

# Daten aus MSCONS-Dateien importieren

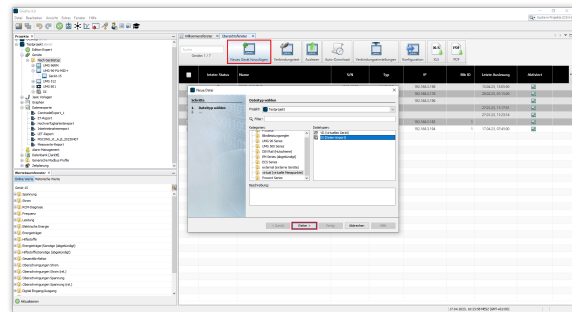
Gültig für

GridVis-Editionen	Software-Plattform
 <b>GridVis<sup>®</sup> Standard</b>	 <b>GridVis<sup>®</sup> Expert</b>
	 <b>GridVis DESKTOP</b>  <b>GridVis WEB</b>

## Virtuelles Gerät anlegen

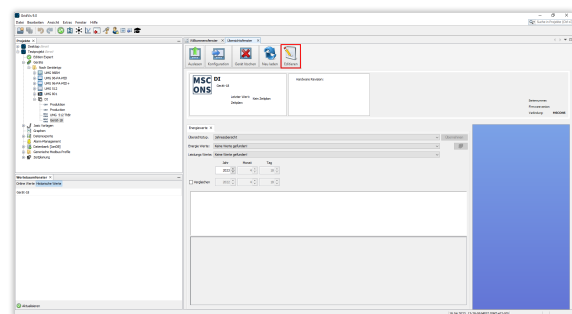
Für den Import von MSCONS-Dateien wird in der GridVis ein virtuelles Gerät angelegt. Dadurch kann der Datenimport über den Gerätebaum verwaltet werden. Um MSCONS-Dateien in die GridVis zu importieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie im Projektbaum den Eintrag **Geräte**. Dieser befindet sich in der linken Menüleiste der GridVis.
2. Führen Sie einen Doppelklick auf den Eintrag **Nach Gerätetyp** aus.
3. Es öffnet sich das **Übersichtsfenster**. Hier sehen Sie alle Geräte, die dem Projekt hinzugefügt wurden. Klicken Sie hier auf die Schaltfläche **Neues Gerät hinzufügen**.
4. Es öffnet sich das Fenster **Neue Datei**. Wählen Sie im Bereich Kategorien den Listeneintrag **virtual (virtuelle Messpunkte)** aus. Wählen Sie im Bereich Dateitypen den Eintrag **DI (Daten-Import)** aus. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Weiter**.
5. Es öffnet sich das Fenster **Neu DI (Daten-Import)**. Wählen Sie in der Dropdown-Liste den Eintrag **MSCONS Import** aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertig**.



## Virtuelles Gerät editieren

1. Öffnen Sie im Projektbaum den Eintrag **Geräte** und anschließend den Eintrag **Nach Gerätetyp**.
2. Öffnen Sie den Eintrag **DI** und klicken Sie auf das zuvor hinzugefügte virtuelle Gerät.
3. Es öffnet sich das **Übersichtsfenster** des Gerätes. Klicken Sie hier auf die Schaltfläche **Editieren**.
4. Es öffnet sich das Fenster **MSCONS Import**. Klicken Sie hier auf die Schaltfläche **Durchsuchen**.
5. Es öffnet sich das Fenster **Öffnen**. Wählen Sie eine gültige MSCONS-Datei aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Öffnen**.
6. Wählen Sie im Fenster **MSCONS Import** das gewünschte Gerät im Listefeld **Geräteauswahl** aus und klicken Sie auf die Schaltfläche **Import**.
7. Nach einem erfolgreichen Import öffnet sich eine Meldung. Klicken Sie hier auf die Schaltfläche **OK**.



## Importierte Werte aufrufen

1. Wählen Sie im **Wertebaumfenster** zwischen den beiden Registerkarten **Online Werte** und **Historische Werte** aus.
2. Öffnen Sie den gewünschten Messwert-Ordner im Wertebaum.
3. Sie haben zwei Möglichkeiten, sich die Online Werte und historischen Werte des Gerätes anzeigen zu lassen:
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den gewünschten Messwert und wählen Sie den Listeneintrag **Im Graphen anzeigen** aus.

- Ziehen Sie den gewünschten Messwert per Drag-and-Drop in das **Übersichtsfenster** des Gerätes.

