

Metadaten zwischen ERP und CAD abgleichen und synchronisieren

entegra Vault Synchronisation Toolset

Wenn im ERP- und CAD-System die gleichen Merkmale mit unterschiedlichen Werten belegt sind, dann ist das entegra Vault Synchronisation Toolset das ideale Werkzeug, um einheitliche Daten herzustellen. Das Toolset ermöglicht eine einfache und schnelle Überarbeitung aller Bestandsdaten in Vault.

Vault Synchronisation Wizard

Der Vault Synchronisation Wizard erlaubt es, Metadaten aus einer externen Quelle auf die in Vault vorhandenen Dateien anzuwenden.

Als externe Quelle dient eine CSV-Datei, die ein Schlüsselmerkmal zur Identifizierung sowie die zu setzenden Inhalte enthält.

Als Datenquelle kann oft ein Export aus dem vorhandenen ERP-System dienen.

Alternativ lässt sich mit dem Vault Synchronisation Wizard auch eine CSV-Datei über einen Export auf Basis der vorliegenden Vault-Daten erstellen, die anschließend mit Excel manuell überarbeitet werden kann.

Mit dem Vault Synchronisation Wizard lassen sich damit auch große Datenbestände mit recht kleinem Zeitaufwand automatisiert überarbeiten.

Vault Synchronisation Add-In

Bei den Bestandsdaten liegt häufig die Situation vor, dass bestimmte Merkmale nur an den Zeichnungsableitungen eingetragen wurden, andere Merkmale wurden dagegen vielleicht nur am Modell gepflegt.

Für durchgängige, gut automatisierbare Prozesse ist jedoch ein konsistenter Datenbestand wichtig, der auf den Merkmalen der Modelle aufbaut. Dies gilt insbesondere für eine Datenübergabe an das ERP-System, ist aber auch von Bedeutung für andere Abläufe.

Das Vault Synchronisation Add-In stellt Befehle in Vault bereit, mit denen ein flexibler Abgleich zwischen Zeichnungen und Modellen möglich ist. Auch ein automatisches Umbenennen von Dateien auf Basis von Merkmalen ist realisierbar.

Eine Massенbearbeitung der Bestandsdaten über den Vault Job-Prozessor ist möglich.

Vault Synchronisation Toolset

Für beide Werkzeuge gilt: Es können neben den Dateieigenschaften auch Eigenschaften von Ordnern und Artikeln bearbeitet werden.

Bei der Bearbeitung werden die Merkmale in die Dateien geschrieben (iProperties, Schriftkopffattribute).

Vorteile und Nutzen

Erst einheitliche Konventionen und durchgängige Daten ermöglichen optimale Prozesse auf Basis der Konstruktionsdaten.

Ein manuelles Überarbeiten der Bestandsdaten ist aufgrund der Datenmenge in der Regel kaum denkbar.

Mit einer automatisierten Bearbeitung kann mit recht wenig Aufwand ein einheitlicher und durchgängiger Datenbestand realisiert werden, der auch synchron mit dem ERP-System ist.

The 'entegra' logo is displayed in a blue, stylized font.

entegra eyrich + appel gmbh
Hertzstraße 28
76275 Ettlingen

Tel. 07243 / 76 24 10
Fax 07243 / 76 24 99

vertrieb@entegra.de
www.entegra.de

Gesellschafter der **inovi** gmbh
www.inovi.de