



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

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
 34 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/Schweißbaugruppenzeichnung, 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!



KOMMUNAL

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

Abbildung 1: Vault-Karteikarte - Eigenschaft Standardordner

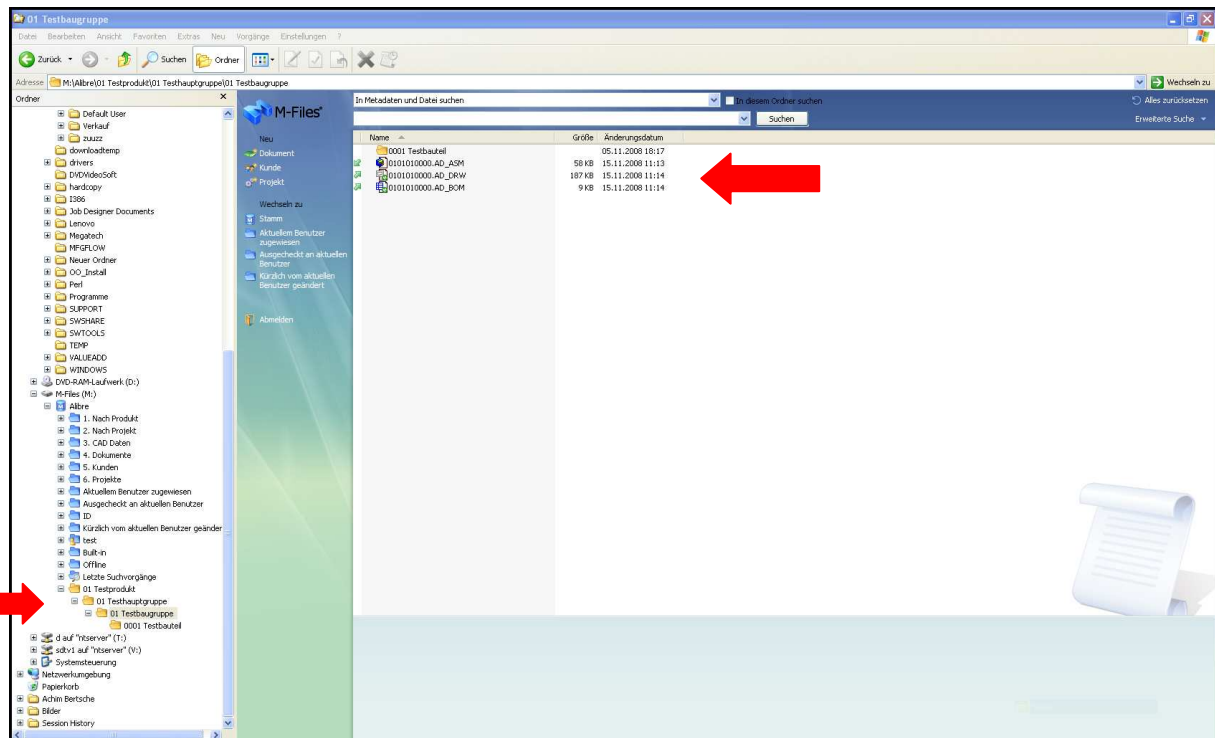
Abbildung 2: Speicherdialog - Vault-Eigenschaften einstellen

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



KOMMUNAL

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



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

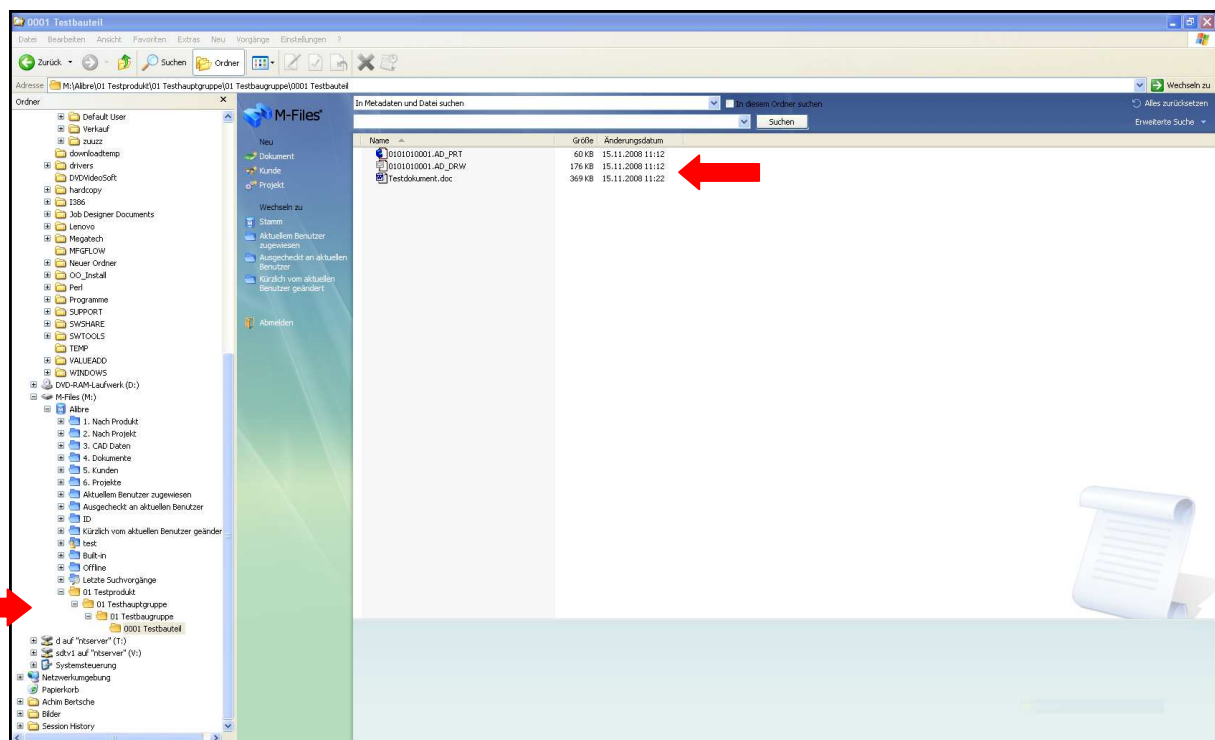


Abbildung 4: Vault-Struktur = Repo-Struktur, alle Dokumente zu einem Bauteil im jeweiligen Bauteilordner auffindbar!