

# Alterra und Klassifikationssysteme

## Sepia Alterra®

- ➔ Product Information Management
- ➔ **Klassifikationsmanagement**
- ➔ Media Asset Management
- ➔ Workflow Management
- ➔ Translation Memory
- ➔ Database Publishing
- ➔ Document Management



## Sepia Alterra® Product Information Management

### Klassifikation: Produkte in Alterra klassifizieren

#### Übersicht

In Alterra können parallel mehrere Klassifikationssysteme vorgehalten werden. Diese Klassifikationssysteme können von externen Organisationen bezogen und importiert werden (Beispiele: eClass, ETIM, ProfiClass oder UNSPSC). Alternativ können eigene Klassifikationssysteme erstellt werden. Produkte können mehreren Klassifikationen zugewiesen werden. Struktur und Eigenschaften eines Klassifikationssystems sind flexibel konfigurierbar.

#### Zuweisung von Produkten zu Klassen

Liegen alle Daten eines Klassifikationssystems vor, so kann ein Produkt einer Klassifikationsklasse und deren Attribute zugeordnet werden. Die Aufgabe des PIM-Systems ist, eine Benutzeroberfläche anzubieten, mit deren Hilfe Produkte effizient klassifiziert und attribuiert - also mit Eigenschaften versehen - werden können.

*Pfad: PCLASS 5.0 // Werkzeug, Werkzeugmaschine // Handwerkzeug // Schraubwerkzeug // Drehmomentwerkzeug*

**Die Klasse 'Drehmomentwerkzeug' hat folgende Merkmale:**

ID	Merkmal	Einheit	Datentyp	Muss	Sortier-Nr
AAA587F001	Messprinzip für Drehwinkel	A	ja	1	
AAA586F001	Messprinzip für Drehmoment	A	ja	2	
AAA588F001	Messprinzip für Streckgrenze	A	ja	3	
AAA589F001	Messprinzip für Audit, Verschraubung	A	ja	4	
AAA409F001	Bauart	A	ja	5	
AAA410F001	Anzeige	A	ja	6	
AAA411F001	Min. Drehmomentbereich	Nm	N	ja	7
AAA412F001	Max. Drehmomentbereich	Nm	N	ja	8
AAA413F001	Genauigkeit nach ISO 6789 +/-	%	N	ja	9
AAA414F001	Prüfzertifikat gemäß ISO 6789	L	ja	10	
AAA415F001	Drehmomentwerkzeugaufnahme	A	ja	11	
AAA416F001	Werkzeugaufnahmeform	A	ja	12	
AAA417F001	Länge Drehmomentschlüssel	mm	N	ja	13
AAA419F001	Gewicht Drehmomentschlüssel	g	N	ja	14
AAA418F001	Daten protokollierbar	L	ja	15	
AAA420F001	Hauptskalenteilung	N	nein	16	
AAA419F001	Hauptskaleneinheit in	A	nein	17	
AAA419F001	Nebenskalenteilung	N	nein	18	
AAA419F001	Nebenskaleneinheit in	A	nein	19	
AAA177F001	Antrieb	A	nein	20	

Datentypen:  
A = Alphanumerisch  
L = Logisch  
N = Numerisch

**Schlagworte der Klasse 'Drehmomentwerkzeug'**

- Aufsteckname
- Drehmomentschlüssel
- Drehmomentschraubendreher
- Drehmomentwerkzeug
- Drehmomentwerkzeuge
- Schraubwerkzeug
- Schraubwerkzeuge

Klasse mit Attributen - hier ProfiClass "Drehmomentwerkzeug"

## Steigerung der Effizienz durch Massenzuweisung

Produkte sollen Klassen zugewiesen werden und die der Klasse entsprechenden Attribute als Eingabe oder Auswahlfelder angezeigt und gepflegt werden.

Alterra unterstützt den Benutzer dabei mit Automatismen wie der Massenzuweisung einer Klasse zu mehreren Produkten oder durch das Speichern von Produkteigenschaften für mehrere Produkte in einem Batchlauf - Stichwort: "rekursives Speichern von Werten".

## Automatische Werteübernahme zwischen Klassifikationen

In Fällen, in denen von einer älteren auf eine neuere Version eines Klassifikationssystems gewechselt wird oder ein eigenes Klassifikationssystem um ein externes ergänzt werden soll, ist die automatische Übernahme von Werten zwischen vorhandenem und neuem System erstrebenswert und sollte vom PIM-System per Automatismus (Batchlauf o.ä.) unterstützt werden.

Code:	1677																																				
Name:	10 - Doppelmaulschlüssel MOTOR																																				
Beschreibung:	100Doppelmaulschlüssel MOTOR DIN 3110, ISO 10102 (metrische Maße), Chrome-Alloy-Steel, verchromt 41 x 46 mm Besonderheit: 10 Jahre Garantie																																				
Parent:	1680																																				
Proficlass 5:	<table border="1"> <tr> <td>Stufe 0</td> <td>[AAA44h002] Werkzeug, Werkzeugmaschine</td> </tr> <tr> <td>Stufe 1</td> <td>[AAA452h002] Handwerkzeug</td> </tr> <tr> <td>Stufe 2</td> <td>[AAA702h002] Schraubwerkzeug</td> </tr> <tr> <td>Stufe 3</td> <td>[AAA741h002] Schraubenschlüssel</td> </tr> <tr> <td>Stufe 4</td> <td>[AAA781c004] Doppelmaulschlüssel</td> </tr> </table>	Stufe 0	[AAA44h002] Werkzeug, Werkzeugmaschine	Stufe 1	[AAA452h002] Handwerkzeug	Stufe 2	[AAA702h002] Schraubwerkzeug	Stufe 3	[AAA741h002] Schraubenschlüssel	Stufe 4	[AAA781c004] Doppelmaulschlüssel																										
Stufe 0	[AAA44h002] Werkzeug, Werkzeugmaschine																																				
Stufe 1	[AAA452h002] Handwerkzeug																																				
Stufe 2	[AAA702h002] Schraubwerkzeug																																				
Stufe 3	[AAA741h002] Schraubenschlüssel																																				
Stufe 4	[AAA781c004] Doppelmaulschlüssel																																				
	<table border="1"> <tr> <td>Schlüsselweite 1</td> <td>mm</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Schlüsselweite 2</td> <td>mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oberflächenausführung</td> <td></td> <td>matt verchromt</td> </tr> <tr> <td>Maulstellung</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kopfausführung</td> <td></td> <td>poliert</td> </tr> <tr> <td>Kopfdicke von (a1)</td> <td>mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kopfdicke bis (a2)</td> <td>mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Außenmaß (b2)</td> <td>mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Außenmaß (b1)</td> <td>mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gesamtlänge</td> <td>mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td>g</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Schlagworte</td> <td></td> <td>Schlagwörter</td> </tr> </table>	Schlüsselweite 1	mm	20	Schlüsselweite 2	mm		Oberflächenausführung		matt verchromt	Maulstellung			Kopfausführung		poliert	Kopfdicke von (a1)	mm		Kopfdicke bis (a2)	mm		Außenmaß (b2)	mm		Außenmaß (b1)	mm		Gesamtlänge	mm		Gewicht	g	100	Schlagworte		Schlagwörter
Schlüsselweite 1	mm	20																																			
Schlüsselweite 2	mm																																				
Oberflächenausführung		matt verchromt																																			
Maulstellung																																					
Kopfausführung		poliert																																			
Kopfdicke von (a1)	mm																																				
Kopfdicke bis (a2)	mm																																				
Außenmaß (b2)	mm																																				
Außenmaß (b1)	mm																																				
Gesamtlänge	mm																																				
Gewicht	g	100																																			
Schlagworte		Schlagwörter																																			
Eigene Klassifikation:	<table border="1"> <tr> <td>Stufe 0</td> <td>[ID5295] Schraubenschlüssel</td> </tr> <tr> <td>Stufe 1</td> <td>[CID5261] Doppelmaul</td> </tr> <tr> <td>Attribute (Memo + Required)</td> <td>iiii</td> </tr> <tr> <td>Attribute (Number)</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Schlagworte</td> <td></td> <td>Schlagwörter</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td>g</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Breite</td> <td>mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Höhe</td> <td>mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Multiselect</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Stufe 0	[ID5295] Schraubenschlüssel	Stufe 1	[CID5261] Doppelmaul	Attribute (Memo + Required)	iiii	Attribute (Number)	120	Schlagworte		Schlagwörter	Gewicht	g	100	Breite	mm		Höhe	mm		Multiselect															
Stufe 0	[ID5295] Schraubenschlüssel																																				
Stufe 1	[CID5261] Doppelmaul																																				
Attribute (Memo + Required)	iiii																																				
Attribute (Number)	120																																				
Schlagworte		Schlagwörter																																			
Gewicht	g	100																																			
Breite	mm																																				
Höhe	mm																																				
Multiselect																																					

Werteübernahme zwischen 2 Klassifikationssystemen - hier der Wert für "Gewicht".

## Unterstützte Klassifikationssysteme

Alterra unterstützt die Verwendung diverser öffentlicher Klassifikationssysteme. Öffentliche Klassifikationssysteme sind unter anderem:

- eClass
- ETIM

- ProfiClass
- UNSPSC

Häufig ist, je nach Zielkanal, in dem Produkte vertrieben werden sollen, auch eine Kombination aus einem eigenen internen Klassifikationssystem und einem externen, öffentlichem System angeraten.

## Export klassifizierter Produkte

Für den Export vollständig klassifizierter Produktdaten bieten sich die Formate BMEcat 1.2 und BMEcat 2005 (Synonym: BMEcat 2.0) an. BMEcat 2005 unterstützt die Ausgabe von Produktinformationen inklusive mehrerer Klassifikationen und mehrsprachiger Attribute. Damit ist dieses von Alterra in der Standardausführung ausgegebene Format das Export-Format der Wahl, wenn Produktdaten von Alterra in andere Systeme übertragen werden sollen.

## Fazit

Durch die Nutzung des Moduls „Klassifikationsmanagement“ rationalisieren Sie die Produktdatenpflege „exponentiell“. Durch die Schaffung von Produktklassen standardisieren Sie Ihre Produktdaten. Eine Änderung/Erweiterung im Klassifikationssystem wirkt sich sofort positiv auf alle klassifizierten Produkte aus. Produkteigenschaften können zentral übersetzt werden. Eine Übersetzung wirkt sich sofort auf alle klassifizierten Produkte aus. Der Einsatz eines Klassifikationsmanagements verbessert die Datenqualität Ihrer Produktdaten und Ihrer Werbemittel und Marketingmittel erheblich.

## Kontakt zu Sepia

Sepia Zentralvertrieb  
 Mail: [sales@sepia.de](mailto:sales@sepia.de)  
 Telefon: +49 (0)211 51 41 9 75  
 Web: <http://www.sepia.de>

Stichworte: Klassifikation, Produktklassifikation, Klassifikationssystem, Klassifizierung, Attribute, Klassen, Produkteigenschaften, Werte