



TM

eFulfillment Guide

v. 3.5

Inhaltsverzeichnis

1	FILESERVICE	4
1.1	PREIS- UND VERFÜGBARKEITSLISTE	4
1.2	STÜNDLICHE VERFÜGBARKEITSDATEI	5
1.3	TOP - ABVERKAUFSLISTEN	5
1.4	ARTIKEL ZUBEHÖR – REFERENZLISTE	5
1.5	END-OF-LIVE LISTE	6
1.6	LIEFERAVIS MIT SERIENNUMMERN UND TRACKING-DATEN	6
1.7	BACKLOG-LISTE (TÄGLICHE RÜCKSTANDSLISTE)	7
1.8	RECHNUNGSDATEI	7
2	ERWEITERTER CONTENT SERVICE	8
2.1	DATENBLATT / BILDSERVICE	8
2.2	PRODUCT FEATURES	9
3	REALTIME - VERFÜGBARKEIT UND PREIS	10
4	XML INTEGRATION	11
5	NUTZUNG DES ECL@SS-STANDARDS	11
6	SUPPORT	11
	FILESERVICE – KUNDENPROJEKTBLATT	12



KATEGORIE: Technische Dokumentation
SECTION: E-Commerce Applications
SUBSECTION: Kunden Fulfillment
VERSION: 3.5 März 2014
By: R. Aicher / P. Gerstandt / G. Eisler

Wichtiger Hinweis

Ingram Micro ermöglicht ihren Kunden die Nutzung von Produktdaten in einer Form, in der auch wir selbst diese Daten nutzen. Da wir die Daten größtenteils von Dritten (insbesondere Herstellern) beziehen, können wir für die Korrektheit der Daten selbst keine Haftung übernehmen. Die Haftung für die inhaltliche Richtigkeit der von uns zur Verfügung gestellten Daten und Informationen haben wir deswegen auch entsprechend in unseren AGBs ausgeschlossen. Auch gewerbliche Anbieter von vergleichbaren Daten wie etwa CNet und andere schließen die Haftung für die Richtigkeit von Daten aus. Ein Produkt „Daten mit voller Haftung“, das manche Kunden sich von uns wünschen, gibt es am Markt nicht, da weder der Hersteller noch Ingram Micro oder ein gewerblicher Anbieter die Daten garantieren kann. Dennoch arbeiten wir ständig daran, unseren Datenbestand aktuell zu halten und etwaige Änderungen unverzüglich aufzunehmen.

Es obliegt Ihnen als Verwender zu prüfen, in welchem Umfeld Sie die von uns zur Verfügung gestellten Daten nutzen. Das Risiko einer wettbewerbsrechtlichen Abmahnung ist bei der Verwendung im Bereich Business-to-Consumer gegenüber „Verbrauchern“ am höchsten, da hier die Rechtsprechung hohe Anforderungen an ein wettbewerbsrechtlich rechtmäßiges Verhalten stellt. Das Risiko ist geringer bei der Verwendung in einem geschlossenen Benutzerkreis von Geschäftskunden – dies auch deshalb, da diese Daten potenziellen Abmahnenden dann nicht zugänglich sind. Wir haben immer ein offenes Ohr für die Belange unserer Kunden; in diesem Zusammenhang sind uns aber leider die Hände gebunden.

Bitte beachten Sie die Nutzungsbedingungen unter
http://www.ingrammicro.de/public/legal/nutzungsbedingungen_eservices.php

1 Fileservice

1.1 Preis- und Verfügbarkeitsliste

Field	Field Name	Type max	Vers.	Comments
1	GRUPPE1	Char (70)		Produktgruppe
2	GRUPPE2	Char (70)		Produktuntergruppe
3	GRUPPE3	Char (70)		Beschreibung der Produktgruppe
4	HERSTELLER	Char (70)		Herstellername
5	ARTIKEL_NR	Char (12)		Ingram Micro Artikelnummer
6	HSTNUMMER	Char (30)		Hersteller Artikelnummer
7	ARTIKEL1	Char (30)		Artikelbezeichnung
8	ARTIKEL2	Char (255)		Artikelbeschreibung (max. 255 Zeichen)
9	FVERSION	Char (8)		Produktversion
10	FSYSTEM	Char (20)		System
11	FSPRACHE	Char (3)		Sprache
12	FFORMAT	Char (6)		Format
13	FBUS	Char (10)		Bussystem
14	FGARANTIE	Char (10)		Garantie
15	EVP	Double		Empfohlener Verkaufspreis des Herstellers
16	EK	Double		Einkaufspreis
17	AKTIONPR	Double		Aktionspreis
18	AKTBIS	Date		Aktionspreis gültig bis
19	AKTION	Char (50)		Aktionsname
20	VERFUEGBAR	Char (1)		Verfügbarkeitsflag (V=verfügbar; B=bestellt; A=nur auftragsbezogene Bestellung; L=Produkt auf Allocation; C= Restposten/Ausprodukt mit Bestand;)
21	VMENGE	LongInteger		Verfügbarkeit in Stück
22	VDATUM			Nicht gefüllt
23	VETA	Date		Termin der nächsten Lieferung (ETA)
24	NACHFOLGER	Char(20)		Artikelnummer des Nachfolgers
25	DATENBLATT	Char(50)		Technisches Datenblatt-Link Dateiname (PDF-Format)
26	BILD	Char(50)		Bild-Link
27	ERFDAT	Date		Datum der Produkterfassung
28	EANCODE	Char(30)		EAN-Code
29	UPCCODE	Char(30)		Nicht gefüllt
30	HOEHE	Char(10)		Höhe des Produkts (in Meter)
31	BREITE	Char(10)		Breite des Produkts (in Meter)
32	LAENGE	Char(10)		Länge des Produkts (in Meter)
33	GEWICHT	Double		Gewicht des Produkts (in kg)
34	RANG	Integer		TOP 10 Klassifikation innerhalb der Gruppe + Gruppe2 + Hersteller z.B. Top 10 Produkte Grafikkarten / 32 MB
35	STCK_KART	LongInteger	1.2	Stück pro Karton
36	STCK_PAL	LongInteger	1.2	Stück pro Palette
37	STORNO	Char(1)	1.2	Keine Storniermöglichkeit = N
38	ECLASS	Char(20)	2.0	eClass Klassifizierungs-Code
39	UNSPSC	Char(20)	2.0	UNSPSC Klassifizierungs-Code
40	INTRASTAT	Char(20)	2.0	INTRASTAT Nummer
41	CATALOG ID	Char(20)	2.0	IM Katalognummer
42	CRC CODE	Char(10)		Ingram Micro interner Produktcode
43	CUSTOMER CODE	Char(10)		Kundeninterner Produktcode (opt.)
44	ICECAT_ID	Char(10)		ICECAT Artikel-ID
45	ICECAT_OPEN_FULL	Char(10)		ICECAT: O=Open free Catalog; F=Full Catalog (Bezahlversion)
46	ICECAT_UPDATED	Char(10)		ICECAT Aktualisierungskennzeichen

1.2 Stündliche Verfügbarkeitsdatei

Sie erhalten stündlich eine Datei über die Verfügbarkeiten aller Artikel.

Field	Field Name	Type max length	Version	Comments
1	SKU	Char(12)		Artikelnummer
2	HSKU	Char(30)		Hersteller Artikelnummer
3	AVAILABLEQ	Num		Verfügbare Menge
4	VORRAUSLIE	Date		Voraussichtlicher Liefertermin
5	LASTUPDATE	Date		Datum (Format: tt.mm.jjjj) des letzten Updates

1.3 TOP - Abverkaufslisten

Zur Planung Ihres Produktportfolios (z.B. für Ihren eigenen Webshop) bietet Ihnen INGRAM MICRO eine Übersicht nach Top-Abverkaufsprodukten. Der Zeitraum ist 90 Tage rollierend.

Field	Field Name	Type max length	Version	Comments
1	GRUPPE1	Char(70)		Produktgruppe
2	GRUPPE2	Char(70)		Produktuntergruppe
3	RANG	Integer		Rangliste innerhalb der Bereiche Gruppe1 / 2
4	ALERTAG	Integer		Seit wie viel Tagen ist das Produkt in der Liste -> Beispiel: zeige mir alle Produkte welche die letzten 10 Tage neu in die Liste mit aufgenommen wurden.
5	ARTIKEL_NR	Char(12)		Artikelnummer
6	HERSTELLER	Char(70)		Hersteller
7	HSTNUMMER	Char(30)		Hersteller Artikelnummer
8	ARTIKEL1	Char(30)		Artikelbezeichnung
9	ARTIKEL2	Char(255)		Artikelbeschreibung (max. 255 Zeichen)

1.4 Artikel Zubehör – Referenzliste

Zur Integration von „Cross-Selling“ Verkaufshilfen in Ihren Web-Shop bietet Ihnen INGRAM MICRO folgende Referenztable

Field	Field Name	Type max length	Version	Comments
1	SKU	Char(12)		Artikelnummer
2	SKU_REF	Char(12)		Artikelzubehör Referenz

1.5 End-of-Live Liste

Um frühzeitig Ausprodukte aus Ihrem Angebot (Webshop/Warenwirtschaftssystem) zu entfernen und dadurch evtl. Überbuchungen zu vermeiden, können Sie über die „EoL-Liste“ permanent Ihr Produktportfolio überwachen.

Field	Field Name	Type max length	Version	Comments
1	ARTIKEL_NR	Char(12)		INGRAM MICRO Artikelnummer
2	HSTNUMMER	Char(30)		Herstellerartikelnummer
3	Artikel1	Char(30)		Artikelbezeichnung 1 unseres Warenwirtschaftssystems (Achtung ist unterschiedlich zur elektronischen Preisliste)
4	Artikel2	Char(35)		Artikelbezeichnung 2
5	EOL	Date		Zeitpunkt wann Produkt in „End-of-Live“ Liste aufgenommen wurde.
6	Backorder	Char(3)		Backorder = „N“ -> Produkt kann nur solange bestellt werden solange verfügbarer Lagerbestand vorhanden ist.
7	Vmenge	Num		Verfügbare Menge = Restbestand
8	Elektronisch	Char(4)		Nein -> kann nicht mehr über unsere elektronischen Systeme bestellt werden. Ja -> Ist noch elektronisch bestellbar.
9	Nachfolger	Char(12)	V 1.1	INGRAM MICRO Artikelnummer

1.6 Lieferavis mit Seriennummern und Tracking-Daten

Sie erhalten täglich eine Datei aller Lieferungen, die an die Carrier übergeben wurden. In dieser Datei sind Seriennummern, soweit gescannt, und die Package ID zur Sendungsverfolgung enthalten.

Field	Field Name	Type max length	Version	Comments
1	Land	Char(2)		Länderkennzeichen des Kunden
2	Branch	Char(2)		Branch - Kennzeichen bei INGRAM MICRO (Teil der Kundennummer)
3	IhreOrderNR	Char(18)		Sollten Sie die Ordernummer aus Ihrer Warenwirtschaft als Referenz bei der Auftragserfassung angegeben haben so können Sie über dies Nummer die Beziehung zu Ihrer Warenwirtschaft herstellen.
4	RechnungsNr	Char(9)		INGRAM MICRO Rechnungsnummer
5	Rechnungsdat	Date		Rechnungsdatum Format: tt.mm.jjjj
6	Kundennummer	Char(6)		Ihre Kundennummer
7	ArtikelNr	Char(12)		INGRAM MICRO Artikelnummer
8	HerstArtNr	Char(30)		Hersteller - Artikelnummer
9	Produkt	Char(30)		Produkt Kurzbezeichnung
10	Seriennummer	Char(30)		Seriennummer des Produkts

1.7 Backlog-Liste (tägliche Rückstandsliste)

Field	Field Name	Type max length	Comments
1	Land	Char(2)	Länderkennzeichen
2	KundenNr	Char(8)	Ihre Kundennummer bei INGRAM MICRO
3	KundenBestellNr	Char(18)	Kunden Bestellnummer
4	AuftragsNr	Char(5)	Ursprüngliche Auftragsnummer
5	Erfdat	Datum	Buchungsdatum
6	PosNr	Char(3)	Positionsnummer
7	ArtikelNr	Char(12)	Artikelnummer
8	Bestellmenge	Double	Bestellmenge
9	Zugewiesen	Double	Zugewiesene Menge (reservierte Menge)
10	Preis	Double	Preis
9	Hinweis	Char(255)	Bemerkung
11	VorausLiefTermin	Date	Voraussichtlicher Liefertermin (keine Garantie)
9	LieferbarSeit	Date	Produkt ist lieferbar seit.
11	ProduktStatus	Char(30)	Produktstatus (z.B. Ausprodukt)
9	ErsatzArtikel	Char(12)	Ersatzprodukt

1.8 Rechnungsdatei

Es erfolgt keine Trennung zwischen Auftragskopf und Auftragsposition. Sie erhalten nur die Rechnungspositionen. Kopfdaten wiederholen sich in jeder Zeile.

Field	Field Name	Type max length	Version	Comments
1	Land	Char(2)		Ländercode
2	KundenNr	Char(8)		Ihre Kundennummer
3	RechNr	Char(9)		Rechnungsnummer
4	Zb	Char(35)		Zahlungsbedingung
5	ReDatum	Date		Rechnungsdatum
7	AuftragsNr	Char(7)		Ursprüngliche Auftragsnummer
8	KundenBestellNr	Char(18)		Ihre Referenznummer
9	GesamLieferbetrag	Double		Gesamtbetrag der Rechnung (wiederholt sich in jeder Zeile)
10	GesamtSteuer	Double		Gesamtsteuerbetrag der Rechnung (wiederholt sich in jeder Zeile)
11	Menge_geliefert	Integer		Gelieferte Menge
12	ArtikelNr	Char(12)		INGRAM MICRO Artikelnummer
13	line_nbr	Integer		Positionsnummer des Artikels 893 = Umweltpauschale 895 = Frachtkosten 8xx = sonstige Zusatzkosten (z.B. Mindermengen)
14	unit_price	Double		Stückpreis
15	extended_sales	Double		Gesamtpreis
16	currency_code	Char(3)		Währung

Alternativ können Sie unsere Rechnung als digital signiertes PDF per E-Mail erhalten. Infos unter http://www.ingrammicro.de/fachhandel/e-services/invoice_to_mail

2 Erweiterter Content Service

2.1 Datenblatt / Bildservice

Die im Preisfile hinterlegten Datenblatt bzw. Bildinformationen können via FTP-Server geladen werden.

Dateien auf Ihren Server laden:

FTP-Server: FTP1.INGRAMMICRO.DE

Datenblätter	Format	Acrobat Reader	Verzeichnis:	pdf/*.pdf
Bilder	Format:	JPG	Verzeichnis:	jpg/*.jpg

Hinweis: Über das Feld „Erfdat“ im elektronischen Katalog können z.B. die Datenblätter / Bilder der letzten 14 Tage ermittelt und auf Ihren Server geladen werden.

INGRAM MICRO Server nutzen

Unsere Produktbilder und Datenblätter erhalten Sie über folgende Links:

<http://www.ingrammicro.de/pdf/<Datenblatt>>

<http://www.ingrammicro.de /jpg/<Picturefil>>

wobei <Datenblatt> und <Picturefil> jeweils durch den Inhalt des Feldes DATENBLATT und BILD des Pricefiles zu ersetzen sind.

2.2 Product Features

Jedem Ingram Micro Artikel sind definierte Produkteigenschaften zugeordnet. Diese ermöglichen eine besonders effektive Produktsuche, wenn Sie unseren Artikelstamm z.B. für ein Webshop-System benützen. So können Ihre Kunden z.B. die Suche nach einem Monitor durch die Merkmale Diagonale, Signalart, Paneltechnologie, Farbe u.v.m. ganz spezifisch eingrenzen.

INGRAM MICRO Katalog (DE_catalog.txt)

In der Katalogübersicht finden Sie neben der INGRAM MICRO (IM) Katalogstruktur die Referenz zu weiteren genormten Katalogstandards (eCI@ss, UNSPC).

Field	Field Name	Type max length	Version	Comments
1	CatalogID	Char(20)		IM Katalognummer
2	Group0	Char(255)		IM Produktgruppenbeschreibung Level 0
3	Group1	Char(255)		IM Produktgruppenbeschreibung Level 1
4	Group2	Char(255)		IM Produktgruppenbeschreibung Level 2
5	Group3	Char(255)		IM Produktgruppenbeschreibung Level 3
6	EClass	Char(20)		Referenz zur eCI@ss – Katalognummer
7	EClassName	Char(255)		eCI@ss Produktgruppenbeschreibug
8	UNSPC	Char(20)		Referenz zur UNSPC– Katalognummer
9	UNSPCName	Char(255)		UNSPC Produktgruppenbeschreibug
10	FeatureGroupDescription	Char(255)		Gruppenname für Beschreibung der Eigenschaften
11	FeatureGroupID	Number		ID für Verknüpfung zur Katalog-Eigenschaft

INGRAM MICRO Katalog-Eigenschaften (DE_feature.txt)

In dieser Datei finden Sie die INGRAM MICRO Eigenschaftsstruktur.

Field	Field Name	Type max length	Version	Comments
1	FeatureGroupID	Number		ID für Verknüpfung zum Katalog
2	Name	Char(255)		Beschreibung der Eigenschaft
3	FeatureSort	Number		Sortierung der Eigenschaften innerhalb der FeatureGroupID. Wird auch als Priorität der Eigenschaften verwendet.
4	FeatureID	Number		ID für Verknüpfung zur Artikel-Eigenschaft
5	FeatureUnit	Char(50)		Einheit für Dateneingabe/Ausgabeformatierung (kann zur Plausibilitätsprüfung verwendet werden).

N:1

INGRAM MICRO Artikel-Eigenschaften (DE_SKU_features.txt)

In dieser Datei finden Sie die Eigenschaftsreferenzen zu allen Artikeln.

Field	Field Name	Type max length	Version	Comments
1	ArtikelNr	Char(12)		IM Artikelnummer (SKU)
2	FeatureID	Number		ID für Verknüpfung zum Katalog-Feature
3	SKUValue	Char(255)		Artikeleigenschaft

N:1

3 RealTime - Verfügbarkeit und Preis

RealTime-Zugriff auf Verfügbarkeit

<https://www.ingrammicro.de/cgi-bin/avail/avail.pl?CCD=DE&BNR=44&KNR=999999&PWD=TEST&SKU=765Z116>
bzw.

<http://www.ingrammicro.de/cgi-bin/avail/avail.pl?CCD=DE&BNR=44&KNR=999999&PWD=TEST&SKU=765Z116>

CCD: CompanyCode "DE" für Deutschland
BNR: BranchNbr ("44" für INGRAM MICRO Kunden)
KNR: Ihre Kundennummer
PWD: ist vorerst TEST
SKU: INGRAM MICRO Artikelnummer

Response:
Verfügbare Menge

RealTime-Zugriff auf Preis & Verfügbarkeit

Für diesen Aufruf müssen Sie von uns separat freigeschalten werden!

Bitte beachten Sie, dass dieser Aufruf mit dem Internetexplorer ab Version 6.0 nur mit einem speziellen Patch von Microsoft unterstützt wird.

https://KNR:PWD@www.ingrammicro.de/cgi-bin/scripts/get_avail.pl?CCD=DE&BNR=44&KNR=999999&SKU=016Z006~016Z007&QTY=10~100&SYS=CF
bzw.

http://KNR:PWD@www.ingrammicro.de/cgi-bin/scripts/get_avail.pl?CCD=DE&BNR=44&KNR=999999&SKU=016Z006~016Z007&QTY=10~100&SYS=CF

KNR: Ihre Kundennummer
PWD: Ihr Passwort für die INGRAM MICRO Online Systeme
CCD: CompanyCode "DE" für Deutschland
KNR: Ihre Kundennummer
BNR: BranchNbr ("44" für INGRAM MICRO Kunden)
SKU: INGRAM MICRO Artikelnummer mit ~ getrennt können auch mehrere Artikelnummern übergeben werden
HST: Alternativ zur INGRAM MICRO Artikelnummer kann auch die Hersteller Artikelnummer übergeben werden. Auch hier können mehrere Artikel mit ~ getrennt übergeben werden.
QTY: gewünschte Menge für jeden Artikel mit ~ getrennt (optional, Standard=1)
SYS: steuert den Response. Mögliche Parameter sind CF, CF_QTY und XML.

Response:
SYS=CF Artikelnummer;Lagerbestand;Preis in cent;Zeit;Liefertermin;
SYS=CF_QTY Lagerbestand
SYS=XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- get_Real XML - RTX Response (Ingram Micro) -->
<T_RTX_RESPONSE>
<CUSTOMER_NO>KNR</CUSTOMER_NO>
  <ART_RESPONSE>
    <QUANTITY>0010</QUANTITY>
    <SUPPLIER_AID>016Z006</SUPPLIER_AID>
    <AVAILABLE>1</AVAILABLE>
    <PRICE_AMOUNT>80.24</PRICE_AMOUNT>
    <PRICE_CURRENCY>EUR</PRICE_CURRENCY>
    <ETA></ETA>
  </ART_RESPONSE>
  <ART_RESPONSE>
    <QUANTITY>0100</QUANTITY>
    <SUPPLIER_AID>016Z007</SUPPLIER_AID>
    <AVAILABLE>0</AVAILABLE>
    <PRICE_AMOUNT>48.26</PRICE_AMOUNT>
    <PRICE_CURRENCY>EUR</PRICE_CURRENCY>
    <ETA></ETA>
  </ART_RESPONSE>
</T_RTX_RESPONSE>
```

4 XML Integration

Ingram Micro setzt bei der Kundenanbindung auf den openTRANS® Standard.

openTRANS® ist ein offener, von den Einkäufern von Grossunternehmen entwickelter Transaktions-Standard für den automatisierten Austausch von Geschäftsinformationen über Internet und elektronische Marktplätze - ein "E-Commerce-Esperanto".

Durch eine weitgehende Automatisierung von Standard-Bestellvorgängen lassen sich Prozesskosten bei Einkäufern und Lieferanten drastisch reduzieren und eine schnellere Auftragsabwicklung realisieren.

Weitere Informationen zu openTRANS® finden Sie unter <http://www.opentrans.org/> oder in unserem Partnerbereich unter <http://www.ingrammicro.de/esolutions> .

Bei Interesse kontaktieren Sie uns bitte direkt unter esolutions@ingrammicro.de

5 Nutzung des eCl@ss-Standards

Der Content, den Ingram Micro anbietet, enthält eCl@ss. Die Nutzung des eCl@ss-Standards ist lizenzpflichtig und bedarf einer Registrierung und Bestellung im Download Portal (www.eclassedownload.com).

The content that Ingram Micro offers, contains eCl@ss. The use of the eCl@ss standard requires a license. Please register and order in the Download Portal (www.eclassedownload.com).

6 Support

Für technische Fragen steht Ihnen der Ingram eCommerce-Support gerne zur Verfügung.

Telefon: 089-4208-1440

Fax: 089-4208-2609

Email: ftpsupport@ingrammicro.de

Fileservice – Kundenprojektblatt Nutzungsvertrag

Bitte einsenden an:
INGRAM MICRO
Distribution GmbH
z. Hd. Herrn Eisler
Heisenbergbogen 3
D-85606 Dornach
Oder per FAX:
089 - 4208 2609



2014

- Bitte füllen Sie den Antrag in Druckbuchstaben aus -

Branch (IM = 44; Export = 15) -- --
Kundennummer (6-stellig) -- -- -- -- --

Firmenname: _____ Projektmanager: _____
 Straße: _____ Telefon: _____
 PLZ: _____ eMail: _____
 Ort: _____ IT-Leitung: _____
 Telefon: _____ Telefon: _____
 Telefax: _____ eMail: _____

Warenwirtschaftssystem/ERP: _____

Mail-Adresse für Datenversand: _____

	IM-Fileservice					
	Bitte sowohl Übertragungsart als auch Datei-Format angeben:					
	Mail	FTP	http	txt	dBase	xml
Preisliste (inkl. Verfügbarkeit)			---			
Top-Abverkaufs-Ranglisten			---			---
Zubehör Produktreferenzen			---			---
End-of Live Liste (Ausprodukt-Liste)			---			---
Für folgende eFulfillment-Dienste ist Voraussetzung, daß Sie uns die Bestellungen elektronisch zusenden:						
Backlog-Datei (Rückstands-Liste)			---			---
Dispatch Advise (Lieferavis)						
Rechnung			---			---
RealTime P&A	---	---		---	---	---
Tool Carrier-Tracking (DE)	---	---		---	---	---

Beispieldateien finden Sie unter <http://www.ingrammicro.de/esolutions>

Bitte ankreuzen, wenn Sie Detailinformationen für folgende ERP-Integrationslösungen wünschen:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> SAP Business Connector | <input type="checkbox"/> Microsoft Business Solutions NAVISION |
| <input type="checkbox"/> SAGE KHK Office Line | <input type="checkbox"/> Celos C-ENTRON |
| <input type="checkbox"/> Mention | <input type="checkbox"/> MKS Goliath |

Es gelten die Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (AGB) der Ingram Micro Distribution GmbH (einsehbar unter www.ingrammicro.de/agb) sowie die Nutzungsbedingungen für E-Commerce Lösungen (einsehbar unter http://www.ingrammicro.de/public/legal/nutzungsbedingungen_eservices.php) in der jeweils aktuellen Fassung. Alle in den Dateien angegebenen Preise sind netto ab INGRAM MICRO Lager Straubing. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Firma INGRAM MICRO übernimmt keinerlei Haftung für evtl. Datenfehler. Die Daten dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung von INGRAM MICRO an „DRITTE“ weitergegeben werden.

Datum _____ Unterschrift _____
 Firmenstempel _____