

## MATHEMATISCHE OPERATIONEN UND MEHR

# Rechnen Sie mit WinLIS

Eine Vielzahl von Anwendern verrichten ihre tägliche Arbeit mit der WinLIS-Software von Elster. Nun ist es an der Zeit, über neue Funktionen zu berichten, die zusätzliche Einsatzmöglichkeiten erschließen.

Mit der Funktion „Mathematische Geräte“ stellen wir Ihnen ein sehr hilfreiches und leistungsfähiges Werkzeug zur Verfügung.

Mit diesem Modul können Sie z. B. folgende Funktionen ausführen:

- Mehrere Messstellen eines Sondervertragskunden addieren
- Ein- und Ausspeisepunkte bilanzieren
- Im Falle von Änderungen der Messanlage Daten zusammenführen
- Plausibilitätsberechnungen für Mengenumwerter durchführen (Z-Zahl berechnen)

Nachdem ein „Mathematisches Gerät“ definiert und berechnet wurde, stehen die errechneten Daten in allen weiteren Funktionen der WinLIS zur Verfügung.



Anlegen oder Bearbeiten eines mathematischen Gerätes

Eine weitere Neuheit ist die Möglichkeit, mit der WinLIS die gespeicherten Daten just-in-time, beispielsweise von m<sup>3</sup> in kWh, umzurechnen.



Eingabe der Umrechnungskonstanten

Mit einer einfachen Eingabemöglichkeit können Sie z. B. auch folgende Geräteinformationen bearbeiten:

- Umrechnungskonstanten eingeben
- Revisionsmengen eintragen
- Ereignisse bearbeiten
- Umschaltzeitpunkte für Gas-Öl-Umschaltungen eintragen

Die hier im Beispiel eingetragenen Konstanten werden, je nachdem wie die Daten vor Ort aufgezeichnet wurden, verwendet. Haben Sie das Normvolumen eines Mengenumwerters aufgezeichnet und im System den Monats-Brennwert eingetragen, so können Sie sich mit WinLIS die Daten in Energiewerte umrechnen lassen.

Die neuen Funktionen bieten also eine Vielzahl von zusätzlichen Einsatzmöglichkeiten dieser Software. Rechnen Sie mit WinLIS !