






Gerätetausch

Gültig für

GridVis-Edition			Software-Plattform	
				

Beschreibung

Die Funktion **Gerätetausch** erfordert eine neue Datenbank-Aktion in der Software-GridVis. Beim Gerätetausch werden historische Daten eines vorhandenen Geräts (Quell-Gerät), unabhängig vom Gerätetyp und ohne Datenverlust, auf ein neues Gerät (Ziel-Gerät) verschoben (vgl. nebenstehende Abb.).

HINWEISE!

Die Funktion **Gerätetausch** ist

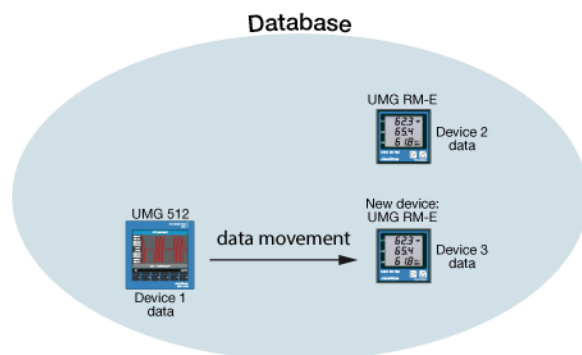
- Gerätetypen-unabhängig (D.h. es können z.B. historische Daten eines UMG 512 auf ein UMG 96RM-E verschoben werden.).
- Gültig für die Datenbanken MSSQL, JanDB, MySQL.

ACHTUNG!



- Für den **Gerätetausch** nur Ziel-Geräte verwenden, die noch nicht ausgelesen wurden und **keine** historischen Daten aufweisen!

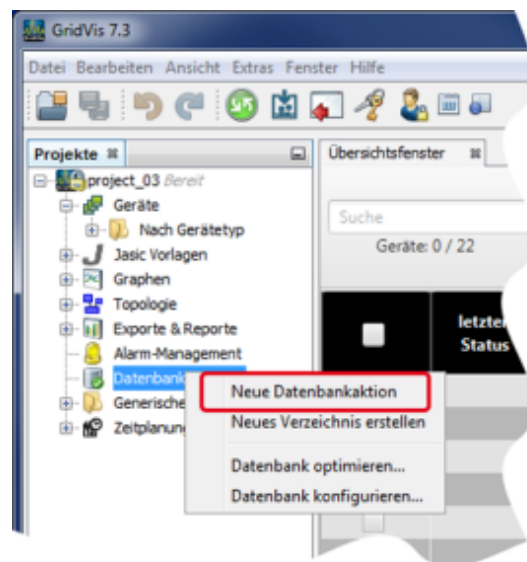
Abb.-Beispiel Gerätetausch - Daten von UMG 512 (Quell-Gerät) an UMG 96RM-E (Ziel-Gerät) übertragen.



Assistent Neue Datenbank-Aktion erstellen öffnen

1. Starten Sie die Software-GridVis.
2. Klicken Sie mit einem Rechtsklick der Maus auf das Verzeichnis **Datenbank** im Fenster **Projekte** und im erscheinenden Kontextmenü auf den Eintrag **Neue Datenbank-Aktion**.
3. Es startet der Assistent **Neue Datenbank-Aktion erstellen**.

Abb. Assistent Neue Datenbank-Aktion erstellen in der Software GridVis öffnen.



Assistent Neue Datenbank-Aktion erstellen

Abb.: Assistent Neue Datenbank-Aktion erstellen - Schritt 1 Datenbank-Aktion auswählen

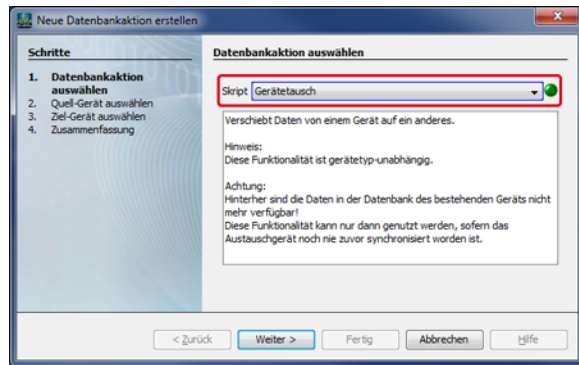
Schritt 1:

- In der Auswahlliste **Skript** den Eintrag **Gerätetausch** wählen.

ACHTUNG!



- Nach Durchführung des Gerätetauschs besitzt das Quell-Gerät **keine** historischen Daten mehr!
 - Für den **Gerätetausch** nur Ziel-Geräte verwenden, die noch nicht ausgelesen wurden und **keine** historischen Daten aufweisen!
 - Um ein Gerät vollständig aus der Software-GridVis-Datenbank zu entfernen, verwenden Sie die Datenbank-Aktion **Lösche Geräte**.
- Schaltfläche **Weiter** klicken.



Schritt 2:

- Wählen Sie in der Liste **Geräte** Ihr Quell-Gerät (Gerät, dessen historische Daten Sie verschieben).
- Schaltfläche **Weiter** klicken.

Schritt 3:

- Wählen Sie in der Liste **Geräte** Ihr Ziel-Gerät (Gerät, auf das Sie die historischen Daten verschieben).
- Schaltfläche **Weiter** klicken.

Schritt 4:

Zusammenfassung der Funktion **Gerätetausch** mit

- einer Beschreibung des Skripts.
 - der Wahl des Quell-Geräts.
 - der Wahl des Ziel-Geräts.
- Zum Beenden des Assistenten **Neue Datenbank-Aktion erstellen** die Schaltfläche **Fertig** klicken.
- Es erscheint das Fenster **Datenbank ausführen oder speichern** mit den Optionen die Datenbank-Aktion auszuführen oder als Skript, für die Ausführung zu einem späteren Zeitpunkt, zu speichern.
 - Wählen Sie Ihre Option und klicken Sie die Schaltfläche **OK**.

Abb.: Assistent Neue Datenbank-Aktion erstellen - Schritt 2 - 4

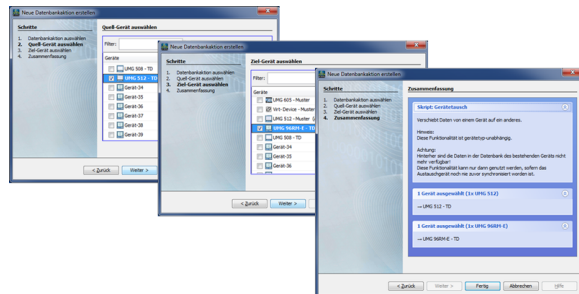


Abb.: Fenster Datenbank-Aktion ausführen oder speichern

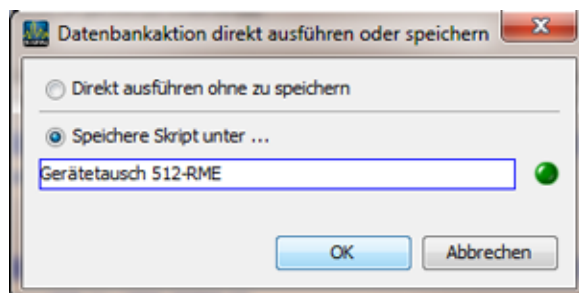


Abb.: Ziel-Gerät (z.B. UMG 96RM-E) mit den vom Quell-Gerät (z.B. UMG 512) übernommenen historischen Daten.

Abb.: Quell-Gerät (z.B. UMG 512) ohne historische Daten.

