

**MKS Goliath – Elektronische Bestellanbindung Einrichtung:
Stand: 11.08.2006 – Marschall/Dhein**

Tabellen die bearbeitet werden müssen:

Mksexchange!bbay_upload:

Bbay_upload							
Lfid	Http_host	Http_login	Http_pass	Ftp_host	Ftp_login	Ftp_p	Ftp_remodir
ACTEBIS	https://b2b.actebis.com:444/invoke/ActDelivery_HTTP.Inbound/receiveXML	31471194E	FTvd/7gs	www.mks-goliath.com	ftp1012506-2	Actebi	
INGRAM	https://im-xml.com/receivexml.asp	De444425f	De4444255				

Lfid	http host
ACTEBIS	https://b2b.actebis.com:444/invoke/ActDelivery_HTTP.Inbound/receiveXML
INGRAM-Alt	https://im-xml.com/receivexml.asp
INGRAM	https://newport.ingrammicro.com/im-xml

wichtig Bei Actebis: Port 444 muss in der firewall freigeschaltet sein.

die xml Dateien in
 \vmksdata.50a\mand01\Database\Tables\Bestell\Actebis\
 können bei Bedarf gelöscht werden

Ingram Informationen – nur für europaweite XML Schnittstelle (alt)

IP Addresses and URLs:

IM-XML Administration website –

<http://coronado.ingrammicro.com/imxml/login.jsp>

Anmerkungen:

- Der FTP User sollte nach Möglichkeit nach dem einloggen immer im Root Directory landen wo die Dateien bereits liegen – nicht in einem Unterverzeichnis.
- Wir senden z.B. zur Actebis via https – jedoch nicht auf den Standard-Port 443 sondern auf Port 444. Das bedeutet beim Kunden muss die Firewall solche Requests auf jeden Fall zulassen

Tabellen die

Mksexchange!bbay_xmlschema_schema:

Alle Records löschen

Aus unseren Ideal-Tabellen importieren

Mksexchange!bbay_xmlschema_connection:

Alle Records löschen

Aus unseren Ideal-Tabellen importieren

Besonderheit Actebis:

In BestBuy muss bei PartnerCountryCode für Deutschland DE und für Österreich AT eingetragen werden.

The screenshot displays the MKS-BestBuy 4.0 (C) 1993-2008 application window. The main interface shows a search bar and a list of suppliers under 'Lieferanten'. A dialog box titled 'Lieferanten Informationen' is open, showing the 'Properties' tab for the supplier 'Actebis'. The 'PartnerCountryCode' is set to 'DE' and 'Distribution'.

Property	Value
Actebis CSI Nummer	277626846642049
Use Online Werbe Text Update	Ja
PartnerCountryCode	DE
PartnerCountryCode	Distribution

The dialog box also shows a tree view of settings on the left, including 'Lieferanten Einstellungen', 'Warengruppen Mapping', 'Properties', 'Optionen', 'Kaufmännische Einstellungen', 'Information', 'Warengruppen DB %', 'Artikel DB %', 'Erweiterungen', 'Interne Daten Integration', 'Erweiterter Daten Import', 'BTO Daten Import', and 'Mapping'. The 'Properties' tab is currently selected.

Im XML SchemaExplorer

The screenshot shows the MKS Goliath 5.0 software interface. The main window is titled 'MKS Bestbuy XML Schema Explorer' and displays a list of XML Schemas under 'Best Buy XML Connections'. The schemas listed are: INGRAM (Ingram Order Request), ACTEBIS (Message Order), TECHDATA (Techdata Order), and ALSO (XML-SPECIFICATIONS Order).

Overlaid on this is the 'Mapping Builder' window, which shows a 'Message Order Mapping' table. The table has columns for Mapping, Section, DataType, Ml., Ms., Element, Ml., and Ms. The mapping is as follows:

Mapping	Section	DataType	Ml.	Ms.	Element	Ml.	Ms.
Order							
SenderEnvelope			0	ELEMENT	1	1	
SenderID	HEADER	STRING	13	ELEMENT	1	1	
ReceiverID	HEADER	STRING	13	ELEMENT	1	1	
DateStamp	HEADER	DATE()	8	ELEMENT	1	1	
VersionID	HEADER	STRING	5	ELEMENT	1	1	
ControlNumber	HEADER	NUMERIC	10	ELEMENT	0	1	
Header	HEADER		0	ELEMENT	1	1	
Linitem	DETAIL		0	ELEMENT	1	99	

The Mapping Builder window also shows a tree view on the left with 'Order' expanded to show 'SenderEnvelope', 'SenderID', 'ReceiverID', 'DateStamp', 'VersionID', 'ControlNumber', 'Header', and 'Linitem'. The 'SenderID' field is mapped to the value '314711946', 'ReceiverID' to '4005922010102', 'DateStamp' to 'DTOS(DATE())', 'VersionID' to '2.10', and 'ControlNumber' to 'ALLT(STR(BE_KOPF.BES...))'.

The background window shows a user interface with a menu bar (Datei, Bearbeiten, Login, Barcode, Einstellungen, Fenster, Hilfe) and a toolbar. The main area displays a form with fields for 'zname' (TELEDATA), 'Fibu-Konto' (89045), and 'ABC-Lieferant' (A, B, C, Z). A sidebar on the left contains a list of centers: Auftrags-Center, Kassen-Center, Bestell-Center, Lager-Center, Finanz-Center, Web-Center, OCR-Center, MCM-Center, Tools-Center, DB-Center, Einstellungen, ZDE-Center, Reparatur-Center, and Technik-Center. The bottom status bar shows the user 'MARSCHALL 4.33 SP2' and the date 'Heute ist der 11.08.2008'.

Bei Sender ID wird die DUNS Nummer des MKS Goliath Kunden eingetragen

Bei Receiver ID folgendes:

Für Actebis wird hierfür die ILN verwendet:

Actebis Peacock GmbH & Co. KG Deutschland

4005922010102

Actebis Computerhandels GmbH Österreich

4005922022006

Für Actebis im Mxml Memo Feld die DUNS eintragen:

```
</xsd:schema>
<__1k712bpse_connection>
  <id>_1K712CXVI</id>
  <ntype>2.0000</ntype>
  <cvalue>'Hier wird die DUNS Nummer eingetragen'</cvalue>
</__1k712bpse_connection>
<__1k712bpse_connection>
  <id>_1K712FND6</id>
  <ntype>2.0000</ntype>
  <cvalue>'4005922010102'</cvalue>
```

...

und danach:

...

```
<__1k712bpse_connection>
  <id>_1K71302OF</id>
  <ntype>2.0000</ntype>
  <cvalue>'Hier wird die DUNS Nummer eingetragen'</cvalue>
```

Bei Versand im Namen Dritter (Direktlieferung an Kunden/Abweichende Lieferanschrift) muss mit Actebis eine separate Vereinbarung getroffen werden und im XML Schema ein weiteres Flag gesetzt werden. Welches ?

Bestellwesen – Grid Einstellung auf der Grundmaske:

Spalte DFU und DFU Datum einstellen und umbeschriften in Online Bestellung und Online Datum

Vorschau													
Erl.	Gar.	Drk.	Onli...	Online Dat...	Pos.	Bestell-Nr	Rechnungs-Betrag	WKZ	Sk...	Druck Datum	Erstellt durch	Erstellt am	Erstellt...
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..	3	47880	372,50 EUR			..	MARSCHALL	12.09.2006	14:28:25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..	1	47879	58,00 EUR			12.09.2006	DEBERNITZ	12.09.2006	12:04:30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..	4	47878	608,42 EUR			12.09.2006	ADEBERNI...	12.09.2006	11:40:37
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..	1	47877	465,48 EUR			11.09.2006	ADEBERNI...	11.09.2006	16:08:23
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	..	2	47876	457,23 EUR			11.09.2006	ADEBERNI...	11.09.2006	15:56:40

Ausführen von Bestellungen:

Ingram:

- Bestellung vorbereiten (Bestellvorschlag, Realtime Preis und Verfügbarkeit)
- Im Modul Bestellwesen evtl. im Bestellkopf eine abweichende Lieferanschrift im Register Online Bestellung eintragen
- Im Bestellkopf evtl. Komplettlieferung eintragen
- Bestellung Online versenden
- Danach im IM.Order in der Umsatzhistorie suchen (Realtime Backlog einschalten), im Backlog muss die Bestellung erscheinen

Der XML Cursor der aus dem MKS Goliath Bestellwesen versendet wurde kann im IM XML Admin Tool kontrolliert werden:

<https://admin.im-xml.com>

Login und Passwort sind gleich wie in mksexchange!bbay_upload zum posten der Bestellung

Actebis:

- Bestellung vorbereiten (Bestellvorschlag, Realtime Preis und Verfügbarkeit)
- Im Modul Bestellwesen evtl. im Bestellkopf eine abweichende Lieferanschrift im Register Online Bestellung eintragen
- Im Bestellkopf evtl. Komplettlieferung eintragen
- Bestellung Online versenden
- Danach im Actebis Online Shop in der Auftragsverfolgung die Bestellung suchen

Wortmann XML per FTP – Stand Februar 2009

Jeder Kunde bekommt einen eigenen FTP Account bei Wortmann zum Upload der Bestellungen und Download der Bestätigung und Lieferscheine.

Einträge in der Tabelle mksexchange!bbay_upload:

lfid	http host	http_login	http_password	ftp host	ftp_login	ftp_password
WORTMANN				ftp2.wortmann.de	<i>Kundenspez.</i>	<i>Kundenspez.</i>

ftp remotedir	email mailserver	email sendername	email senderemail	email login
<i>;outgoing/;outgoing/</i>			<i>kunde@kunde.de</i>	

email password	email recipient	email subject	schema id
			2CC103CWE

Ingram Opentrans XML per FTP – Stand März 2009

Jeder Kunde bekommt einen eigenen FTP Account bei Ingram zum Download der Preisliste und Upload der Bestellungen und Download der Bestätigung und Lieferscheine.

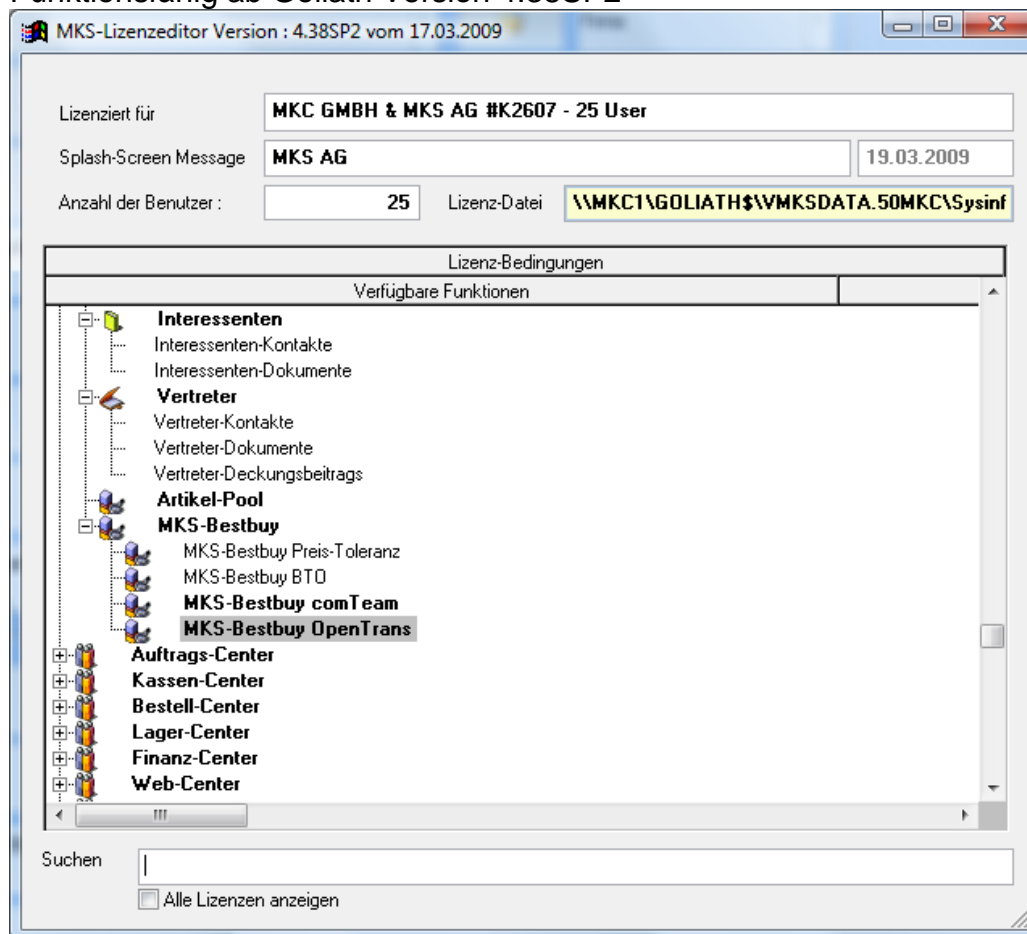
Einträge in der Tabelle mksexchange!bbay_upload:

lfid	http_host	http_login	http_password	ftp_host	ftp_login	ftp_password
INGRAM		DE44+Kundennummer		ftp1.ingrammicro.de	Kundenspez.	Kundenspez.

ftp_remotedir	email_mailserver	email_sendername	email_senderemail	email_login
orders/;response/;DA/;				

email_password	email_recipient	email_subject	schema_id
			1K50N5Z20

Lizenz muss auf MKS-Bestbuy OpenTrans eingestellt sein:
Funktionsfähig ab Goliath Version 4.38SP2



Das XML Schema für Ingram Opentrans kann nicht über den XMLSCHEMA_EXPLORER geändert werden, das ist hartcodiert in der goliath.exe festgelegt.

Vor dem Senden einer Bestellung prüfen:

- 1.) Ist in BestBuy Ingram eingelesen
- 2.) Funktioniert Realtime Preis- und Verfügbarkeit
- 3.) In der Bestell-Position:

Bestellung bei Lieferant: INGRAM MICRO

Bezeichnung: FESTPLATTE SEAGATE Barracuda SATA 1600B HDD 8MB 3.5

Artikel	Preis	Best.
FESTPLATTE SEAGATE Barracuda SATA 1600B HDD 8MB 3.5	22,98	
FESTPLATTE SEAGATE Barracuda SATA 3000B HDD 16MB 3.5	33,88	
Maus LOGITECH V100 Optical Mouse für Notebook, Kabel, USB	12,34	
SCANNER Fujitsu M402FD Pict. Folie, 20000 Sheets	56,56	
Slide Label für Seiko SLP-200 SLP-9L	7,26	

Artikel-Nr. bei Lieferant: 2752263
Liefertermin: 20.03.2009
Artikel-Bezeichnung 2: STK: Einstandspreis: 33,88
Bestand bei Lieferant: 4026

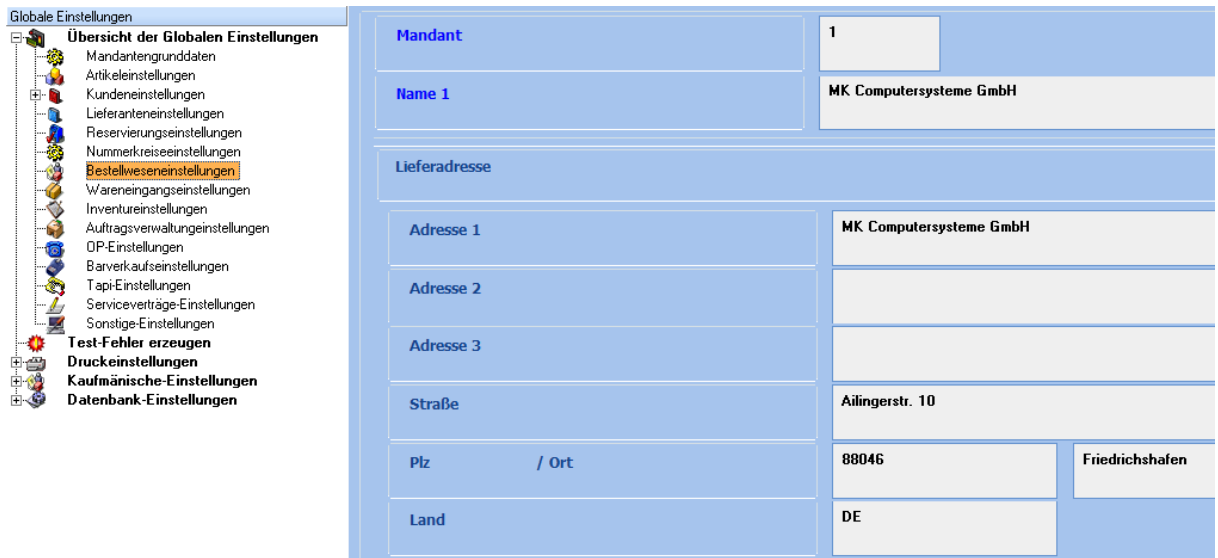
Artikel	Best.-Menge	VK-Bestand	Bedarf	Datum	VK-Preis	Optimal	Best.Erh.	Pr.Erh.	Bezeichnung 2
FESTPLATTE SEAGATE Barracuda...	1	-1	1						SEAGATE SATA 3000B HDD 16MB 3.5

W/KZ	B. Einheit	Menge	Stückpreis	P.E.	Preis	Zuschlag	Gesamtpreis
EUR	STK	1.0000	33,88	STK	0,00	0,00	

Sie bestellen jetzt 1 Einheit(en) zu einem Preis von 33,88 EUR/Einheit
Der VK-Preis ist = 38,00 EUR.
Deckungsbeitrag Soll: 10,00 (ist: 12,15 (20*100/23,88-100)) Ihr Deckungsbeitrag ist OK.

Mit Mouse-over im Feld Artikel-Nr. des Lieferanten oder Preis kommt ein gelbes Fenster mit den aktuellen Informationen aus BestBuy. Wenn diese Information nicht kommt wird der Artikel in BestBuy nicht gefunden und kann so auch nicht online bestellt werden.

4. Ist in den Globalen Einstellungen bei Bestellwesen die Lieferanschrift eingetragen:



Globale Einstellungen	
Übersicht der Globalen Einstellungen	
Mandantengrunddaten	
Artikeleinstellungen	
Kundeneinstellungen	
Lieferanteneinstellungen	
Reservierungseinstellungen	
Nummerkreiseinstellungen	
Bestellweseneinstellungen	
Wareneingangseinstellungen	
Inventureinstellungen	
Auftragsverwaltungseinstellungen	
DP-Einstellungen	
Barverkaufseinstellungen	
Tapi-Einstellungen	
Serviceverträge-Einstellungen	
Sonstige-Einstellungen	
Test-Fehler erzeugen	
Druckeinstellungen	
Kaufmännische-Einstellungen	
Datenbank-Einstellungen	

Mandant	
Mandant	1
Name 1	
Name 1	MK Computersysteme GmbH
Lieferadresse	
Adresse 1	
Adresse 1	MK Computersysteme GmbH
Adresse 2	
Adresse 2	
Adresse 3	
Adresse 3	
Straße	
Straße	Ailingerstr. 10
Plz / Ort	
Plz	88046
Ort	Friedrichshafen
Land	
Land	DE

Wichtig sind hier die Felder bei Lieferadresse:
Adresse1, Strasse, PLZ, Ort, Land.

Nach dem Senden einer Bestellung:

Die vom Bestellwesen erzeugte XML Datei, die auf den Ingram Server hochgeladen wird, ist danach in folgenden Verzeichnis sichtbar (bestellnr.xml):

```
\vmksdata.50a\Mand01\Database\Tables\Bestell\ingram\REQUEST\bestnr.xml
```