



MarktBlick
für Produktkommunikation
und ISCM



eine Initiative von **SDZeCOM**

KLASSIFIKATION – NUTZEN, VERSIONEN, AUSTAUSCHFORMATE

MarktBlick – Strategische Umfragen

Aalen, 16. Februar 2022
SDZeCOM

KLASSIFIKATIONEN - NUTZEN



Klassifikation ist eine planmäßige Sammlung von abstrakten Klassen (auch Kategorien), die zur Abgrenzung und Ordnung verwendet werden. Die einzelnen Klassen werden in der Regel, durch die Einteilungen von Objekten anhand bestimmter übereinstimmender Merkmale, gewonnen.

Dabei bringt der Einsatz von Klassifikationen einen hohen Nutzen. Der Aufwand für das Datenmanagement wird reduziert und klare Strukturen werden geschaffen. Anhand vorgegebener Merkmalsleisten und Wertelisten wird eine einfache Prüfung der Datenqualität ermöglicht und zudem kann die Verteilung von Produktinformationen über die Lieferkette hinweg ohne aufwendige Transformation stattfinden.

Aber auch Consumenten und Anbieter erhalten große Vorteile, so entfällt unter anderem die Notwendigkeit eigene Warengruppen aufzubauen oder wird zumindest reduziert. Zudem hat der Consument vergleichbare Daten über verschiedene Hersteller, Händler und Marken.



KLASSIFIKATIONEN IM PRODUKTDATENMANAGEMENT

- **ECLASS** - weltweiter Referenz-Datenstandard für die Klassifizierung und eindeutige Beschreibung von Produkten und Dienstleistungen.
- **ETIM** - Klassifizierung für Produktdaten im Bereich Elektrotechnik und verwandter Branchen zur Ermöglichung des elektronischen Handels dieser Produkte.
- **Atrify** - Plattform für Produkt Content, mit mehr als 20.000 Nutzern aus Handel und Industrie in über 50 Ländern.

...aber auch:

- **Amazon-Datenmodelle** - Auch Marktplätze wie Amazon benötigen eine spezielle Klassifikation, um Produktdaten dort einstellen zu können.



AUSTAUSCHFORMATE FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON PRODUKTDATEN

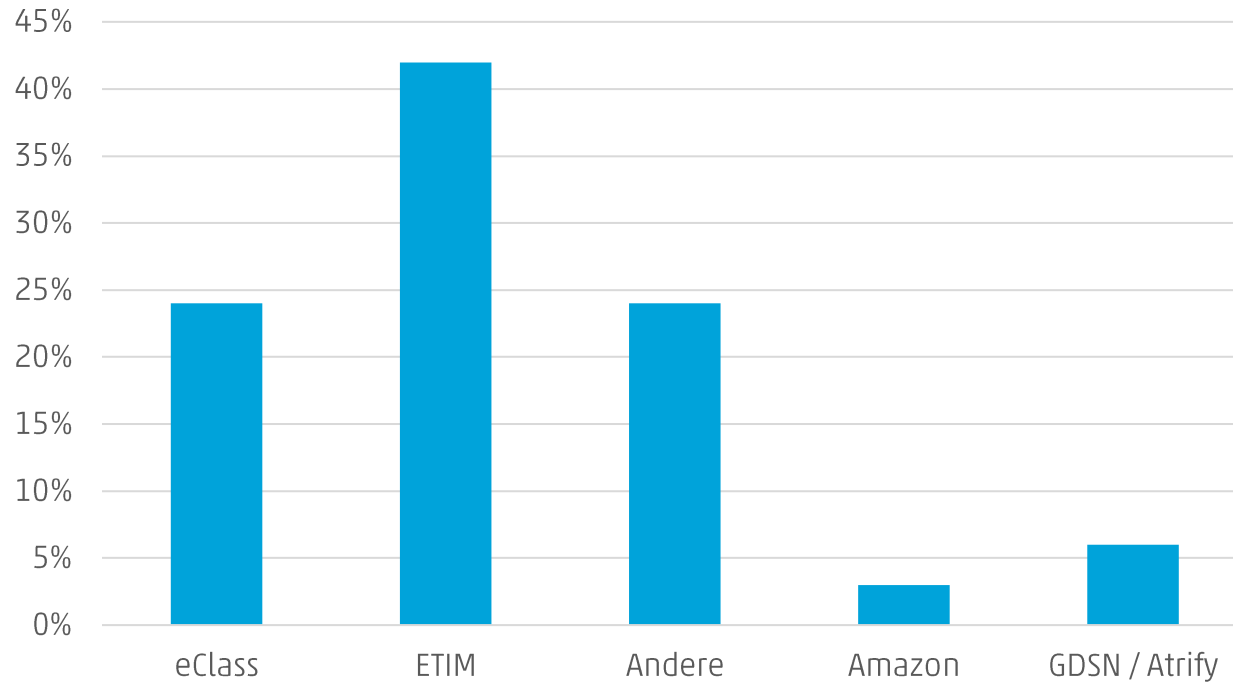
- **XML** - Auszeichnungssprache zur Darstellung hierarchisch strukturierter Daten im Format einer Textdatei, die sowohl von Menschen als auch von Maschinen lesbar ist.
- **BMEcat** - standardisiertes Austauschformat, basierend auf der XML-Technologie und erlaubt den standardisierten Austausch von Katalogdaten in Klassifikationssystemen wie ECLASS, ETIM, UNSPSC, ...
- **BMEcat** gibt es in zwei gängigen Versionen, Version 1.2 und Version 2005, wobei diese abwärtskompatibel sind.

...aber auch:

- Andere Austauschformate wie EDIFACT, Datnorm oder Excel.



Welche Klassifikationen müssen Sie unterstützen?





WELCHE KLASSIFIKATIONEN MÜSSEN SIE UNTERSTÜTZEN?

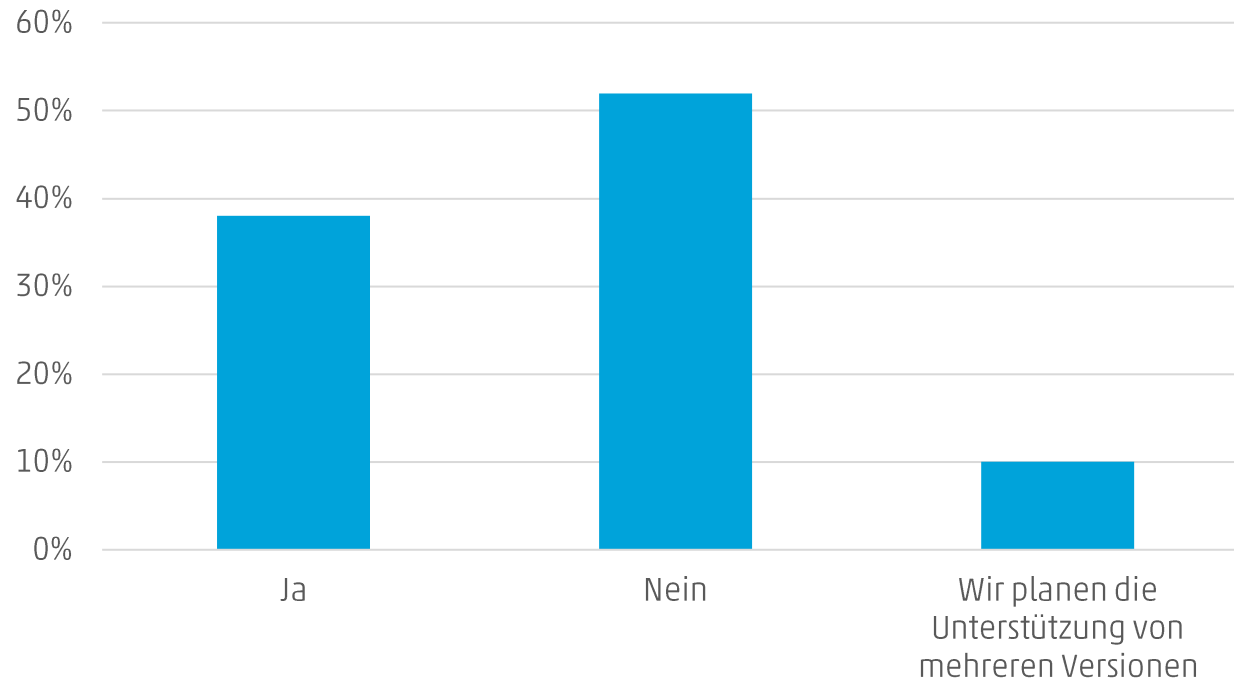
- 42% der befragten Unternehmen haben ETIM im Einsatz
- Dagegen verwenden 24% ECLASS
- Atrify unterstützen 6% der befragten Industrie- und Handelsunternehmen
- Amazon wird aktuell von ca. 2,5% der Befragten über das PIM-System genutzt
- 25% geben zudem an, noch andere Klassifikations-Modells zu unterstützen

Bei der Auswahl der Klassifikationen geben Händler und Hersteller gleichermaßen an, welche sie im Einsatz haben.

ETIM haben mit 30% vor allem Unternehmen mit einer Größe über 1000 Mitarbeiter im Einsatz.
Bei gleicher Unternehmensgröße unterstützen 18% der Befragten ECLASS.



Unterstützen Sie mehrere Versionen einer Klassifikation?





UNTERSTÜTZEN SIE MEHRERE VERSIONEN EINER KLASSIFIKATION?

- Mit 52% gibt knapp die befragte Mehrheit an, nicht mehr als eine Version einer Klassifikation zu unterstützen
- Mehrere Versionen einer Klassifikation haben 38% der Unternehmen im Einsatz
- 10% planen die Unterstützung mehrerer Versionen

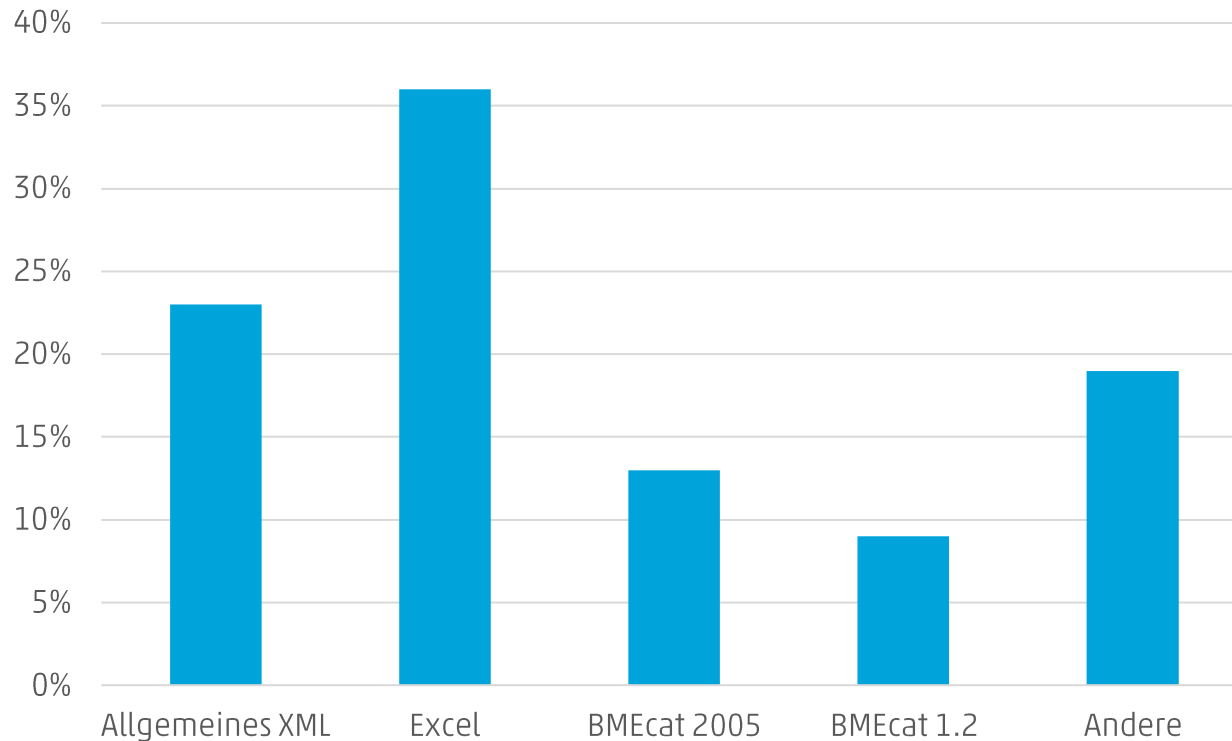
34% der Befragten mit einer Unternehmensgröße von weniger als 500 Mitarbeiter planen derzeit keine Unterstützung mehrerer Versionen.

Ab einer Unternehmensgröße über 1000 Mitarbeiter sind es 29% der Industrie- und Handelsunternehmen, die bereits mehr als eine Version einer Klassifikation unterstützen.

Mit 10% ist es ausschließlich die gleiche Unternehmensgröße, die eine Unterstützung mehrerer Versionen bereits plant.



Welche Austauschformate nutzen Sie?



WELCHE AUSTAUSCHFORMATE NUTZEN SIE?



- Excel wird mit 36% von der Mehrheit der befragten Unternehmen genutzt
- 23% geben an, als Austauschformat das allgemeine XML zu nutzen
- Die verschiedenen Versionen von BMEcat werden von 22% genutzt

Mit 15% ist es knapp die Hälfte der Unternehmen die Excel als Austauschformat nutzt, die ihre Klassifikation mit ETIM unterstützt. Dagegen sind es gerade mal 3% die ECLASS verwenden und Excel als Austauschformat nutzen.

Die verschiedenen Versionen von BMEcat finden sich gleichermaßen im Mittelfeld der verschiedenen Export-Formate.

KLASSIFIKATION - FAZIT



Klassifikationen gewinnt zunehmend an Bedeutung und weist enorme Vorteile auf. Je nach Anforderung werden verschiedene Versionen zur Klassifikation genutzt, dabei kann es zusätzlich mehrere Versionen erfordern.

Bei der Auswahl sollte bereits im Vorfeld geklärt werden, welche Klassifikationen (mittelfristig) im Export berücksichtigt werden sollen. Es ist wichtig, dass die Anforderungen an das Datenmodell im Vorfeld geklärt werden. Der Einsatz von Klassifikationen im Datenmanagement erfordert eine sehr disziplinierte Herangehensweise und kontinuierliche Pflege von Datenstruktur und Datenwerten.

Wichtig dabei ist, dass man sich im Vorfeld beim Aufbau des Datenmodells intensiv mit der Thematik auseinandersetzt, um ein entsprechend flexibles Datenmodell aufzubauen, bzw. auch das richtige Pflegewerkzeug in Form des passenden PIM/MDM-Systems anzuschaffen.

IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND – WEITERE UMFRAGEN

Regelmäßige strategische Marktumfragen im Kontext
Produktdaten und Digitalisierung finden Sie hier:

www.sdzecom.de/marktblick/

MarktBlick
für Produktkommunikation
und ISCM

eine Initiative von **SDZecom**





MarktBlick
für Produktkommunikation
und ISCM



eine Initiative von **SDZeCOM**

MarktBlick - Strategische Umfragen

SDZECOM GMBH & CO. KG
BAHNHOFSTRASSE 65
73430 AALEN

TELEFON: +49 7361 594-500
TELEFAX: +49 7361 594-591
MAIL: INFO@SDZECOM.DE

DATENSCHUTZBEAUFTRAGTER: DATENSCHUTZ@SDZ-MEDIEN.DE

Aalen, 16. Februar 2022
SDZeCOM