

Fa. Albrecht Bertsche Kommunalgeräte Hüfingerstr. 47 D-78199 Bräunlingen Tel.: 0049(0)771 92 35 0 Fax: 0049(0)771 92 35 30 <u>info@berkom.com</u> www.bertsche-online.de

Alibre V11 Vault - Ordnerstruktur umsetzen

Problembeschreibung

Teilsprechendes Nummernsystem

Zehnstellige Bauteil-Identifikationsnummern (historisch bedingt);
Stelle 1-6 ordnet Bauteil einem Produkt oder einer Bauteilklasse (Normteile/Zukauf) zu;
6 - 10 Stelle ist lfd. Identifikationsnummer;
Schema:
12 Produkt

12 Produkt 34 H

Hauptgruppe

56 Montage/Schweißbaugruppe

7890 Bauteilnummer

Es kann anhand der Nummer sofort gesagt werden, zu welchem Produkt, welcher Baugruppe das jeweilige Teil gehört.

Abbildung im Alibre Repository

Abbildung des kategorisierenden Nummernteils durch Repositories, Ordner & Unterordner; Repository-Struktur

12 Produktname (enthält alle Unterordner zu einem bestimmten Produkt, die Top-Level-Baugruppe = das komplette Produkt, inkl. ZusBau-Zeichnung & Stückliste)

34 Hauptgruppe (enthält alle Unterbaugruppenordner zur jeweiligen Baugruppe und das Baugruppenmodell, die Zusbau-Zeichnung, die Stückliste, usw. der jeweiligen Hauptgruppe)

56 Montage/Schweißbaugruppe (enthält Bauteilunterordner, das Baugruppenmodell, die Zusbau/Schweißgruppenzeichnung, Stückliste, usw.)

7890 Bauteilordner (enthält Bauteilmodell, Fertigungszeichnung, Berechnungsdoku usw. für das jeweilige Bauteil)

Bei der Erstellung & Speicherung eines Modells, Zeichnung, Stückliste usw. wird das jeweilige Dokument direkt in den dazugehörigen Ordner gespeichert;

Vorteil: Alle Dokumenten zu einer Baugruppe/Bauteil sind an einem definierten Ort abgelegt, werden im Repo gepflegt und können über die Struktur sofort aufgefunden werden. Die strukturierte Ablage hat sich über zwei Jahre bewährt und funktioniert; Deshalb muss diese Struktur auch im Alibre-Vault so beibehalten werden

Dateiablage im Alibre-Vault

Flache Struktur, d.h. alle Dokumente im Wurzelverzeichnis gespeichert; Zuordnung von Produkt-, Baugruppen- & Bauteilzugehörigkeiten erfolgt über Metadaten (frei definierbar);



Fa. Albrecht Bertsche Kommunalgeräte Hüfingerstr. 47 D-78199 Bräunlingen Tel.: 0049(0)771 92 35 0 Fax: 0049(0)771 92 35 30 info@berkom.com www.bertsche-online.de

Mit Hilfe von definierbaren Ansichten können die Metadaten zur strukturierten Anzeige des Vault-Inhalts genutzt werden

Strukturierung wie im Repo ist damit möglich

- ABER -

In den strukturierten Ansichten werden immer nur die Dokumente dargestellt, auf die Bedingungen der jeweiligen Ansicht zutreffen,

Folge:

Für jedes Produkt, jede Haupt- und Unterbaugruppe und jeden Bauteilordner müsste eine Ansicht definiert werden, um die Struktur des alten Repos abzubilden; VIEL ZU VIEL ARBEIT!!!

Problemlösung

Verwendung von Standardordnern zur Strukturabbildung

Zur Abbildung der bisherigen Ordnerstruktur im Vault können die sog. "Windows-Standardordner" verwendet werden;

Die Funktion der Standardordner im Vault entspricht der von Repo-Ordnern, d.h. alle Dateien die in einem Ordner abgelegt sind, werden in diesem auch angezeigt;

Standardordner können im Vault angelegt werden wie im Repo;

ABER: Speichern direkt in Standardordner aus Alibre hinaus anscheinend nicht möglich

"Speichern" von Dateien in Standardordner

Die Eigenschaft "Standardordner" in die Vault-Karteikarte der Alibre-Dateien integrieren; Durch Auswahl des jeweiligen Standardordners können die Alibre-Dateien in diesem abgelegt werden; Neue Standardordner können direkt beim Speichern von Bauteilen angelegt werden; Damit ist die Abbildung & Verwendung der bisherigen Struktur des Alibre-Repos im Vault möglich und praktisch anwendbar!



Fa. Albrecht Bertsche Kommunalgeräte Hüfingerstr. 47 D-78199 Bräunlingen Tel.: 0049(0)771 92 35 0 Fax: 0049(0)771 92 35 30 <u>info@berkom.com</u> www.bertsche-online.de

	Alibre Zeichnung		*
🔿 Vorlage verwenden:			~
O Leeres Mehrdateiend	okument erstellen		
🖲 Leeres Eindateidokun	nent erstellen Dateierv	veiterung: (verär	10 11
igenschaften:			11-22
			^
Revision:			
Versionskommentar:		~	
	74	~	
Schlüsselwörter:		<u></u>	Щ.
Schlüsselwörter: Standardordner:	0001 Testbauteil		
Schlüsselwörter: Standardordner: Erstellt:	0001 Testbauteil 15.11.2008 11:07		
Schlüsselwörter: Standardordner: Erstellt: Frstellt von:	0001 Testbauteil 15.11.2008 11:07 Technik	*	
Schlüsselwörter: Standardordner: Erstellt: Erstellt von:	0001 Testbauteil 15.11.2008 11:07 Technik Weite	re Eigenschaften	
Schlüsselwörter: Standardordner: Erstellt: Frstellt von: Berechtigungen:	0001 Testbauteil 15.11.2008 11:07 Technik Weite Vollzugriff für alle internen Benutz	re Eigenschaften .	

Abbildung 1: Vault-Karteikarte - Eigenschaft Standardordner

💀 Speichern Vault: Alibre			
Datei Name		Aktion speichern	Check-In
G Testteil	۹ <u>(</u>	NEW	
		ОК	Abbrechen

Abbildung 2: Speicherdialog - Vault-Eigenschaften einstellen

Die Vault-Eigenschaft "Standardordner" muss im Speicherdialog eingestellt werden; Bei Einstellung in den Bauteileigenschaften wird die Eigenschaft nicht gespeichert!



Fa. Albrecht Bertsche Kommunalgeräte Hüfingerstr. 47 D-78199 Bräunlingen Tel.: 0049(0)771 92 35 0 Fax: 0049(0)771 92 35 30 <u>info@berkom.com</u> www.bertsche-online.de



ErgebnisAbbildung 3: Ergebnis - Vault-Struktur entspricht Repo-Struktur

Date beaueren Annank Pavorken Extras N	eu vorgange Einstellungen 7	44.00		
🌀 Zurück 👻 🐑 - 🎒 🔎 Suchen 🜔	ordner 🔢 🖉 🖉	h X 22		
kdresse 🤲 M:\Alibre\01 Testprodukt\01 Testhauptgrupp	e\01 Testbaugruppe\0001 Testbaut	el		💌 🛃 Wechse
Ordner	×	In Metadaten und Datei suchen	V In diesem Oxdner suchen	S Alles zurücksel
🗉 🚞 Default User	M-Files			
🗉 🧰 Verkauf			Suchen	Erweiterte Suche
1 Con 20022	Neu	Name -	Größe Änderungsdatum	
C downloadtemp	Dalamant	C0101010001 AD PRT	60 KB 15.11.2008 11:12	
🗷 🧰 drivers	Dokument	0101010001.AD DRW	176 K8 15,11,2008 11:12	
DVD/lideoSoft	Kunde	Testdokument.doc	369 KB 15,11,2008 11:22	
hardcopy	o ^{re} Projekt			
H 🔁 1386				
1 Dab Designer Dog ments	Wechseln zu			
E Colenovo	🛐 Stamm			
Heasterb	Aktuelem Benutzer			
MEGEL OW	zugewiesen			
Mariar Ordnar	🔄 Ausgecheckt an aktuele	n		
E Co Install	Benutzer			
a Co_nsta	Kürzich vom aktuelen			
	benutzer geandert			
E C Programme				
	Abmelden			
SWORARE	AL PLANEDUCT			
H G SWIOOLS				
TEMP				
BI U VALUEADO				
H 🛄 WINDOWS				
DVD-RAM-Laufwerk (D:)				
🖃 🐭 M-mes (M:)				
🖾 🖾 Albre				
🗟 🛄 1. Nach Produkt				
🗄 🛄 2. Nach Projekt				
🖻 🛄 3. CAD Daten				
🖻 🛄 4. Dokumente				
🗷 🛄 5. Kunden				
🛞 🛄 6. Projekte				
🗷 🛄 Aktuellem Benutzer zugewiesen				
🗄 🛄 Ausgecheckt an aktuellen Benutzer				
🗷 🛄 ID				
🗟 🛄 Kürzlich vom aktuellen Benutzer geände	a 🗧			
🗃 💁 test				
🗃 🔄 Built-in				
🗄 🛄 Offline				
🗷 🧐 Letzte Suchvorgänge				
😑 🔚 01 Testprodukt				
🖃 🛄 01 Testhauptgruppe				
🖃 🔚 01 Testbaugruppe		-		
COD1 Testbautel				
🗄 😹 d auf "ntserver" (T:)				
🖻 🌌 sdtv1 auf "ntserver" (V:)				
🛞 📴 Systemsteuerung				
🗉 🤜 Netzwerkumgebung				
Papierkorb				
🗄 🚞 Achim Bertsche				
🗄 🧰 Bilder				

Abbildung 4: Vault-Struktur = Repo-Struktur, alle Dokumente zu einem Bauteil im jeweiligen Bauteilordner auffinbar!