

WICAL

Auswertung von Messwerten und Energiedaten



Reliable Measurements of Gas



WICAL

Werkzeug zum Auswerten von Energiedaten

Energiedaten auswerten mit WICAL

Die Deregulierung der Energiemärkte stellen neue Anforderungen an die Energieversorgungsunternehmen. Das Auswerten von Energiedaten spielt dabei eine wichtige Rolle. Immer größere Datenmengen müssen möglichst automatisch mit anderen Marktteilnehmern ausgetauscht werden. Ein leistungsfähiges Energiedaten-Management ist deshalb unabdingbar für die Abrechnungsvorbereitung, die Fernrevision und für messtechnische Anwendungen.

Mit dem Energiedatenmanagement-Tool WICAL lassen sich Volumen-, Energie-, Zustands- und Gasbeschaffungsdaten für einfache und komplexe Kalkulationen, Prüfungen und Visualisierungen nutzen. Die Ergebnisse werden tabellarisch und grafisch aufbereitet. Zur weiteren Verwendung der Daten stehen Schnittstellen zu Datenbanken und Tabellenkalkulationen zur Verfügung. So lassen sich Energiedaten von Messwertregistriergeräten, Mengenumwertern und DSfG-Instanzen von RMG und Drittanbietern sehr einfach auswerten, umfassend prüfen und regelmäßig reporten.

Typische Einsatzgebiete von WICAL sind:

- Vergleich und Bilanzierung von Messkanälen
- Verarbeitung von Zählerständen, analogen Messwerten und Intervallmengen
- Erstellung von manuellen und automatisierten Protokollen
- Prüfung und Plausibilisierung der Messdaten
- Manuelle und automatische Ersatzwertbildung

WICAL – Leistungsmerkmale

- ✓ Auswertung der Energiedaten von Messwertregistriergeräten, Mengenumwertern und weiteren, DSfG-fähigen Geräten von RMG und Drittanbietern
- ✓ Einfache bis komplexe Kalkulationen, Prüfungen und Visualisierungen von Volumen-, Energie-, Zustands- und Gasbeschaffungsdaten
- ✓ Tabellarische und grafische Aufbereitung der Ergebnisse
- ✓ Darstellung von Stunden- und Tageswerten als Linien- und Balkendiagrammen
- ✓ Definierbare Protokollierung der Ergebnisse
- ✓ Einfache Protokollgestaltung durch den Anwender
- ✓ Tages-, Monats-, Jahres- und Vergleichsprotokolle
- ✓ Schnittstellen zu Datenbanken, Tabellenkalkulationen und Textdateien
- ✓ Eingabe von Einzel- und Bereichskorrekturwerten

