

# Anforderungen an Integrationstypen und Contentqualität zur Katalogbereitstellung - Für die interne E-Procurement Plattform der Stadtwerke München GmbH

## Inhalt

1. Anforderungen an die Contentqualität zur Katalogbereitstellung.....	1
2. Anforderungen an die Integrationstypen zur Katalogbereitstellung.....	4

## 1. Anforderungen an die Contentqualität zur Katalogbereitstellung

Dieses Dokument dient dazu, dass die Content-Qualität entsprechend der Anforderungen der Stadtwerke München GmbH erfüllt werden. Das Einhalten der Anforderungen trägt zu einer schnellen und einfachen Suche des gewünschten Artikels bei. Je besser die Content-Qualität sich darstellt, desto leichter können die Mitarbeiter die benötigten Artikel auffinden.

Unter Content werden alle Informationen verstanden, die der Lieferant den Stadtwerken München für die Erstellung eines Warenkorbs bereitstellen. Darunter fallen sowohl das Produktsortiment als auch die Produktmerkmale, wie zum Beispiel eine aussagekräftige Beschreibung, der Preis oder die korrekte ECLASS-Klassifikation.

Für eine hochwertige Content-Qualität müssen ausgewählte Felder nach den SWM Anforderungen gepflegt werden. Alle weiteren Datenfelder müssen nach der standardmäßigen Vorlage zur Katalogerstellung befüllt werden.

**Standard Datenfelder:** Preis-Menge, Bestelleinheit des Artikels, Verpackungsmenge, Inhaltseinheit, Steuersatz, Untere Staffelnmenge, Preiswährung, Mindestbestellmenge, Maximale Bestellmenge, Mengenstaffel, Planlieferzeit.

**Datenfelder SWM Anforderung:** Artikelnummer des Lieferanten, Kurzbeschreibung, Langbeschreibung, Name des Herstellers, Artikelnummer des Herstellers, ECLASS-8.0, Wurzelkategorie, Knotenkategorie (Ebene 1), Knotenkategorie (Ebene 2), Knotenkategorie (Ebene 3), Normalansicht, Schlagwort, Merkmal, Europäische Artikelnummer.

**Kuvert 114x162 NK**

Kuvertmatic Din C& 114 x 162 mm ohne Fenster, Offset weiss 75g/qm Innenliegende Seitenklappen nassklebend Artikelnummer:30005320

Merkmale	Name	Wert
	Gewicht	1000 Stück im Karton
Lieferanten Art.-Nr.	133880	
Einkäufer Art.-Nr.	133880	
Hersteller Art.-Nr.	133880	
Hersteller	SWM Lager	
Lieferant	SWM interne Vorgänge (41697)	
Einkäufer-WGR	Büro-/Betr-/Org.bed.	
Lieferzeit	2 Tage	
Verpackungseinheit	1,00 Stück	
Nettopreis	9,98 € pro 1.000,00 St. (0,01 € pro St.)	

Normalbild

Datenblatt

Menge

Artikel in Warenkorb legen

Abbruch

**Verweise zu anderen Produkten**

<input type="checkbox"/>	Typ	Kurzbeschreibung	Nettopreis	Menge	
<input type="checkbox"/>	Ähnlich	Fensterkuvert 162x229 HK	22,21 € pro 1.000,00 St.	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Ähnlich	Fensterkuvert 229x324x20 HK LL	0,11 € pro St.	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	Ähnlich	Fensterkuvert 229x324 HK	35,16 € pro 1.000,00 St.	<input type="text"/>	

Beispielartikel aus einem SWM-Internen Katalog

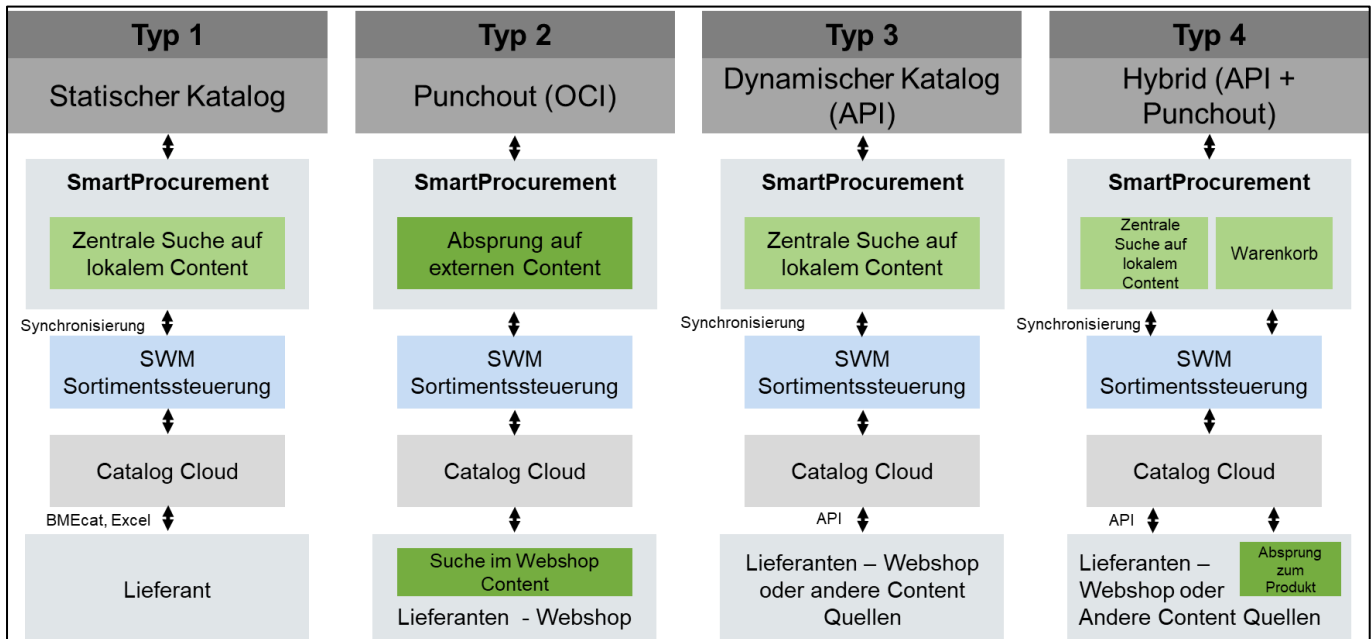
**Mindestanforderungen an einzelne Daten / Felder:**

Für eine Anbindung des Kataloges sind die in der nachfolgenden Tabelle aufgelisteten Felder (Name des Feldes) in der entsprechenden Qualität, gemäß den dort aufgeführten Spalten (Bezeichnung / Beschreibung), anzugeben.

Name des Feldes	Bezeichnung	Beschreibung	Beispiel
<b>SUPPLIER_AID</b>	Artikelnummer des Lieferanten	Firmenspezifische Artikelnummer, muss innerhalb des Katalogs eindeutig sein	123456789
<b>DESCRIPTION_SHORT</b>	Kurzbeschreibung	Prägnante und aussagekräftige Artikelbezeichnung, innerhalb des Kataloges eindeutig und einzigartig, Nutzung von nachvollziehbaren Abkürzungen, korrekte Klein- und Großschreibung	Textmarker Stabilo Boss 70 grün
<b>DESCRIPTION_LONG</b>	Langbeschreibung	Ausführliche Beschreibung des Artikels, soll dem Anforderer detaillierte und umfassende Informationen über den Artikel liefern, unterscheidet sich von der Kurzbeschreibung, kann Merkmale aufführen, auf Abkürzungen ist zu verzichten (empfohlene Länge: min. 100 Zeichen)	Nachfüllbarer Textmarker mit Tinte auf Wasserbasis. Strichstärken 2 und 5mm. Farbe: grün
<b>MANUFACTURER_NAME</b>	Name des Herstellers	Hier muss der korrekte Hersteller angegeben werden, auf eine einheitliche Namensgebung des Herstellers ist zu achten	STABILO ®
<b>MANUFACTURER_AID</b>	Artikelnummer des Herstellers	Hier muss die korrekte Hersteller-Artikelnummer zur eindeutigen Identifizierung des Artikels angegeben werden.	987654321
<b>ECLASS-8.0</b>	eCl@ss-8.0	Artikel muss der korrekten ECLASS Gruppe auf der 4. Ebene zugeordnet sein, mindestens ECASS 8.0.	24-24-17-01 Textmarker
<b>CATEGORY1</b>	Wurzelkategorie	Sinnvolle, lieferantenspezifische Katalogstruktur, orientiert an bestehenden Katalogen (z.B. Papierkataloge, Webshops), Kategorisierung bis auf 3. Ebene ist erforderlich, verständliche Bezeichnung der Kategorie zwingend erforderlich	Bürobedarf > Büromaterial > Schreibgeräte > Textmarker
<b>MIME_INFO</b>	Normalansicht	Möglichst aussagekräftige Produktbilder müssen zwingend hinterlegt werden, auf empfohlene Auflösung 300x250 Pixel ist zu achten	123456789.jpg
<b>FNAME FVALUE</b>	Merkmalsname Merkmalswert	Eindeutiger Name und Wert zur Beschreibung eines Produktmerkmals, das für das jeweilige Produkt typisch ist und es sowohl aus Kunden- als auch aus Herstellersicht eindeutig charakterisieren (mehrere Merkmale sinnvoll, Angabe von Maßeinheiten erforderlich)	Materialart: Plastik Stiftbreite: 8 mm
<b>FNAME FVALUE Ansprechpartner Lieferant</b>	Merkmalsname Merkmalswert Ansprechpartner Lief.	Als separates Merkmal werden der oder die „Ansprechpartner des Lieferanten übermittelt, als Wert eine Emailadresse und eine Telefonnr. für Rückfragen hinsichtlich Artikel bereitgestellt.	Name: Ansprechpartner Wert: 089 xxx xxx
<b>KEYWORD</b>	Schlagwort	Synonyme des Artikels, genaue Beschreibung, keine verallgemeinerten Begriffe.	Leuchttift, Marker, Markieren, Stabilo
<b>EAN</b>	Europäische Artikelnummer	Global Trade Item Number - Ist zwingend anzugeben, wenn für Handelsartikel definiert und verfügbar.	4006381333641

## 2. Anforderungen an die Integrationstypen zur Katalogbereitstellung

Die Content-Anbindung wird über einen Serviceprovider (derzeit WPS Management GmbH) initiiert. Für die Bereitstellung von Content, können verschiedene Integrationstypen durch die SWM vorgeschrieben werden. Diese werden nachfolgend dargestellt. Welchen Integrationstyp für den jeweiligen Katalog des Auftragnehmers zu Verfügung gestellt werden muss, entnehmen Sie bitte der jeweiligen Ausschreibung oder dem Anschreiben.



- ▶ **Typ 1 Statischer Katalog:** Bei statischen Katalogen erfolgt die Datenübermittlung per Excel- oder BMEcat-Datei über den Serviceprovider. Die einzuspielende Datei wird vom Serviceprovider bzw. von den SWM zur Verfügung gestellt.
- ▶ **Typ 2 Punchout (OCI):** Bei diesem Integrationstyp ist über einen Punchout der Webshop an das E-Procurement System angebunden. Es erfolgt ein Absprung in den externen Shop und eine Rückmeldung der zu bestellenden Daten (siehe im Detail Punkt 3).
- ▶ **Typ 3 Dynamischer Katalog (API):** Bei dynamischen Katalogen kann über eine API-Schnittstelle der Content direkt von firmeneigenen Systemen an den Serviceprovider bzw. an die SWM übermittelt werden.
- ▶ **Typ 4 Hybrid (API + Punchout):** Der hybride Integrationstyp verbindet die Bereitstellung von statischem Content per Excel- oder BMEcat-Datei und eines Punchouts.