



Energiedatenmanagement

Strom · Gas

Mit der integrierten Modulwelt WinEV[®] bietet die iS Software eine digitale Komplettlösung zur professionellen Durchführung aller administrativen Prozesse für Ver- und Entsorgungsbetriebe der Energie- und Wasserwirtschaft. Die integrierte Modularchitektur ist exakt auf die vernetzten Vorgänge der Energieversorgungs- und Wasserversorgungsbranche zugeschnitten und liefert Ihnen viele zuverlässige Informationen für die Planung und das Management.

Lastgangdaten

Im liberalisierten Energiemarkt kommt dem Management von Lastgängen und Zeitreihen eine wachsende Bedeutung zu. Das Modul WinEV[®]EDM ermöglicht hierbei eine völlig umfassende, unkomplizierte, zeitgesteuerte, automatisierte Bearbeitung und Auswertung aller Lastgangdaten vom Import bis zur Weitergabe an andere Marktteilnehmer.

WinEV[®]EDM wurde mit dem DWM (Data Windows Manager) von iS Software entwickelt. Der dadurch mögliche Einsatz von Windows Standards macht die Bedienung sehr komfortabel. Ein umfangreicher Pool an Schnittstellen zu Fremdsystemen erlaubt die Einbettung von WinEV[®] in jede beliebige Systemlandschaft.

Leistungsumfang

- Datenimport von gemessenen Lastgängen aus verschiedenen ZFA/MDE-Systemen *
- Überwachung auf Vollständigkeit *
- Ersatzwertbildung nach diversen Methoden *
(Interpolation/Vergleichsmessung/Vergleichszeitraum)

- Plausibilitätsprüfung von Nullwerten, Grenzwertüberschreitung, VorverbrauchErstellung synthetischer Lastprofile mit Hilfe von Normlastprofilen *
- Individuelle Berechnungen unter Einbeziehung von gemessenen und synthetischen Lastgängen *
- Bestimmung von Restlastkurven, Händler und Bilanzkreisummen *
- Benutzerdefinierte Filterkriterien erlauben eine flexible Auswertung von Lastgängen
- Darstellung mit Überlagerung von Lastgängen
- Datenversand in MSCONS und Excel *
- Verbrauchsdatenermittlung aus Lastgängen über frei definierbare Schaltzeiten *
- Ermittlung von Hochlastzeitfenstern
- Bestimmung der Verbrauchswerte innerhalb der Hochlastzeitfenster aus Lastgängen *
- Prognose von RLM- und Summenzeitreihen *
- Darstellung der Vollständigkeit von Lastgangdaten im Überblick über beliebige Zeiträume
- Plausibilisierung von sämtlichen RLM-Lastgängen sowie allen Abrechnungsdaten
- Erstellung von HKNR-Lastgangdaten für die Meldung an das UBA *
- Integriertes Modul für Bilanzkreismanagement MaBiS *
- Integriertes Modul für die Allokation

Bei allen mit Stern gekennzeichneten Positionen ist generell eine Automatisierung möglich.

Energiedatenmanagement

Strom · Gas

Übersicht über Lastgangdaten

Der Messlinienmonitor in WinEV®EDM gibt eine vollständige Übersicht aller oder einer Auswahl von Lastganglinien über einen beliebigen Zeitraum. Fehlende, gestörte oder unvollständige Lastgänge können hier so schnell erkannt und anschließend im Detail überprüft und verbessert werden. Dafür stehen diverse Möglichkeiten, insbesondere Ersatzwertbildung für beliebig einstellbare Zeiträume, zur Verfügung.

Automatisierung

In der Automatisierung von WinEV®EDM können verschiedenste Aufgaben auch zeitgesteuert angestoßen werden. Das reicht vom Datenimport über Vollständigkeitsprüfung, Ersatzwertbildung bis zur Datenlieferung an Marktpartner u.v.m.

Ermittlung von Abrechnungsdaten aus Lastgängen

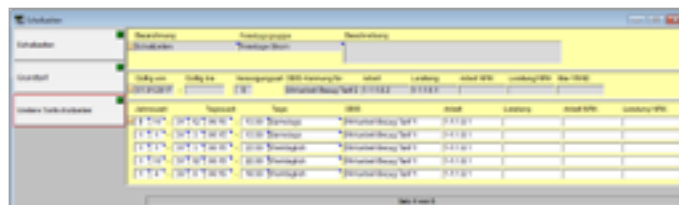
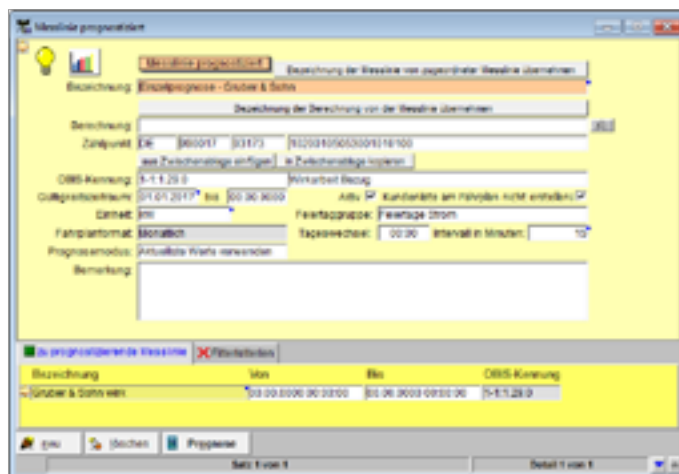
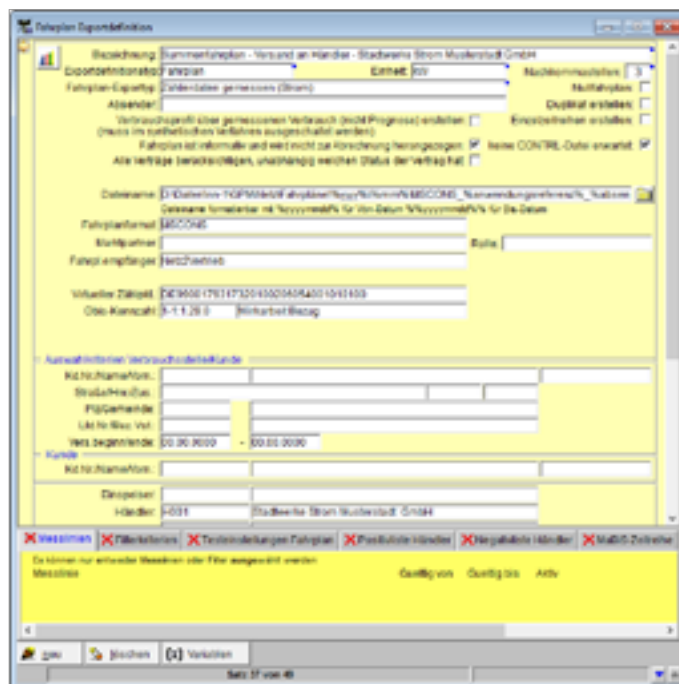
Die Ermittlung von Verbräuchen und von Maximumwerten aus Lastgängen zur Weitergabe an die Verbrauchsabrechnung kann in WinEV®EDM mit der Erfassung der gültigen Tarifschaltzeiten eingerichtet werden. Individuelle Schaltzeiten pro Lastgang sind möglich. Die monatliche Berechnung der Daten ist außerdem komplett automatisierbar.

Prognosen

Mit WinEV®EDM steht Ihnen eine Vielzahl an Tools zur Erstellung von Prognosen jeglicher Art zur Verfügung. Über die aktuellen Vergangenheitswerte, Vorjahreswerte u.v.a. lassen sich unter Berücksichtigung von Wochen-, Werk- und Feiertagen präzise Verbrauchsprognosen erstellen und diese sind frei nach Ihren Anforderungen über Kundengruppen, Energieträger oder Profil bis hin zum einzelnen Kunden oder Lastgang gestaltbar.

Lastgänge erzeugen

Neben Erzeugung und Versand der Lastgänge im Rahmen des täglichen Datenaustauschs bietet Ihnen WinEV®EDM auch die Aufbereitung von beliebigen Einzel- und Summenlastgänge nach allen marktüblichen Kriterien. Die Ergebnislastgänge können programmintern umfänglich analysiert oder aber bequem zur Weiterverarbeitung nach Excel überführt werden.



iS Software GmbH · Donaustauer Straße 115 · 93059 Regensburg

Telefon 0941 46 452 0 · Fax 0941 46 452 19 · E-Mail info@is-software.com · Web www.is-software.com