

AttributeVererben.NET

Vererben	Quell-Wert	Zielobjekt	Ziel-FID	Ziel-Attribut	Ziel-Istwert
Quellobjekt: Str-Station					
Quell-FID: 87004997					
Quell-Attribut: Baujahr (**)					
<input checked="" type="checkbox"/>	2011	Str-Schaltanlage	87005037	Baujahr (**)	
<input checked="" type="checkbox"/>	2011	Str-Feld-MS	87005020	Baujahr (**)	2010
<input checked="" type="checkbox"/>	2011	Str-Feld-MS	87005032	Baujahr (**)	2010
<input checked="" type="checkbox"/>	2011	Str-Feld-MS	87005041	Baujahr (**)	2010
<input checked="" type="checkbox"/>	2011	Str-Feld-NS	87005002	Baujahr (**)	2010
<input checked="" type="checkbox"/>	2011	Str-Feld-NS	87005008	Baujahr (**)	2010
<input checked="" type="checkbox"/>	2011	Str-Feld-NS	87005014	Baujahr (**)	2010
<input checked="" type="checkbox"/>	2011	Str-Feld-NS	87005015	Baujahr (**)	2010
<input checked="" type="checkbox"/>	2011	Str-Feld-NS	87005028	Baujahr (**)	2010
Quell-Attribut: Inbetriebnahme (*)					
<input type="checkbox"/>	11.08.2011 10:21:17	Kat-Bauliche Anlage	87156958	Baujahr (Erstinbetriebnahme) (**)	2011
<input checked="" type="checkbox"/>	11.08.2011 10:21:17	Str-Schaltanlage	87005037	Inbetriebnahme (Erstinbetriebnahme) (*)	11.08.2011 10:18:46
Quell-Attribut: letzte Sanierung					
<input type="checkbox"/>		Kat-Bauliche Anlage	87156958	Baujahr (Ertüchtigung)	
Quell-Attribut: Schlüsselwert (**)					
<input type="checkbox"/>	Betonbau GmbH Schkeuditz	Kat-Bauliche Anlage	87156958	Hersteller	Betonbau GmbH Schkeuditz
Quell-Attribut: Schlüsselwert Zuständigkeit (**)					
<input checked="" type="checkbox"/>	38	Str-Schaltanlage	87005037	Schlüsselwert Zuständigkeit (**)	164
<input checked="" type="checkbox"/>	38	Str-Sammelschiene-MS	87005039	Schlüsselwert Zuständigkeit (**)	164
<input checked="" type="checkbox"/>	38	Str-Sammelschiene-NS	87005000	Schlüsselwert Zuständigkeit (**)	164
<input checked="" type="checkbox"/>	38	Str-Feld-MS	87005020	Schlüsselwert Zuständigkeit (**)	164
<input checked="" type="checkbox"/>	38	Str-Feld-MS	87005032	Schlüsselwert Zuständigkeit (**)	164
<input checked="" type="checkbox"/>	38	Str-Feld-MS	87005041	Schlüsselwert Zuständigkeit (**)	164
<input checked="" type="checkbox"/>	38	Str-Feld-NS	87005002	Schlüsselwert Zuständigkeit (**)	164
<input checked="" type="checkbox"/>	38	Str-Feld-NS	87005008	Schlüsselwert Zuständigkeit (**)	164
<input checked="" type="checkbox"/>	38	Str-Feld-NS	87005014	Schlüsselwert Zuständigkeit (**)	164
<input checked="" type="checkbox"/>	38	Str-Feld-NS	87005015	Schlüsselwert Zuständigkeit (**)	164
<input checked="" type="checkbox"/>	38	Str-Feld-NS	87005028	Schlüsselwert Zuständigkeit (**)	164
Quellobjekt: Str-Transformator					
Quell-FID: 87005030					
Quell-Attribut: Bezeichnung Transformator (**)					
<input checked="" type="checkbox"/>	Tr 21	Str-Stellplatz	87005038	Bezeichnung Stellplatz (**)	Stellplatz MLI2841

Merkmale

- ✓ Der benutzerdefinierte Befehl überträgt Attributwerte von selektierten Quellobjekten auf Zielobjekte, die mit den Quellobjekten in Beziehung stehen.
- ✓ Die Quell- und Zielobjekte mit den Attributen und Beziehungen sind in der Tabelle GNET_ILM_ATTRIBUTEVERERBEN vereinbart.
- ✓ Die Attributwerte der Quellobjekte werden mit den vorhandenen Attributwerten der Zielobjekte gelistet und klassifiziert.
- ✓ Der Bearbeiter kann so einfach erkennen, was tatsächlich passiert und ggf. einzelne Objekte in der Darstellung „abwählen“, so dass keine Attributübertragung erfolgt.

AttributeVererben.NET

Produktbeschreibung

Ausgehend von den selektierten Quellobjekten, werden die zu vererbenden Attribute und die möglichen Zielobjekte entsprechend der Tabelle GNET_ILM_ATTRIBUTEVERERBEN ermittelt und angezeigt.

Die Ergebnisse werden nach Quellobjektklasse, Quell-FID und Quell-Attribut gruppiert.

Vererben	Quell-Wert	Zielobjekt	Ziel-FID	Ziel-Attribut	Ziel-Istwert
- Quellobjekt: Str-Station					
		Quell-FID: 87004997			
		Quell-Attribut: Baujahr (**)			
		Quell-Attribut: Inbetriebnahme (*)			
		Quell-Attribut: letzte Sanierung			
		Quell-Attribut: Schlüsselwert (**)			
		Quell-Attribut: Schlüsselwert Zuständigkeit (**)			
- Quellobjekt: Str-Transformator					
		Quell-FID: 87005030			
		Quell-Attribut: Bezeichnung Transformator (**)			

Die einzelnen Zeilen als Vererbungsvorgang werden farbig markiert.

Grün	Ziel-Istwert ist leer	Quellwert kann übertragen werden
<input checked="" type="checkbox"/>	2011	Str-Schaltanlage 87005037 Baujahr (**)
Blau	Ziel-Istwert ist nicht gleich Quellwert	Quellwert kann übertragen werden
<input checked="" type="checkbox"/>	2011	Str-Feld-M5 87005020 Baujahr (**) 2010
Grau	Quellwert ist leer	Übertragung nicht möglich
<input type="checkbox"/>		Kat-Bauliche Anlage 87156958 Baujahr (Ertüchtigung)
Weiß	Ziel-Istwert ist gleich Quellwert	Übertragung nicht sinnvoll
<input type="checkbox"/>	Betonbau GmbH Schkeu...	Kat-Bauliche Anlage 87156958 Hersteller Betonbau GmbH Schkeu...

Zeilen, für die eine Übertragung möglich ist, können von der Übertragung abgewählt werden. Dazu ist der Haken in der Spalte „Vererben“ zu entfernen. Zeilen, für die keine Übertragung möglich oder sinnvoll ist, können der Übertragung nicht zugefügt werden.

Bei Klick auf **Werte auf Ziele übertragen** werden die Quellwerte, wenn notwendig, konvertiert und in die Attribute der Zielwerte geschrieben. Dies geschieht innerhalb der aktuellen Jobumgebung. Die Änderungen können einzeln oder gesamt mit „Bearbeitungen einzeln verwerfen“ oder „Jobänderungen verwerfen“ rückgängig gemacht werden. Nach der Übertragung werden die nun geänderten Werte neu ausgelesen und angezeigt.

Voraussetzung

- ✓ G/Net Designer Version 10.1
- ✓ enviaM Datenstruktur
- ✓ Tool als CustomCommand installiert, Metadaten publiziert
- ✓ Aktives Map Window vorhanden, aktiver Job vorhanden, Objekt selektiert
- ✓ Tabelle GNET_ILM_ATTRIBUTEVERERBEN ist vorhanden, erreichbar und gefüllt