuy Nummer)
<b>CP2Txt</b>	Text 100 Zeichen	Alle Zeichen der Tastatur sind möglich
<b>CP2ArtNr</b>	Artikelnummer	Nummer des Artikels (Modellbuy Nummer)

## Weitere Informationen und Hilfsmittel

Im persönlichen Bereich finden Sie unter Mein Modellbuy – Als Verkäufer – Import – Hilfe weitere Dateien zum download:

- Beispiel csv-Datei mit allen möglichen Tabellenüberschriften
- Alle Artikel-Kategorien als Download-Tabelle
- Dieses Dokument