

Was ist neu in EKOMM 4.4?

Neben einer Vielzahl kleiner Verbesserungen haben wir EKOMM 4.4 mit einigen nützlichen Zusatzfunktionen ausgestattet, die eine bessere Auswertung der vorhandenen Datenbestände erlauben und die Verwaltung weiterer Daten und Informationen ermöglicht.

Heizzentrale

Heizzentralen können nun umfassend verwaltet werden. Unter der Funktion Stammdaten Heizzentrale können detaillierte Angaben zu Heizzentralen von Objekten hinterlegt werden. Beispielsweise können Beschreibungen der Heizkreise und Regelungen sowie Angaben zur Wartung, zu Kesseln und Brennern, Umwälzpumpen uvm. aufgenommen werden.

The screenshot shows a software window titled 'Heizzentrale' with a menu bar containing 'Liste', 'Daten', 'Heizkreise', 'Regelung', 'Wartung', 'Kessel/Brenner', 'Umwälzpumpen', and 'Tank/Lager'. The main area contains a form for 'Feuerwehrgerätehaus Testort1' with fields for 'Bezeichnung', 'Standort', 'Vertragsleistung' (kW), 'Baujahr' (1994), 'Kamin', 'Bezug Foto', and 'Kommentar'.

Neue Energieberichte: CON-Bericht und KEA2-Bericht

CON-Bericht

The screenshot shows a table with columns for 'Wärme in kWh', 'Strom in kWh', and 'Wasser in l'. The table lists monthly values and totals for 'Feuerwehr'.

Objekt	Wärme in kWh	Strom in kWh	Wasser in l
Jahreswerte	68000000	56800000	78000000
Monatsprofile	Wärme mit Ww	Standard	ages wasser
Januar	17,0 % 11.560.000	8,3 % 4.714.400	10,0 % 7.800.000
Februar	15,0 % 10.200.000	8,3 % 4.714.400	20,0 % 15.600.000
März	13,0 % 8.840.000	8,3 % 4.714.400	5,0 % 3.900.000
April	8,0 % 5.440.000	8,3 % 4.714.400	1,0 % 780.000
Mai	4,0 % 2.720.000	8,3 % 4.714.400	4,0 % 3.120.000
Juni	2,0 % 1.360.000	8,3 % 4.714.400	5,0 % 3.900.000
Juli	1,0 % 680.000	8,3 % 4.714.400	6,5 % 5.070.000
August	1,0 % 680.000	8,3 % 4.714.400	8,0 % 6.240.000
September	3,0 % 2.040.000	8,3 % 4.714.400	20,0 % 15.600.000
Oktober	8,0 % 5.440.000	8,3 % 4.714.400	5,0 % 3.900.000
November	12,0 % 8.160.000	8,3 % 4.714.400	11,0 % 8.580.000
Dezember	16,0 % 10.880.000	8,7 % 4.941.600	5,0 % 3.900.000
Gesamt	68.000.000	56.800.000	78.000.000

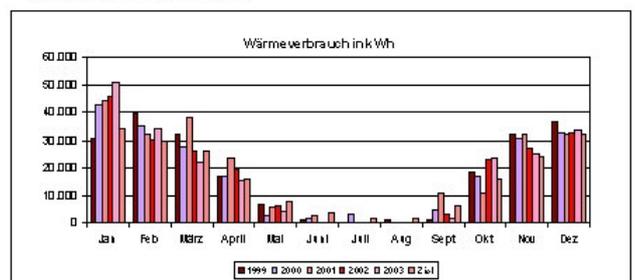
Die für die Eingabe von Sollwerten benötigten Monatsprofile können definiert werden. Zwei vordefinierte Monatsprofile *Standard* und *Wärme mit Warmwasser nach VDI 2067* stehen zur Verfügung. Eine Auswertung dieser neuen Funktion erfolgt im CON-Bericht.

KEA2-Bericht

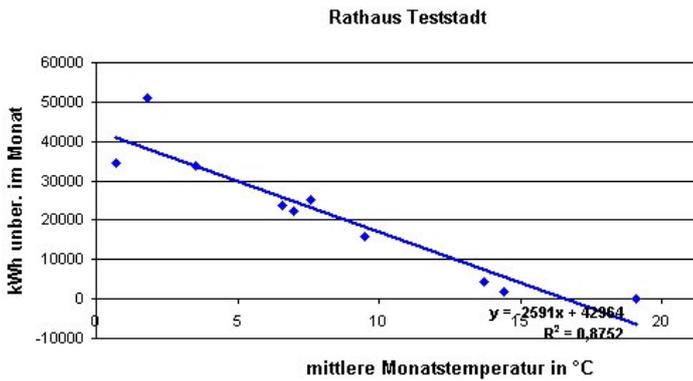
Verschiedene Darstellungen von EKOMM-Daten und deren Auswertungen werden im KEA2-Bericht neu strukturiert und in 6 Berichtsteile aufgegliedert. Diese Berichtsteile enthalten Checklisten und Hilfestellungen anhand deren der EKOMM-Anwender den Energiebericht vervollständigen und erweitern kann. Als besonderer Schwerpunkt wurde der Berichtsteil Benchmarking aufgenommen.

Der in EKOMM 4.4 neu aufgenommene Contracting-Bericht enthält Elemente die im Rahmen eines Contracting-Vertrages besonders im Vordergrund stehen wie die Energiebilanzierung. Dafür wurde in Ekomm 4.4 die Funktion **Sollwerte** entwickelt, um einen Soll-Ist-Vergleich durchführen zu können. Jahressollwerte werden dabei zu Monatswerten umgerechnet, um zu prüfen, ob Zielwerte, die z.B. im Rahmen des Contractings festgelegt wurden, auch erreicht werden können.

Objekt: Rathaus Teststadt



Energiesignatur



Der Energiebericht „EVU-Bericht“ wurde um das Blatt Energiesignatur erweitert. In zwei Darstellungsmöglichkeiten kann das Verhältnis zwischen dem Wärmeverbrauch eines Gebäudes und der Außentemperatur abgebildet werden. Dazu werden bei den Klimadaten zusätzlich zu den Gradtagzahlen auch die durchschnittlichen Temperaturen eingegeben.

Ereignisse und Nutzungsmerkmale für Gebäude

Für einen besseren Überblick über die Geschehnisse an einzelnen Gebäuden wurde die Funktion Ereignisse auf Gebäudeebene hinzugefügt. Ereignisse, welche den Energie- oder Wasserverbrauch beeinflussen, können protokolliert werden. Darüber hinaus können auch Nutzungsmerkmale notiert werden, die z.B. über die Auslastung eines Gebäudes (Zahl der Schüler/Jahr) Aufschluss geben. Der Energiebericht **EVU-Bericht** wurde um den Berichtsteil Gebäude/Nutzungsmerkmale erweitert.

Neue Zählerart: Spiegelzähler

Durch die neue Zählerart Spiegelzähler kann jeder beliebige Zähler sowohl positiv als auch negativ gespiegelt werden. Der Zähler wird mit seinen Verbräuchen automatisch doppelt geführt. Die zweifache Eingabe von Verbräuchen überflüssig. Weiterhin können nun detailliertere Angaben zum Zähler hinterlegt werden. Die Zählermaske wurde um die Felder Zählercode, Raum, Merkmal und Messbereich erweitert.

Neue Hausmeisterliste: Liste 4

Entsprechend den Möglichkeiten der neuen Zählermaske wurde eine neue Hausmeisterliste in EKOMM 4.4 aufgenommen. Die neue Liste 4 wurde um die Angaben Einbauort, Meßbereich, Meßgröße und Faktor erweitert. Kopftexte und ein separates Feld Ansprechpartner können für diese Liste gesondert erfaßt werden.

Weitere Neuerungen:

- Unter EKOMM kann nun auch die Scrollmaus eingesetzt werden.
- Daten können nun mit ctrl. C und ctrl. V kopiert und eingefügt werden.
- Die Funktion *Strukturen* wurde überarbeitet und ist jetzt unter dem Menüpunkt Datei zu finden.
- Für die Installation wurde eine neue, problemlosere Installationsroutine entwickelt.

Hinweise zum Update:

Installation

EKOMM 4.4 muss an jedem Arbeitsplatzrechner **in ein vollständig neues Verzeichnis** installiert werden. Bei der Installation von der CD werden Sie unter WINDOWS 95 und höher automatisch durch die Installation geführt.

Sie sollten dann zur Sicherung der **EKOMM 4.4** Daten zur Vermeidung von Verwechslungen ein eigenes Verzeichnis (z.B. EK44SICH) mit den Unterverzeichnissen \LEER und \AKTUELL anlegen.

Nach dem ersten Aufruf von **EKOMM 4.4** empfiehlt sich zunächst eine Datensicherung der Leerdaten in das Verzeichnis \LEER. Danach kann eine aktuelle **EKOMM 4.0, 4.1, 4.2** oder **4.3** Datensicherung über die Funktion Datensicherung nach **EKOMM 4.4** übernommen werden.

Für die Übernahme der Daten aus den Versionen 2 und 3 steht jeweils eine Importfunktion zur Verfügung, die eine vollständige Datenübernahme nach **EKOMM 4.4** ermöglicht.

Die Daten der Version 4.0, 4.1, 4.2 und 4.3 können problemlos über die Funktion „Datenrücksicherung“ nach 4.4 übernommen werden. Wegen der geänderten Datenbank werden die Daten der Version 4 in eine erweiterte **EKOMM 4.4** Datenbank konvertiert.

Eine Rückkonvertierung der Daten von 4.4 zu den Versionen 2, 3 und 4.x ist nicht möglich.

Zusatzmodule:

Für Ekomm 4.4 können fünf verschiedene Energieberichte sowie die Funktion Fremddatenimport als Zusatzmodule erworben werden. Sofern diese Funktionen noch nicht erworben wurden und somit freigeschaltet sind, besteht die Möglichkeit, diese Module mit dem neuen Ekomm 4.4 Update für 90 Tage zu testen.

Preise für Zusatzmodule von Ekomm 4.4	
Energieberichte (Standardenergie-, EVU- und KEA-, KEA2- und CON-Bericht)	610 Euro
Verbrauchsdatenimport	610 Euro
Zusatzmodule komplett	950 Euro

Die Preise gelten jeweils zzgl. MWSt.

Weitere Informationen und Download über unsere Internet Seite:
<http://www.ages-gmbh.de>