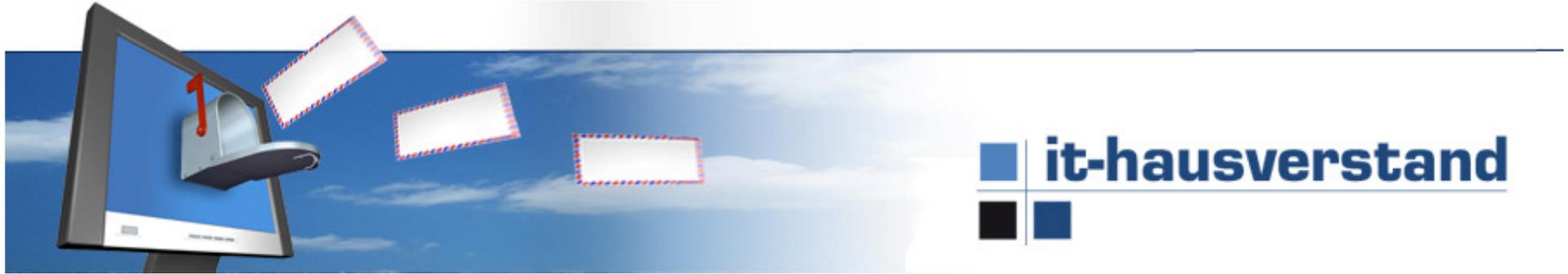


kommen die Bäume doch noch zu einem
einheitlichen Artikelcode?

Kurt Piki

it-hausverstand.at

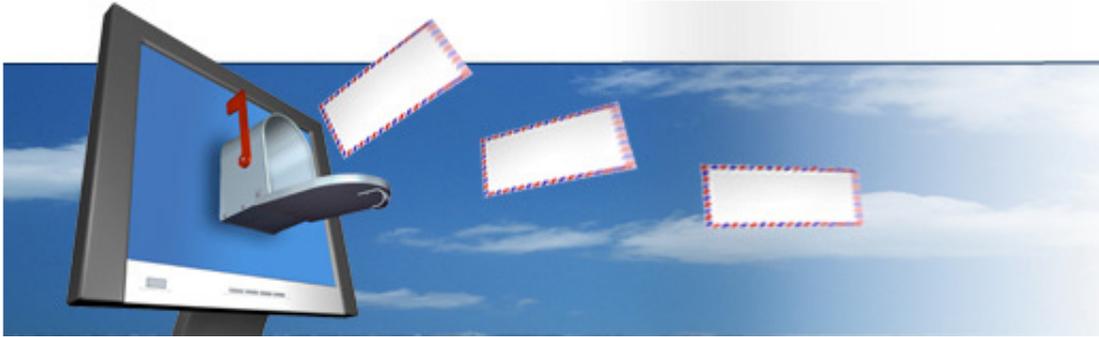
kurt.piki@it-hausverstand.at



Innerhalb eines Unternehmens bzw. entlang der Wertschöpfungskette gibt es nur Kostenstellen. Das einzige Profit-Center ist ein Kunde, dessen Scheck nicht geplatzt

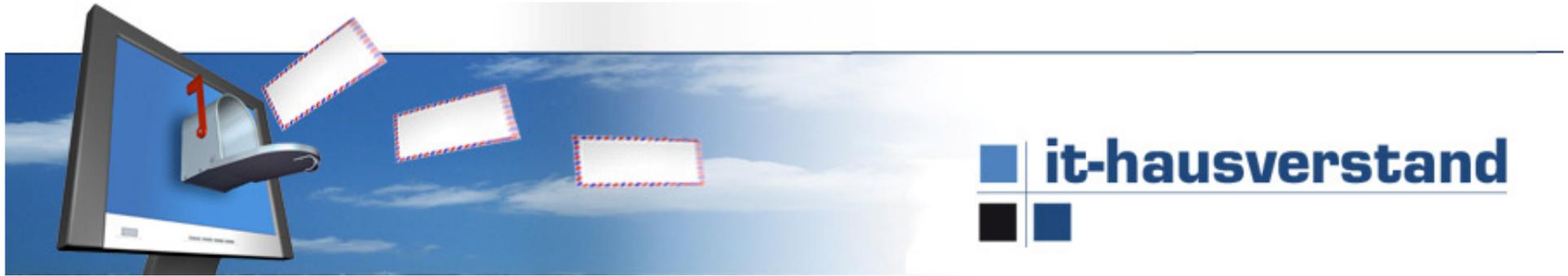
Peter F. Drucker

gemeinsam neue Wege beschreiten heißt
gemeinsam wachsen



Der Artikelcode WoodCat™

- Die Holzarten (nach EN 13556)
- werden mit den qualitäts- und preisrelevanten Merkmalen kombiniert
- und daraus ein Artikelstamm generiert
- der eine durchgehende und eindeutige Artikelnummer – eben die WoodCat Nummer – bekommt
- Der Artikel „Holz“ ist also eindeutig definiert



Die Holzarten

- Ausgehend von der Norm EN 13556 können von den Projektpartnern Holzarten eingebracht werden (z.B. Sammelholzarten)
- bei zusätzlichen Baumarten ist der botanische Name „Streit schlichtend“
- Nach Möglichkeit wird der Zusatz zwischen den Landesorganisationen (Normen) auf Projektbasis abgestimmt
- als Sonderdefinition sind auch die Recycling-Holzarten abgebildet (Recyclingordnung)

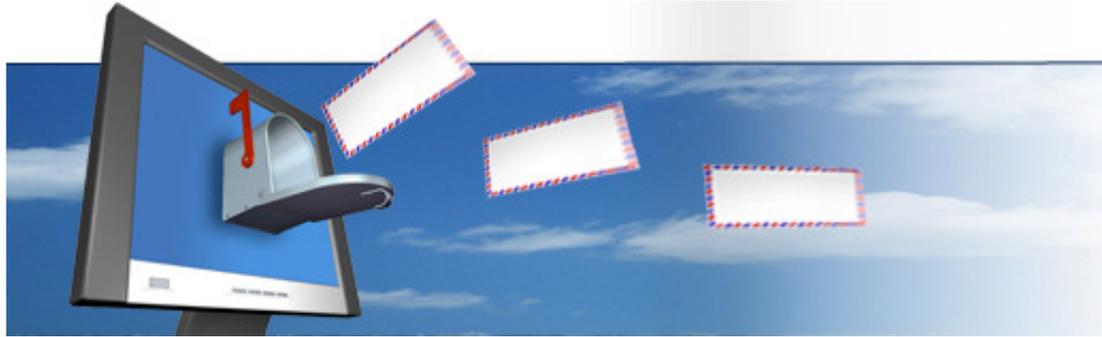


„Holz“ auf Basis EN135566

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
*ID	NORM	ELDAT	FHPDAT	BOTANISCHEART	ART	CODE	HERKUNFT	GESC	EN	FR	DE
1	1.1	FAH		Acer campestre L	1	ACCM	EU		field maple	érable champêtre	Feldahorn
2	1.2	SAH		Acer platanoides	1	ACPL	EU		Norway maple	érable plane	Spitzahorn
3	1.3	BAH	BA	Acer pseudoplatana	1	ACPS	EU		sycamore	érable sycomore	Bergahorn
4	1.4			Acer saccharum Mill	1	ACSC	AM(N)		rock maple	érable d.Amérique	Zuckerahorn
5	1.5			Adina cordifolia HBK	1	ADCR	AS		haldu	haldu	Haldu
6	1.6	RKA	RK	Aesculus hippocastanum L.	1	AEHP	EU		European horse-chestnut	marronnier d.Inde	Roskastanie
7	1.7			Azadirachta indica (L.) Willd.	1	AFXA	AF		afzelia	doussié	Afzelia
8	1.8	GOT		Ailanthus altissima (Mill.) Sw.	1	AIAL	AS(EU)		tree of heaven	ailante	Götterbaum
9	1.9			Albizia leucacantha (L.) Mill.	1	AZXX	AF		West African albizia	iatandza	Iatandza
10	1.10	SER		Alnus glutinosa (L.) Mill.	1	ALGL	EU		common alder	aune glutineux	Schwarzerle
11	1.11	WER		Alnus incana (L.) Mill.	1	ALIN	EU		grey alder	aune blanc	Grauerle

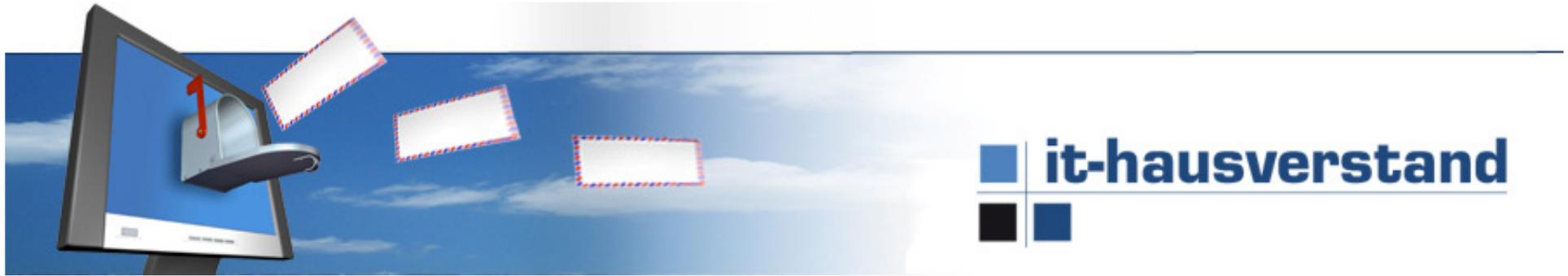
Ergänzungen Sammelholzarten

330	9.1	LBH	LH	Xtended	1	X1	EU		deciduous wood	bois feuillu	Laubholz	>
331	9.3	SOLH		Xtended	1	X2	EU		deciduous wood hard	bois feuillu durement	Laubholz hart	>
332	9.4	SOLN		Xtended	1	X3	EU		deciduous wood soft	bois feuillu tendre	Laubholz weich	>
333	9.2	SONB		Xtended	2	X4	EU		coniferous wood	bois conifère	Nadelholz	>
334	9.5			Xtended	1	X5	EU		deciduous and coniferous	bois feuillu et conifère	Laub und Nadelholz	>
335	9.6	ERL	ER	Xtended	1	X6	EU		alder general	aun général	Erle allg.	>
336	9.7	PAP	PA	Xtended	1	X7	EU		poplar general	peuplier général	Pappel allg.	>
337	9.8	KI	KI	Pinus spec.	2	X8	EU		pine general	pin général	Kiefer allg.	>
338	9.9	FI	FI	Picea spec.	2	X9	EU		spruce general	épicéa général	Fichten allg.	>
339	9.10	LA	LA	Larix spec.	2	X10	EU		larch general	mélèze général	Lärchen allg.	>
340	9.11	EI	EI	Quercus spec.	1	X11	EU		oak general	chêne général	Eichen allg.	>
341	9.12	QFI		Picea Omorica	2	X12	EU		spruce picea	épicéa ??	Omorikafichte	>



Merkmale (nach ELDAT)

- Klasse – grobe Einteilung, Überbegriff
 - Sägeholz, Industrieholz, Recycling usw.
- Verwendungs-kategorie – Subklasse
 - Hackgut, OSB, MDF, Sägemehl, Paletten, Stangen usw.
- Zertifikate (PEFC, FSC, Naturland...)
- Qualität/Güte – Einteilung nach den Güteklassen
- Abrechnungslänge
- Rindenzustand (mit/ohne Rinde usw)
- Stärkenklasse (Mittenstärke, Heilbronner usw)



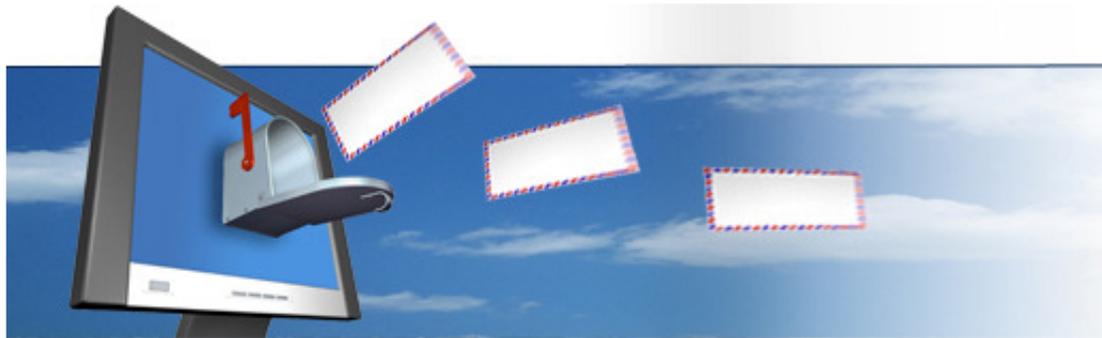
Ausnahmen

Durch die Definition von „Ausnahmen“ werden die Artikel auf eine sinnvolle Anzahl reduziert

Beispiel

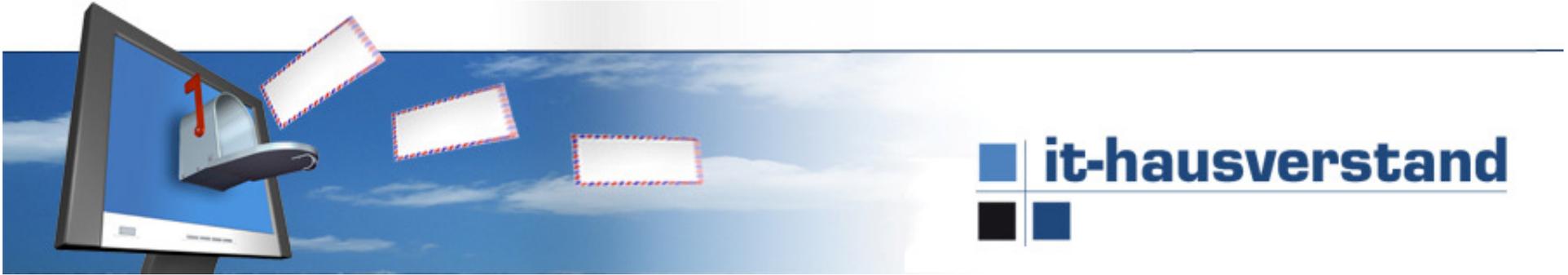
Klasse „Sägeholz“ kann nicht „Verwendungsgruppe“ MDF, OSB oder Hackschnitzel sein

Derzeit sind ~ 20.000 Artikel definiert und decken Säge-, Industrie- und Recycling-Holz ab



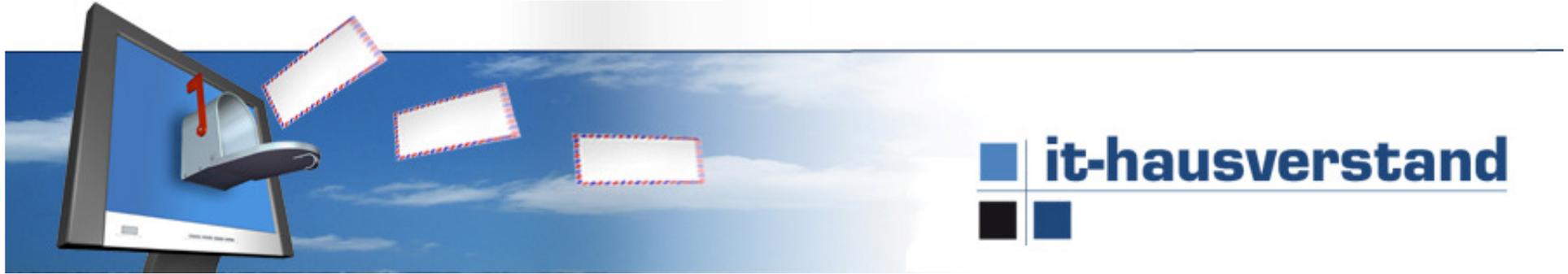
Ergibt den Artikelstamm mit WoodCat™

CoSeMat	botanisc	Holzart	Klasse	Verwendungs	Zertifikat	Qualität	Abrechnungs	Rindenzustar	Stärkenklasse
310	Xtended	Laubholz hart	Industrieschichtholz	ohne Verwend	FSC	Ausschuss (ÖNOR	ohne Länge	unbekannt	ohne Stärke
311	Xtended	Laubholz hart	Industrieschichtholz	ohne Verwend	FSC	Ausschuss (ÖNOR	ohne Länge	unentrindet	ohne Stärke
312	Xtended	Laubholz hart	Industrieschichtholz	ohne Verwend	ohne	Güte O (ohne Güte)	ohne Länge	unbekannt	ohne Stärke
313	Xtended	Laubholz hart	Industrieschichtholz	ohne Verwend	ohne	Güte O (ohne Güte)	ohne Länge	unentrindet	ohne Stärke
314	Xtended	Laubholz hart	Industrieschichtholz	ohne Verwend	ohne	Güte B	ohne Länge	unbekannt	ohne Stärke
315	Xtended	Laubholz hart	Industrieschichtholz	ohne Verwend	ohne	Güte B	ohne Länge	unentrindet	ohne Stärke
316	Xtended	Laubholz hart	Industrieschichtholz	ohne Verwend	ohne	Ausschuss (ÖNOR	ohne Länge	unbekannt	ohne Stärke
317	Xtended	Laubholz hart	Industrieschichtholz	ohne Verwend	ohne	Ausschuss (ÖNOR	ohne Länge	unentrindet	ohne Stärke
318	Xtended	Laubholz weich	Industrieholz lang	ohne Verwend	ohne	Güte O (ohne Güte)	ohne Länge	unbekannt	ohne Stärke
319	Xtended	Laubholz weich	Industrieholz lang	ohne Verwend	ohne	Güte O (ohne Güte)	ohne Länge	unentrindet	ohne Stärke
320	Xtended	Laubholz weich	Industrieholz lang	ohne Verwend	ohne	Güte B	ohne Länge	unbekannt	ohne Stärke
321	Xtended	Laubholz weich	Industrieholz lang	ohne Verwend	ohne	Güte B	ohne Länge	unentrindet	ohne Stärke
322	Xtended	Laubholz weich	Industrieholz lang	ohne Verwend	ohne	Ausschuss (ÖNOR	ohne Länge	unbekannt	ohne Stärke
323	Xtended	Laubholz weich	Industrieholz lang	ohne Verwend	ohne	Ausschuss (ÖNOR	ohne Länge	unentrindet	ohne Stärke
324	Xtended	Laubholz weich	Industrieschichtholz	ohne Verwend	ohne	Güte O (ohne Güte)	ohne Länge	unbekannt	ohne Stärke
325	Xtended	Laubholz weich	Industrieschichtholz	ohne Verwend	ohne	Güte O (ohne Güte)	ohne Länge	unentrindet	ohne Stärke
326	Xtended	Laubholz weich	Industrieschichtholz	ohne Verwend	ohne	Güte B	ohne Länge	unbekannt	ohne Stärke
327	Xtended	Laubholz weich	Industrieschichtholz	ohne Verwend	ohne	Güte B	ohne Länge	unentrindet	ohne Stärke
328	Xtended	Laubholz weich	Industrieschichtholz	ohne Verwend	ohne	Ausschuss (ÖNOR	ohne Länge	unbekannt	ohne Stärke
329	Xtended	Laubholz weich	Industrieschichtholz	ohne Verwend	ohne	Ausschuss (ÖNOR	ohne Länge	unentrindet	ohne Stärke
330	Xtended	Nadelholz	Industrieholz lang	ohne Verwend	ohne	Güte A/EWG	ohne Länge	unbekannt	ohne Stärke
331	Xtended	Nadelholz	Industrieholz lang	MDF	ohne	Güte A/EWG	ohne Länge	unbekannt	ohne Stärke
332	Xtended	Nadelholz	Industrieholz lang	OSB	ohne	Güte A/EWG	ohne Länge	unbekannt	ohne Stärke
333	Xtended	Nadelholz	Industrieholz lang	ohne Verwend	ohne	Güte A/EWG	ohne Länge	unentrindet	ohne Stärke
334	Xtended	Nadelholz	Industrieholz lang	MDF	ohne	Güte A/EWG	ohne Länge	unentrindet	ohne Stärke
335	Xtended	Nadelholz	Industrieholz lang	OSB	ohne	Güte A/EWG	ohne Länge	unentrindet	ohne Stärke
336	Xtended	Nadelholz	Industrieholz lang	ohne Verwend	ohne	Güte A/EWG	ohne Länge	entrindet	ohne Stärke
337	Xtended	Nadelholz	Industrieholz lang	MDF	ohne	Güte A/EWG	ohne Länge	entrindet	ohne Stärke
338	Xtended	Nadelholz	Industrieholz lang	OSB	ohne	Güte A/EWG	ohne Länge	entrindet	ohne Stärke
339	Xtended	Nadelholz	Industrieholz lang	ohne Verwend	ohne	Güte B	ohne Länge	unbekannt	ohne Stärke



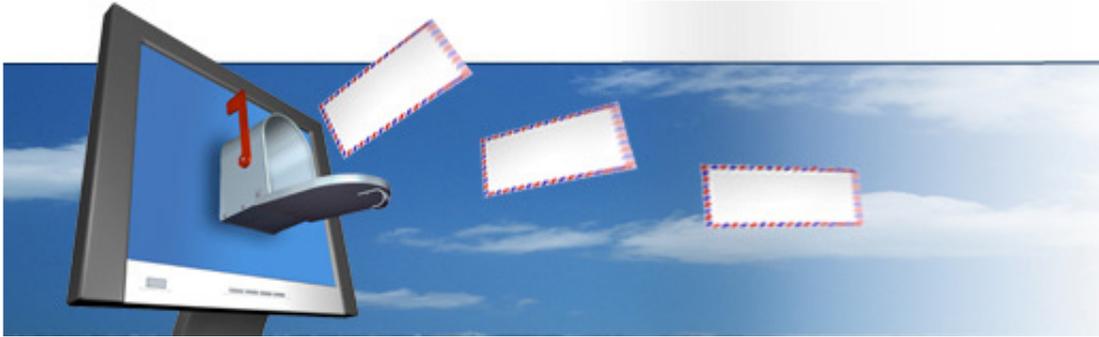
wenn alle vom gleichen „Artikel“ reden
wird es möglich:

- Daten elektronisch zu versenden bzw. rückzumelden
 - keine/weniger manuelle Übertragungen von Daten
 - (dadurch) weniger Fehler in den Datenbei der komplexen Wertschöpfungskette ein großes Potential
- Transport-/Logistikoptimierung
 - standardisierte Artikel und Datenformate erlauben eine elektronische Abwicklung über Frachtportal (und was sonst noch kommen wird).
- u.v.m.



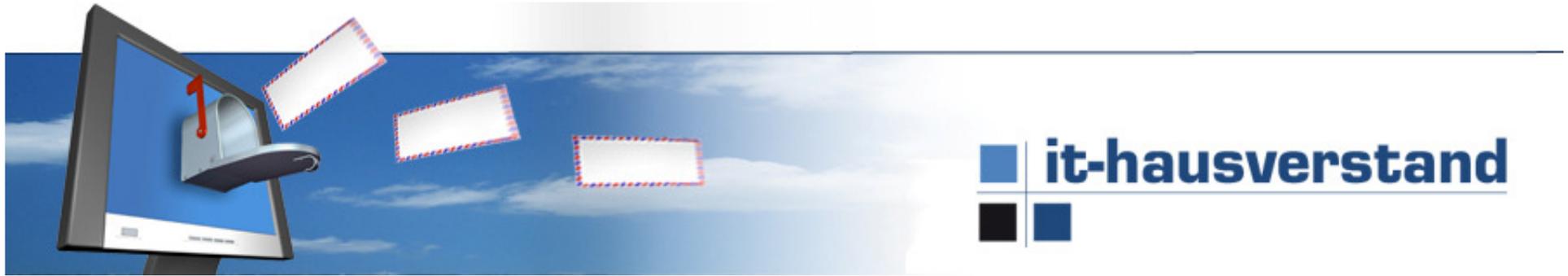
Erweiterungen

- Die Datenbank WoodCat™ ist so konzipiert, dass eine Erweiterung einfach zu realisieren ist
- Die Datenbank ist numerisch – Potentiale
 - Übersetzungen in andere Sprachen
 - Vorhandene Normen, Abkürzungen
 - Langtexte
 - u.v.m.
- Die Standards
 - ELDAT und FHPDAT sind abgedeckt
 - IFIS (Schweiz) in Arbeit



WoodCat™ Geschäftsmodell

- die Definition des Materialstammes soll nach dem Wikipedia-Prinzip funktionieren
- die Experten bringen ihr Wissen ein
- die it-hausverstand koordiniert die Standardisierung
- ELDAT als Basis für alle Aktivitäten
- bestehende Definitionen werden korrigiert
- Übersetzungen eingebracht
- der Artikelstamm und die Merkmale werden als kostenloses WEB-Service angeboten
- Die Konvertierung der Artikelstämme aus den diversen Warenwirtschaften werden auf Projektbasis vereinbart



Standards

EUPar

WoodCat

Partnerdefinition

Artikelnummer
Holz

zum System: www.it-hausverstand.at „WoodCat“