

Benutzerhandbuch



Energiesparcheck

Schritte

- 1 Kundendaten
- 2 Gebäude
- 3 Gebäudehülle
- 4 Heizung
- 5 Warmwasser
- 6 Sonstiges
- 7 Ergebnis

Sehr geehrter Interessent am Energiesparen!

Schon, dass Sie sich für die Energieeffizienz Ihres Objektivier Wohnung interessieren. Der Energieverbrauch eines Objektes ist von verschiedensten Einflussfaktoren abhängig. Auf den folgenden Seiten werden Daten zur Gebäudegeometrie, zum Alter und Dämmzustand des Gebäudes sowie zur Heizungsanlage abgefragt. Zum Schluss erhalten Sie eine Bewertung Ihres Energiebedarfs.

Firma:

Vorname:

Name:

Straße / Hausnummer:

Postleitzahl / Ort:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

*Pflichtfelder

HOTTGENROTH SOFTWARE

Zurück Schritt 1 von 7 Weiter



Online-Energiecheck

Online-Energiecheck

Der Online-Energiecheck bietet die Möglichkeit den Energiebedarf eines Wohngebäudes abzuschätzen. Dabei wird neben dem Gebäude auch die vorhandene Anlagentechnik berücksichtigt. Am Ende des Checks wird eine Grobabschätzung des Gebäudeenergiebedarfs ausgegeben und es besteht die Möglichkeit diese Daten als Grundlage für eine Energieberatung an den Anbieter zu senden.

Navigation

Der Online-Energiecheck lässt sich über die Navigationsleiste im linken Bereich bedienen. Zusätzlich dazu können die Schaltflächen „Zurück“ und „Weiter“ im unteren Bereich verwendet werden. Die Navigationsflächen besitzen außerdem Tastatur-Shortcuts, welche angezeigt werden wenn der Mauszeiger darüber gehalten wird.

Pflichtfelder

Felder die unbedingt ausgefüllt werden müssen sind mit einem Stern (*) gekennzeichnet.

Datenübermittlung

Die Daten müssen vom Benutzer im finalen Schritt (Ergebnis) explizit an den Betreiber übermittelt werden. Zu einem früheren Zeitpunkt werden die Daten nicht gespeichert oder ausgewertet. Erst beim Versenden der Daten werden diese via E-Mail an den Betreiber weiter gereicht.

Schritt 1

Der erste Schritt erfasst die Kontaktdaten.

Firma	Firmenname, falls vorhanden
Vorname	Vorname
Name	Nachname
Straße / Hausnummer	Straße und Hausnummer
Postleitzahl / Ort	Postleitzahl und Wohnort
Telefon	Telefonnummer
Telefax	Telefaxnummer
E-Mail	E-Mail Adresse

Schritt 2

Der zweite Schritt erfasst alle relevanten Daten, die direkt das Gebäude betreffen.

Straße / Hausnummer	Straße und Hausnummer des Gebäudestandortes
Postleitzahl / Ort	Postleitzahl und Ort des Gebäudestandortes
Baujahr	Baujahr an dem das Gebäude errichtet wurde
Gebäudetyp	Typ des Gebäudes
Grundfläche	Grundfläche eines Vollgeschosses
Keller	Ist ein Keller vorhanden? Wenn ja, ist dieser beheizt?
Dachboden	Ist ein Dachboden vorhanden? Wenn ja, ist dieser ausgebaut und

	beheizt?
Raumtemperatur im Winter	Durchschnittliche Raumtemperatur im Winter

Schritt 3

Im dritten Schritt sind Angaben zur Gebäudehülle zu tätigen.

Anbausituation	Handelt es sich um ein freistehendes Wohngebäude? Doppel und Reihenendhäuser grenzen jeweils mit einer Fassadenseite an ein weiteres Wohngebäude. Reihennittelhäuser sind von zwei Seiten mit angrenzenden Wohngebäuden eingefasst.
Fenster	Welche Fensterart ist im Gebäude überwiegend verbaut?
Bauteile	
Oberste Geschossdecke	Die Decke des höchsten, beheizten Geschosses.
Außenwand	Die Gebäudeaußenwand.
Boden	Der Boden des untersten beheizten Geschosses.
Konstruktionsart	Handelt es sich um massive Wände (z.B. Stein) oder sind diese aus Holz?
nachträgliche Dämmung	Wurde bereits nachträglich eine Wärmedämmung aufgebracht?

Schritt 4

Der vierte Schritt betrifft die Heizungsanlage des Gebäudes

Typ	Gibt es eine Zentral/Etagenheizung oder einzelne Öfen in den zu heizenden Räumen?
Brennstoff	Brennstoff der Heizungsanlage
Baujahr	Baujahr der Heizungsanlage
Zusatzheizung	Gibt es ein weiteres Heizsystem, welches die Heizung unterstützt?
Kesselnennleistung	Nennleistung des Heizkessels, soweit bekannt.
Brenner modernisiert	Wurde bereits eine Modernisierung des Heizkessels vorgenommen?
Brennwertkessel	Handelt es sich beim Heizkessel um ein Brennwertgerät?
Kesseltemperatur	Ist die Kesseltemperatur abhängig von der Außentemperatur (witterungsgeführt) oder statisch (konstant)?

Schritt 5

Schritt 5 erfasst die Daten zur Warmwasserbereitung.

Warmwasserquelle	Welche Energiequelle stellt das Warmwasser bereit?
Zirkulation	Gibt es eine Zirkulationsleitung für Warmwasser? Dies ist dann der Fall, wenn sofort (ohne kurzes fließen von Kaltwasser) warmes Wasser aus den Zapfstellen entnommen werden kann.
Solarpuffer	Verfügt die Warmwasserbereitung über eine Solar-Anbindung?

Schritt 6

In Schritt 6 werden sonstige Daten abgefragt.

Feuerstätten werden regelmäßig gereinigt	Wird eine regelmäßige Feuerstättenreinigung durchgeführt?
--	---

Nachtabstaltung der Heizungsanlage	Führt die Heizung ihre Heizleistung in der Nacht automatisch herunter?
Lüftungsanlage	Gibt es im Gebäude eine Heizungsanlage mit Wärmerückgewinnung?

Schritt 7 (nur Online-Energiecheck Professional + PLUS)

In diesem Schritt können Angaben zum Verbrauch der Heizungsanlage getätigt werden. Anhand von Abrechnungen oder Tankquittungen können Verbräuche erfasst und bewertet werden.

Abgeschätzter Wert	Einfache Ermittlung des Verbrauchs über eine Zeitspanne und einen konkreten Verbrauch
Detaillierter Wert	Detailliertere Erfassung über Anfangs- und Endbestände
Füllstandsassistent (nur Heizöl)	Hier lässt sich der Inhalt des Tanks anhand des Typs und des Füllstands berechnen.

Schritt 8 (nur Online-Energiecheck PLUS)

In diesem Schritt kann eine Variante (=Kopie) des Gebäudes erstellt werden, an der dann Modernisierungsmaßnahmen vorgenommen werden können.

Variante anlegen	Durch anklicken wird die Variante erstellt. Werden nun im Ist-Zustand Änderungen durchgeführt, so sind diese nur durch Rücksetzen der Variante zu übernehmen oder müssen zusätzlich getrennt auf der Variante durchgeführt werden.
Variante aktualisieren	Die Variante wird auf den aktuellen Ist-Zustand zurück gesetzt, alle Änderungen gehen verloren.
Auswahl	Hier kann zwischen dem Ist-Zustand und der Variante gewechselt werden. Alle Anpassungen in den Schritten 1-7 wirken sich nur auf die aktuelle Auswahl aus. In der Variante können keinen grundlegenden Einstellungen geändert werden.
Energiestrahle	Der Pfeil mit dem Schraubenschlüssel zeigt hier den ermittelten Energiebedarf der Variante.

Schritt 8

Der letzte Schritt zeigt den ermittelten Energiebedarf als Ergebnis an. Wurde zusätzlich eine Analyse des Verbrauchs durchgeführt wird hier ebenfalls der Energieverbrauch visualisiert und ausgegeben.

Über den Link „Mein Ergebnis an den Betreiber senden“ werden die eingegebenen Daten an den Betreiber des Online-Energiechecks gesendet. Es entstehen keine Kosten für die Nutzung des Online-Energiechecks und es resultieren auch keine Verpflichtungen oder Verbindlichkeiten aus dem Absenden der Daten.