21. Heizkosten- DTA

Vor der Erstellung der Jahresabrechnung müssen bei Bedarf zusätzliche Daten erfasst werden.

- ✓ Elektronischer Datenaustausch mit Heizkostenabrechnern und das Einlesen der Abrechnungsergebnisse in HVO2go
- Schnelle Abwicklung des Datenaustauschs zwischen den Heizkostenabrechnern und HVO2go

21.1 Elektronischer Datenaustausch mit Heizkostenabrechnern

HVO2go bietet die Möglichkeit des elektronischen Datenaustausches mit Heizkostenabrechnern. Die Daten werden dabei in einem von allen größeren Heizkostenabrechnern unterstützten Standard-Format ausgetauscht.

Damit entfällt das Ausfüllen der bisher vom Heizkostenabrechner bereitgestellten Formulare "Heizkosten-/Hausnebenkosten-Aufstellung" und "Abnehmer-/Nutzerliste". Die Ergebnisse der Heizkostenabrechnung können ebenfalls direkt in HVO2go eingelesen werden, so dass auch die manuelle Erfassung der Beträge aus der Heizkostenabrechnung in HVO2go entfällt.

Die Durchführung des Datenaustausches mit Heizkostenabrechnern gliedert sich in mehrere Arbeitsschritte:

1. Grunddaten zur Heizkostenabrechnung

Hier sind Angaben über das Abrechnungsunternehmen, Abrechnungs-Nr., Art der Abrechnung, Brennstoffart, Anfangs- und Restbestände des Brennstoffes vorzunehmen.

2. Erstdaten an HKA melden

Die für die Heizkostenabrechnung zu berücksichtigenden Eigentümer/Mieter werden als Liste ausgedruckt und dem Abrechnungsunternehmen zugeschickt.

3. Rückmeldung der Nutzerdaten

Sie erhalten vom Abrechnungsunternehmen eine Datei mit den Kennungen, die der Heizkostenabrechner in seiner EDV verwendet. Diese Datei wird eingelesen und damit die eindeutigen Kennungsnummern aus HVO2go den EDV-Kennungen des Heizkostenabrechners zugeordnet.

4. Meldung der Betriebskosten an den Heizkostenabrechner

Sie erfassen die Betriebskosten, die in die Heizkostenabrechnung einfließen sollen. Diese Daten senden Sie dem Heizkostenabrechner per Diskette oder per E-Mail zu. Auf Basis dieser Daten werden die Heizkostenabrechnungen für jeden einzelnen Eigentümer/Mieter erstellt.

5. Einlesen der Abrechnungsergebnisse

Sie erhalten vom Heizkostenabrechner die ausgedruckten Abrechnungen und zusätzlich eine Datei mit den Abrechnungs-Ergebnissen jedes Nutzers. Diese Datei können Sie in HVO2go einlesen, so dass Ihnen die Ergebnisse der Heizkostenabrechnung für die Jahresabrechnung zur Verfügung stehen.

Diese notwendigen Arbeitsschritte wurden in HVO2go vollständig realisiert und nachfolgend detailliert beschrieben.

21.2 Grunddaten zur Heizkostenabrechnung

Bevor ein Datenaustausch mit dem Abrechnungsunternehmen möglich ist, müssen bestimmte Grunddaten, die die Heizkostenabrechnung betreffen, in HVO2go erfasst werden.

- ✓ Wählen Sie im Hauptmenü das Objekt, in dem Sie die Heizkostenabrechung einrichten wollen
- ✓ Klicken Sie auf das Extras Symbol, um ins Extras- Objekte-Fenster zu gelangen.
- ✓ Wählen Sie hier zuerst links die Option Abrechnung und dann rechts die Schaltfläche Datenaustausch mit Wärmedienst

🚫 HVO2go - Schöttner EDV, 87437 Kempte	en – Servoy Client	
Startseite Extras-Objekte		
Extras - Objekte		
Objekt: 3000, 2015, Böckelstraße	e 13	
Zahlungswesen	Abrechnung	
Abrechnung / WPL	Eigentümer-Abrechnung	erstellen der Jahresabrechnung für Eigentümer und Paketdruck
Auswertungen	Mieter-Abrechnung	erstellen der Jahresabrechnung für Mieter
Handwerker / §35a	Eigentümer-Wirtschaftsplan	erstellen des Objektwirtschaftsplanes und Einzelwirtschaftsplanes für Eigentümer
SU / HKA / Vorkont.	Mieter-Wirtschaftsplan	erstellen des Objektwirtschaftsplanes und Einzelwirtschaftsplanes für Mieter
Mandanten	Datentausch mit Wärmedienst	Datenaustausch mit dem Wärmedienst
4 - NEU M4 👻		
Mandanten einstellen	Versammlungsvorbereitung	Vorbereitung der Eigentümer-Versammlung, Protokoll und Beschlüssen

✓ Es erscheint folgendes Fenster :

🔘 HVO2go - Schött	tner EDV, 87437 Kempten - Servoy Client		×
Startseite Austaus	sch der Heizkostenabrechnungsdaten		
Ођ	jekt: 3000, 2015, Böckelstraße 13	Eigentümer Mieter O	
	Nutzerkreis		
1.	Zur Durchführung des Datenaustausches mit dem Abrechnungs-Unternehmen sind bestimmte Grunddaten (z.B. Brennstoffart, Anfangs- und Restbestand usw.) nötig.	Grunddaten zur HKA	
2.	Vor der Durchführung eines Datenaustausches müssen die abzurechnenden Eigentümer / Mieter in Listenform an das Abrechnungs-Unternehmen gemeldet werden.	Erstdaten an HKA melden	
3.	Das Abrechnungs-Unternehmen ordnet jedem Eigentümer / Mieter eine eindeutige Kennung zu und sendet diese per Email an Sie zurück.	Erstdaten vom HKA einlesen	
4.	Erfassung der entstandenen Heiz- und Heiznebenkosten, Übergabe der Daten in Datei und Ausdruck der Protokolle.	Erfassung der entstandenen HK	
5.	Sie erhalten die Ergebnisse der Heizkosten-Abrechnung per Email zurück und lesen die Anrechnungsergebnisse ein.	Heizkosten-Ergebnisse einlesen	
		Schließen	

✓ Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche Grunddaten zur HKA

Arechnings-Unternehmen Arechnings-Unternehmen Arechnings-Unternehmen Arechnings-Unternehmen Kundarteil Heizung Arechnings-turnmer Abrechnings-turnmer Abrechning für Heizung, Warm-, Kaltwasser Ika Breinsteffart Datum Menge Betrag ent. MwSt Arfangabestand e coptionale Angabest Grundstele Heizung , % Vertrauchsiosten % Umlageaustaltwagnis berechnen	Dflichtangahon		
Email-Adresse Cundantell WW Cu	Abrechnungs-Unternehmen		Grundanteil Heizung
Abrechnungs-Nummer Kunden-Nummer Abrechnungs With Hetzung With Kaltwasser Hita Brennstoffan Datum Restbestand optionale Angabest Grundkosten Hetzung , % Vertrauchskosten , % Umlageausfallwagnis berechnen	Email-Adresse		Grundanteil WW
Kunden-Nummer Abrechnung für Heitung, Warm. Kaltwasser Hika Brennstoffan Datum Menge Betrag ent. Mvst. Restbestand optionale Angaben Grundkosten Heizung , % Vertrauchskosten % Utmlageaustaltwagnis berechnen	Abrechnungs-Nummer		Grundanteil KW
Abrechnung für Heizung, Warm-, Kaltvasser nur Kaltvasser Ha Brennstottart Datum Menge Betrag ent. Mvöt Anfangbestand re Restbestand re Grundkosten Heizung , % Vertrauchsissten , %	Kunden-Nummer		
Hita Brennstoftat Datum Menge Betrag ent MvSt Anfangsbestand Restbestand Optionale Angabest Grundkosten Hetzung \$ Vertrauchskosten \$ Umtageausfallwagnis berechnen	Abrechnung für 💿 Heizung, Warm-, Kaltwass	er 💿 nur Kaltwasser	Ergebnis speichern in
Datum Menge Betrag ent. MvSt. Anfangsbestand 10 10 10 Restbestand 10 10 10 optionale Angaben Grundkosten Helzung % Verbrauchstosten %	Hka Brennstoffart	•	
Artangsbestand	Datum	Menge	Betrag ent. MwSt.
Restbestand	Anfangsbestand	18	
optionale Angaben Grundkosten Helzung% Verbrauchskosten% Umlageausfallwagnis berechnen	Restbestand		
Grundkosten Heizung 👥 😽 Verbrauchskosten 👥 % 🔲 Umlageausfallwagnis berechnen	optionale Angaben		
	Grundkosten Heizung	% Verbrauchskosten 😽 %	🔄 Umlageausfallwagnis berechnen
Grundkosten Warmwasser 🗾 🗸 % Verbrauchskosten 🔄 🗸 % mit 🦷 %	Grundkosten Warmwasser 📃 👻	% Verbrauchskosten 💽 🔸 %	mit 96
Helzw. des Brennst. in kWh je Einheit mittlere WW-Temp*C	Heizw. des Brennst. in kWh je Einheit	mittlere WW-Temp. C	

Anschließend wird Ihnen das Fenster zur Eingabe der Grunddaten für die Heizkostenabrechnung angezeigt.

Mit einem Klick auf den Stift (Bearbeitungssymbol) wird der Bearbeitungsmodus aktiviert

Abrechnungs-Unternehmen, Abrechnungs-Nummer, Kunden-Nummer:

Tragen Sie bitte den Namen des Abrechnungsunternehmens, die zugehörige Abrechnungs-Nr. (sofern bekannt) sowie Ihre Kunden-Nr. beim Abrechnungsunternehmen (sofern bekannt) ein.

Abrechnungsart:

Geben Sie an, welche Art der Abrechnung gewünscht wird: a) Heizung / Warm- und Kaltwasser

b) nur Kaltwasser

Brennstoffart:

Wichtig ist auch, welche Brennstoffart bei dem betroffenen Objekt verwendet wird.

Grundanteile:

Bitte geben Sie an, auf Basis welcher Verteilerschlüssel die Grundkostenanteile für Heizung, Warmwasser und bei Bedarf auch Kaltwasser ermittelt werden sollen, da laut Heizkostenverordnung Heizung und Warmwasser nach Grund- und Verbrauchskosten umgelegt müssen.

Ergebnis speichern in:

Weiterhin können Sie auch hier bereits angeben, in welchem Verteilerschlüssel die Ergebnisse der Heizkostenabrechnung später gespeichert werden sollen. Bitte beachten Sie, dass dabei die Auswahl eines Festbetrags-Schlüssels zur Aufnahme der Heizkostenbeträge notwendig ist

Anfangs- und Restbestände:

Handelt es sich bei dem verwendeten Brennstoff um einen lagerfähigen Brennstoff, so sind zusätzlich die Erfassung der Anfangsbestände und der Restbestände, sowohl mengen- als auch betragsmäßig notwendig.

Aufteilung der Kosten in Grund- und Verbrauchskosten:

Hier können Sie für Heizung und Warmwasser jeweils getrennt den Anteil der Grundkosten bzw. der Verbrauchskosten in Prozent angeben (Standard: 30 zu 70)

Heizwert des Brennstoffs:

Hier können Sie den Heizwert des verwendeten Brennstoffes angeben

Mittlere Warmwassertemperatur:

Geben Sie hier die am Verbrauchswasserboiler gewählte Warmwasser-Temperatur an. (Standardwert:: 60 Grad C)

Umlageausfallwagnis berechnen:

Sie können angeben, ob Umlagewagnis berechnet werden soll, wenn ja, dann geben Sie auch den gewünschten Prozentsatz an.

Wurden alle notwendigen Angaben vorgenommen, speichern Sie die Eingaben durch Klick auf das **Disketten-Symbol**

21.3 Meldung der Nutzerdaten

Zum Verständnis

Um den Datenaustausch auf sicherem Wege zu verwirklichen, ist es notwendig, Identnummern zu vergeben. Jede Einheit bekommt beim Erstbezug eine Nummer vergeben, die der Einheit dann immer erhalten bleibt, auch bei Nutzerwechseln. Das sind einmal die interne Nummer und einmal die externe Nummer. Beide Nummern sind im Einheitenfenster für die Bearbeitung zugänglich.

HVO2go sorgt dafür, dass beim Nutzerwechsel diese Identnummern weitergegeben werden.

Um dieses Nummernsystem einzurichten, ist es <u>einmalig</u> notwendig, die sog. <u>Erstnutzerliste</u> zu erstellen und dem Wärmekostenabrechner zuzusenden.

Wichtig dabei ist, dass <u>nur der erste Nutzer</u> im Wirtschaftsjahr gemeldet wird. Diesen Einheiten wird bei der ersten Erstellung dieser Liste die interne Nummer vergeben.

Sie bekommen dann vom Wärmedienst eine Datei mit den zugeordneten externen Nummern und lesen diese in HVO2go ein.

Sollten **vor der Erstellung** der Erstnutzerliste bereits **Nutzerwechsel** in diesem WJ stattgefunden haben, dürfen die Nachfolger ja nicht in der Erstnutzerliste gemeldet werden. Bei diesen tragen Sie jeweils beide Identnummern des Vorgängers von Hand ein. Und denken Sie daran: die Identnummern sind auf die Einheit bezogen und nicht auf den Nutzer! Die unterschiedlichen Nutzer werden über Beginn- und Endedatum unterschieden.

Bei der Meldung der Betriebskosten an den Wärmedienst wird automatisch eine <u>Liste aller Nutzer</u> im WJ an den Wärmedienst übermittelt, so dass die Abrechnungsdaten für jeden Nutzer zurückgelesen werden können sobald der Wärmedienst die Abrechnungsergebnisse per Datei zurückliefert.

- ✓ Wählen Sie im Hauptmenü das Objekt, in dem Sie die Heizkostenabrechung einrichten wollen
- ✓ Klicken Sie auf das Extras Symbol, um ins Extras- Objekte-Fenster zu gelangen.
- ✓ Wählen Sie hier zuerst links die Option Abrechnung und dann rechts die Schaltfläche Datenaustausch mit Wärmedienst
- ✓ Um die Erstdaten zu melden klicken Sie nun auf Erstdaten an HKA melden. Es erscheint folgendes Fenster:

(O Meldung der Abzurechnend	en Einheiten an Heizko:	ten-Abrechner		×
I	Bitte markieren Sie die Adress Klick in den Tabellenkopf ände	en, für die eine Heizko: ert die Sortierung nach	sten-Abrechnung erstellt wer der angeklickten Spalte (Auf-	den soll. oder Absteigend)	
l	Ein + Etage/Lage	Firma	Name	Ort	Beginn Ende
l	🔲 0001 Whg1,GA,Hobil	IEOWIN	Bellatrix Meowi	Altusried	01.04.2009
L	0002 Whg5,GA4,Ste S	STRAUSS	Udo Strauss	Altusried	01.11.1995 30.04.2014
L	0002 Whg5,GA4,Stek	ATZENBACH	Erna und Siegfr	Altusried	01.05.2014
	🔲 0012 EG F	RIEDL	Kathrin Riedl	Altusried	01.01.2014
l					
l					
l					
l					
l					
l					
l					
	alle	keine		ок	Abbrechen

Markieren Sie in der Spalte ganz links die Eigentümer/Mieter, für die eine Heizkostenabrechnung erstellt werden soll.

Sind alle gewünschten Eigentümer/Mieter markiert, klicken Sie auf die Schaltfläche OK. Danach wird Ihnen am Bildschirm automatisch eine Liste der markierten Eigentümer/Mieter angezeigt.

Auf dieser Liste erkennen Sie zu jedem Eigentümer/Mieter den eindeutigen Ordnungsbegriff aus HVO2go den Namen, die Einheiten-Nr., Etage/Lage und auch Beginn- und Endedatum des betreffenden Eigentümer/Mieters.

Diese Liste könnte z.B. so aussehen:

Bestandslist Objekt 3000 - E Zeitraum: 01.01.20	e für TECHEM Böckelstraße 13, 87452 Altu 15 - 31.12.2015	sried / Wirtschafts	Datum: 07.04.2016 14:27 jahr 2015
Ordnungsbegriff Hausverwaltung	Eigentümer bzw. Nutzer Einheit Nr. / Lage	Zeitraum von Zeitraum bis	Ordnungsbegriff Heizkosten-Abrechner
2984	MEOWIN 0001 / Whg1,GA,Hobb	01.04.2009	
2981	STRAUSS 0002 / Whg5,GA4,Ste	01.11.1995 30.04.2014	
Gesamt:	2 Eigentümer bzw. Nutzer		*** Ende der Liste ***

Drucken Sie diese Liste per Klick auf das Druckersymbol aus. Danach kehren Sie zum Menüfenster der Heizkostenabrechnung zurück und es erfolgt eine Abfrage, ob bei den betreffenden Eigentümer/Mietern der Meldungsvermerk eingetragen werden soll.

?	War die Liste in Ordnung und soll jetzt bei den betreffenden Mietern vermerkt werden, dass diese an den Heizkosten-Abrechner gemeldet wurden Ja Nein
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beantworten Sie diese Frage mit Ja, sofern die zuvor ausgedruckte Liste in Ordnung und vollständig war.



Sie werden außerdem gefragt, ob Sie eine Mail mit den Erstdaten erzeugen wollen, was Arbeit für Sie erspart und es leichter macht die Daten zu versenden

Bitte senden Sie die ausgedruckte Liste an das Abrechnungsunternehmen, so dass die eindeutigen Ordnungsbegriffe aus HVO2go den beim Heizkostenabrechner verwendeten Ordnungsbegriffen zugeordnet werden können.

21.4 Rückmeldung der Nutzerdaten

Sie erhalten vom Abrechnungsunternehmen entweder per Diskette oder per E-Mail eine Datei DTTECA zugeschickt. Als Dateiname wird DTTECA oder DTTECA.DAT akzeptiert. Diese Datei enthält die Zuordnung der eindeutigen Kennungen von HVO2go zu den Kennungen des Heizkostenabrechners, so dass HVO2go später auf Basis der Kennungs-Nr. des Abrechnungsunternehmens auf die passende Einheit zugreifen kann.

- ✓ Wählen Sie im Hauptmenü das Objekt, in dem Sie die Heizkostenabrechung einrichten wollen
- ✓ Klicken Sie auf das Extras Symbol, um ins Extras- Objekte-Fenster zu gelangen.
- ✓ Wählen Sie hier zuerst links die Option Abrechnung und dann rechts die Schaltfläche Datenaustausch mit Wärmedienst
- ✓ Um die Erstdaten zu melden klicken Sie nun auf Erstdaten an HKA einlesen. Es erscheint folgendes Fenster:

Im folgenden Fenster können Sie angeben, ob die Zuordnungen für die Eigentümer oder Mieter eingelesen werden sollen und in welchem Verzeichnis die vom Heizkostenabrechner erhaltene Datei DTTECA abgelegt wurde.

🔘 hk	ra_imp_erst	
Obj	jekt: 3000, 2015, Böckelstraße 13	
Nacl Dies	ch der Vergabe von Eindeutigen Ordnungsbegriffen durch das Abrechnungs-Unternehmen erhalten Sie eine Datei DTA. se Datei enthält die Ordnungsbegriffe für jeden Eigentümer / Nutzer und muss eingelesen werden.	
	Einlesen der Zuordnungen bzw. Ordnungsbegriffe für 💿 Eigentümer Mieter 📀	
	Wählen Sie die Importdatei aus (DTA) C:\Users\Schöttner EDV\Desktop/DTA304_20160407145832.	
1.	Der Inhalt der Datei DTA wird nur geprüft, jedoch noch nicht gespeichert. Anschließend erhalten Sie ein Protokoll der erhaltenen Daten.	
2.	Die Datei DTA wird geprüft und ein Protokoll angezeigt. Sind die Daten in Ordnung, werden die Zuordnungen in HV-Office gespeichert. Erstdaten / Ordnungsbegriffe jetzt einlesen	
	Schließen)

✓ Wählen Sie hier das betreffende Verzeichnis aus

Mit einem Klick auf die Schaltfläche **Erstdaten/Ordnungsbegriffe prüfen**, wird die Datei DTTECA von HVO2go geprüft und im Falle eines Fehlers mit einer Meldung zurückgewiesen.

Sind die in der Datei DTTECA enthaltenen Daten zumindest teilweise richtig, so wird Ihnen eine Vorschau bezüglich der Übernahme der Ordnungsbegriffe am Bildschirm in Listenform angezeigt. Aus dieser Liste können Sie erkennen, welche Nutzer in der Datei DTTECA enthalten sind bzw. ob alle enthaltenen Nutzer zweifelsfrei zugeordnet werden können. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche **Erstdaten/Ordnungsbegriffe jetzt einlesen**. Sie erhalten jetzt wiederum die Liste mit den in der Datei DTTECA enthaltenen Ordnungsbegriffen und können diese wahlweise drucken.

Nach dem Verlassen der Liste wird Ihnen am Bildschirm angezeigt, bei wie vielen Eigentümern / Mietern die Ordnungsbegriffe des Abrechnungsunternehmens tatsächlich übernommen wurden.

Damit wurde eine Verbindung zwischen den EDV-internen Kennungen von HVO2go und den EDVinternen Kennungen des Abrechnungsunternehmens hergestellt. HVO2go weiß somit, unter welcher EDV-Nr. die einzelnen Eigentümer/Mieter beim Abrechnungsunternehmen geführt werden.

21.5 Erfassen der Heizkosten und Meldung der Betriebskosten an den Heizkostenabrechnern

Damit das Abrechnungsunternehmen eine vollständige Heizkostenabrechnung erstellen kann, ist es notwendig dem Abrechungsunternehmen die entstandenen Heizkosten mitzuteilen. Auch dies kann mit Hilfe des elektronischen Datenaustausches erfolgen.

- ✓ Wählen Sie im Hauptmenü das Objekt, in dem Sie die Heizkostenabrechung einrichten wollen
- ✓ Klicken Sie auf das Extras Symbol, um ins Extras- Objekte-Fenster zu gelangen.
- ✓ Wählen Sie hier zuerst links die Option Abrechnung und dann rechts die Schaltfläche Datenaustausch mit Wärmedienst
- ✓ Um die Erstdaten zu melden klicken Sie nun auf Erfassung der entstandenen HK. Es erscheint folgendes Fenster:

HVO2go - Schöttner EDV, 87437 Kemp	sten - Servoy Client	STATE OF THE OWNER.	
Startseite Austausch der Heizkostenab	rechnungsdaten Erfassung der entstandenen Heizkosten		
Objekt: 3000, 2015, Böckelstra	aße 13		
🖹 🖊 🖬 🦔	Ausweisung Lohnanteil		
SchiNr.	Bezeichnung	Betrag	Datum Menge
		Gesamt: 0,00	
Schl.Nr. Kostenbezeichnung Text (nur bei variablen		Gutschrift / Pechnungsdatum	Abzug
Kostenbezeichnungen)		Liefermenge	Liter
Kostenzuordnung	 einheitlich entstandene Kosten Kosten nur für Heizung Kosten nur für Warmwasser Kosten nur für Kaltwasser 	Rechnungsbetrag enthaltene MwSt	
		💿 per Email ser	den Melden
Bereit			e SSL

enster zur Erfassung der entstandenen Heizund Heiznebenkosten.

Hier können alle Kosten erfasst werden, die in die Heizkostenabrechnung einfließen sollen.

Benutzen Sie dazu die Schaltflächen aus der Symbolleiste

Wurden alle Kostenpositionen erfasst, können Sie über einen Klick auf die Schaltfläche **Melden** diese Daten auf Diskette übertragen oder mit einem Klick auf **per Mail senden**, diese als E-Mail senden.

Bei dieser Gelegenheit prüft HVO2go, ob zu allen Eigentümern / Mietern die von der Heizkostenabrechnung betroffen sind, die entsprechenden Anteile für die Ermittlung der Grundkosten vorhanden sind.

Nachfolgend werden Ihnen die Protokolle der Heizkostenaufstellung und die Liste der Abnehmer bzw. Nutzer am Bildschirm angezeigt. Diese sollten unbedingt ausgedruckt werden.

Auf dem Protokoll der Heizkostenaufstellung sind die für die Erstellung der Heizkostenabrechnung zu berücksichtigenden Kosten ersichtlich.

Objekt 0012 / WJ 2002 - Ba	Aufstellung hnhofstraße 30	ge , 86916 Kaufer	druckt am 17.01.2003 ing	3 / 11:00	Seite 1
Abrechnungs-Unternehmen:	TECHEM			alle	e Beträge in EUF
Abrechnungs-Nr.:	140472				
Abrechnungsumfang: Versorgungszeitraum:	Heizung / Warr 01.01.2002 - 3'	nwasser / Kaltw 1.12.2002	asser		
Brennstoffkosten für Heizu	ing und Warmw	asser:	Bre	nnstoffart: Leich	ntes Erdgas in m ⁱ
	Datum	Menge	Betrag inkl. Mwst	enth. Mwst.	
Anlieferung Brennstoff	31.12.2002	6.715,00	2.104,88		
Weitere Betriebskosten:	Datum		Betrag inkl. Mwst	enth. Mwst.	KZ*
Weitere Betriebskosten: Betriebsstrom	Datum		Betrag inkl. Mwst 100,00	enth. Mwst.	KZ *
Weitere Betriebskosten: Betriebsstrom Wartungskosten	Datum		Betrag inkl. Mwst 100,00 344,94	enth. Mwst.	к а* Е Е
Weitere Betriebskosten: Betriebsstrom Wartungskosten Summe Betriebskosten:	Datum		Betrag inkl. Mwst 100,00 344,94 444,94	enth. Mwst.	KZ * E E
Weitere Betriebskosten: Betriebsstrom Wartungskosten Summe Betriebskosten: * KZ: E = einheitlich entsta	Datum ndene Kosten He	eizung / Warmw	Betrag inkl. Mwst 100,00 344,94 444,94 asser	enth. Mwst.	KZ* E E
Weitere Betriebskosten: Betriebsstrom Wartungskosten Summe Betriebskosten: * KZ: E = einheitlich entsta H = Kosten nur für He	Datum ndene Kosten He eizung	eizung / Warmw	Betrag inkl. Mwst 100,00 344,94 444,94 38sser	enth. Mwst.	KZ * E E
Weitere Betriebskosten: Betriebsstrom Wartungskosten Summe Betriebskosten: * KZ: E = einheitlich entsta H = Kosten nur für He W = Kosten nur für W	Datum ndene Kosten He eizung /armwasser	eizung / Warmw	Betrag inkl. Mwst 100,00 344,94 444,94 rasser	enth. Mwst.	KZ * E E

In dem Protokoll der Abnehmer-/Nutzerliste ist ersichtlich, welche Eigentümer/Mieter für die Heizkostenabrechnung mit welchen Zeiträumen und welchen Grundanteilen berücksichtigt werden sollen.

21.6 Ausdruck der hinterlegten Mieter bei der Betriebskosten-Meldung an den Wärmedienst

Bei der Meldung der Betriebskosten an den Wärmedienst wird automatisch eine Nutzerliste gedruckt. Sind bei den Eigentümern evtl. Mieter hinterlegt, werden diese mit zugehörigem Beginndatum auf der Nutzerliste mit ausgedruckt.

Protokoll Abne Objekt 0012 / WJ	hmer- / Nut 2003 - Buschb	zerliste ged aumallee 34 DTA, 1234	ruckt am 08.08.2006 / 5 Obsgarten	16:20	Seite 1
AbrUnternehmen: AbrNr.: Abr.Umfang: Abr.Zeitraum:	VITERRA 150000015 Heizung / War 01.01.2003 - 3	rmwasser / Kaltwasser 31.12.2003	Umlage der Heizkos 30 % Grundkosten, Umlage der Warmw 30 % Grundkosten,	sten: 70 % Verbraud vasserkosten: 70 % Verbraud	chskosten chskosten
Umlage Grundkos Umlage Grundkos	ten Heizung na ten Warmwass	ach: WHG-Quadra ser nach: WHG-Quadra	atmeter atmeter		
Ord.Begriff HV	Einh.Nr.	Name des	von	Grundanteil	Grundanteil
Ord.Begriff HKA	Etage / Lage	Eigentümers / Mieters	bis	Heizung	Warmwasse
1174	0001	Painer Soal	01 01 2003	80.17	80.1/

Ога. Бедгій нка	Etage / Lage	Eigentumers / wheters	DIS	neizung	warmwasser
1174	0001	Rainer Sogl	01.01.2003	89,14	89,14
15000 0015 0001	Whg1,GA,Hobb	Jürgen Rogge, 01.01.2003	31.12.2003		
1175	0002	Brigitte und Günther Jung	01.01.2003	82,75	82,75
15000 0015 0002	Whg2,GA5,Hob		31.12.2003		
1176	0003	Barbara Jegg	01.01.2003	88,87	88,87
15000 0015 0003	Whg3,GA 1		31.12.2003		
1177	0004	Brigitte und Ludwig Reiter	01.01.2003	83,82	83,82
15000 0015 0004	Whg4, GA 2		31.12.2003		
1178	0005	Thomas Spindler	01.01.2003	72,50	72,50
15000 0015 0005	Whg5,GA4+Ste	Schröder Hannes, 01.01.2003	31.12.2003		
1180	0006	Manfred Kratz	01.01.2003	71,46	71,46
15000 0015 0006	Whg6,St.3+4	Schneider Hans, 01.01.2003	31.12.2003		
		Kratz Leerstand, 01.04.2003			
		Müller Sabine, 01.06.2003			
nzahl Einheiten:	6		Summe:	488,54	488,54
Anzahl Eigentümer / N	lutzer: 6		*** Ende de	er Abnehmer-	Nutzerliste ***

Nach dem Ausdruck der Protokolle befinden Sie sich wieder in dem Fenster für die Erfassung der entstandenen Heizkosten. Dieses Fenster können Sie mit einem Klick auf die Schaltfläche **Fenster schließen**, beenden und kehren anschließend wieder zurück in das Menüfenster für die Heizkostenabrechnung.

Anschließend können Sie die Diskette dem Heizkostenabrechner per Post zusenden oder wahlweise die enthaltenen Dateien DTTECE und DTTECK per E-Mail an das Abrechnungsunternehmen weiterleiten.

26.7 Einlesen der Heizkostenergebnisse

Wurde die Heizkostenabrechnung durch das Abrechnungsunternehmen erstellt, erhalten Sie diese zusätzlich zur ausgedruckten Abrechnung auch auf elektronischem Wege in Form einer Datei per E-Mail oder per Diskette.

Um die erhaltenen Abrechnungsergebnisse einzulesen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- ✓ Wählen Sie im Hauptmenü das Objekt, in dem Sie die Heizkostenabrechung einrichten wollen
- ✓ Klicken Sie auf das Extras Symbol, um ins Extras- Objekte-Fenster zu gelangen.
- ✓ Wählen Sie hier zuerst links die Option Abrechnung und dann rechts die Schaltfläche Datenaustausch mit Wärmedienst
- ✓ Um die Erstdaten zu melden klicken Sie nun auf Heizkosten-Ergebnisse einlesen. Es erscheint folgendes Fenster:

Abrechnungsergebnisse einlesen	Sie sollten auch auswählen in
Objekt: 3000, 2015, Böckelstraße 13	welchem Verzeichnis bzw.
Nach der Meldung der Heizkosten an das Abrechnungs-Unternehmen erhalten Sie eine Datei DTD.	Laufwerk die Datei DTTECD.
Diese Datei enthält die Abrechnungsergebnisse für jeden Eigentümer / Mieter und muss eingelesen werden.	die Sie vom
Einlesen der Zuordnungen bzw. Ordnungsbegriffe für 🛛 🖉 Eigentümer Mieter 🍙	Abrechnungsunternehmen
Wählen Sie die Importdatei aus (DTD) C:\Users\Schöttner EDV\Desktop/DTD304_20160407154131	erhalten haben, abgelegt wurde.
1. Der Inhalt der Datei DTD wird nur geprüft, jedoch noch nicht gespeichert. Anschließend erhalten Sie ein Protokoll der erhaltenen Daten. Abrechnungsergebnisse prüfen	Ebenfalls notwendig ist, dass der Verteilerschlüssel
2. Die Datei DTD wird geprüft und ein Protokoll angezeigt. Abrechnunsergebnisse jetzt einlesen Sind die Daten in Ordnung, so werden die Abrechnungs- Ergebnisse in HV-Office gespeichert.	ausgewählt wird, in dem die Ergebnisse der Heizkostenabrechnung
Schließen	gespeichert werden sollen.

Klicken Sie danach auf die Schaltfläche Abrechnungsergebnisse prüfen.

Anschließend werden Ihnen am Bildschirm die in der Datei DTTECD enthaltenen Abrechnungsergebnisse zusammen mit den zugehörigen Eigentümern/Mietern am Bildschirm angezeigt.

Die Liste könnte z.B. so aussehen:

VORSCHAU Ube Objekt Nr. 0012 / WJ	ernahme der Abrechnung 2002 - Bahnhofstraße 30, 8691	Isergebnisse v 6 Kaufering	on TECHEM		Seite 1	
Zeitraum: 01.01.2002 - 31.12.2002			gedruckt am 17.01.2003 / 11:33			
Nr. der Abrechnung KD-Nr. beim AbrU Verteilerschlüssel f	jseinheit: 14 0472 nternehmen: 928 384 ür Ergebnisse: Abr. TECHEM					
Ordnungsbegriffe HV-Office / HK-Abr.	Eigentümer bzw. Nutzer Einheit Nr. / Lage	Zeitraum von Zeitraum bis	Bemerkung	к	osten EUF	
1034 1404720010	Sogl Rainer 0001 / Whg1, GA,Hobb	01.01.1995	ок		912,0	
1035 1404720020	Jung Brigitte 0002 / Whg2, GA5,Hob	01.01.1995 	ок		347,1	
1036 1404720030	Jegg Barbara 0003 / Whg3, GA 1	01.01.1995	ок		478,0	
1037 1404720040	Reiter Brigitte 0004 / Whg4, GA 2	01.01.1995	ок		412,7	
1038 1404720050	Spindler Thomas 0005 / Whg5, GA4+Ste	01.11.1995	ок		384,6	
1040 1404720060	Kratz Manfred 0006 / Whg6,St.3+4	01.01.1995	ок		517,92	
In Ordnung: fehlerhaft:	6 Eigentümer bzw. Nutzer 0 Eigentümer bzw. Nutzer			Summe:	3.052,6	
Gesamt: 6 Eigentümer bzw. Nutzer				*** Ende der Liste **		

Bitte prüfen/vergleichen Sie diese Liste mit der vom Abrechnungsunternehmen ausgedruckten Heizkostenabrechnung. Bei Bedarf kann diese Liste natürlich auch ausgedruckt werden.

Nach dem Verlassen der Liste zeigt Ihnen HVO2go in Form einer Meldung an, ob in der Datei DTTECD Fehler festgestellt werden konnten oder ob die erhaltenen Daten in Ordnung sind.

Sind die vom Abrechnungsunternehmen erhaltenen Daten in Ordnung, können diese mit einem Mausklick auf die Schaltfläche **Abrechnungsergebnisse jetzt einlesen**, nach HVO2go übertragen werden.

Damit sind jetzt die Ergebnisse der Heizkostenabrechnung in HVO2go bei dem zuvor ausgewählten Verteilerschlüssel als Anteile verfügbar und können somit in die Jahresabrechnung des Objektes einfließen.