

Ganglinien (Sollwertkurve) Option

NEWS



Tag / Zeit gesteuerte automatische Ausgabe von Sollwerten

Einstellbare Sollwerte werden automatisch zur festgelegten Zeit an den Prozess gesendet. Vergleichbar ist diese Funktion mit einer automatischen Ausgabe einzelner Werte einer Sollwertkurve.



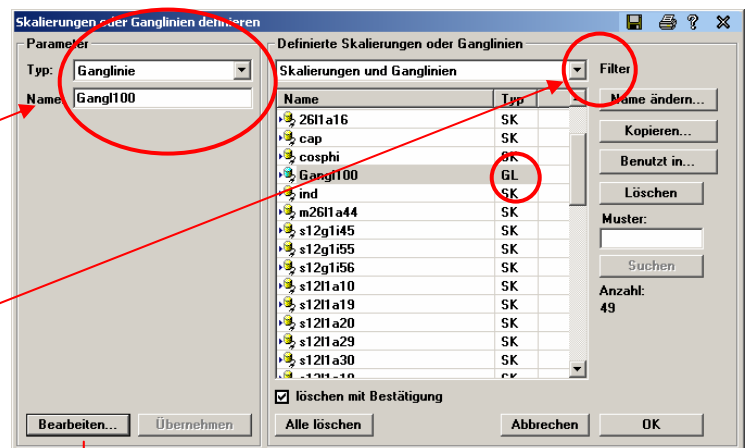
ProWin®-DmEdit → Skalierungen und Ganglinien

In dem Menü „Skalierungen und Ganglinien“ des Datenmodell-Editors werden neue oder schon vorhandene Ganglinie definiert bzw. angewählt.

Bei einer Neueingabe muss erst zum Typ „Ganglinie“ geschaltet werden. Danach wird der Name durch Eintrag im Feld „Namen“ festgelegt.

Eine Vorauswahl in der Namensliste kann durch den Filter erreicht werden:

- Skalierungen und Ganglinien
- Skalierungen
- Ganglinien

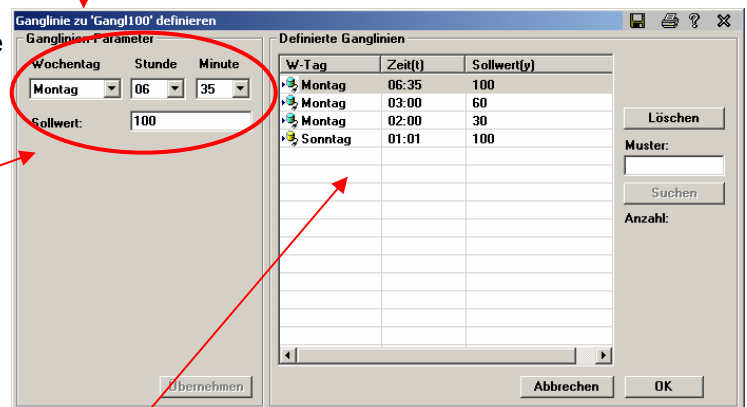


Nach Anwahl oder Neudefinitionseingabe einer Ganglinie wird durch Betätigung des „Bearbeiten“-Button in die Dialog-Eingabe-Maske verwiesen.

Die Definition, welcher Wert zu welchem Zeitpunkt ausgegeben werden soll, wird durch die Eingabe:

- Wochentag
- Stunde
- Minute und
- Sollwert

festgelegt.



Wochentag: - Einzeltag wie Montag, Dienstag, Mittwoch, usw.
 - Montag bis Freitag
 - Samstag bis Sonntag
 - kein (keine Auswahl → alle Tage bzw. jeden Tag)



Sollwert: physikalischer Wert



je Ganglinie können maximal 100 Stützpunkte definiert werden (Beispiel: 15-Min-Tageswerte → 96 Werte pro Tag)



Eine Sollwertausgabe bezieht sich immer auf eine Eingabe-PV. Aus diesem Grund wird die zugehörige PV-Anbindung bei der Datenmodell-Eingabe-PV projiziert (Weiter Einstellungen → Ganglinie...).