

## ANGABEN ZUR ERSTELLUNG EINES ENERGIEBEDARFSAUSWEISES

### 1 Standort des Gebäudes

Straße + Nr.:   
PLZ Ort:

### 2 Rechnungsanschrift

Name:   
Straße + Nr.:   
PLZ Ort:   
Telefon:   
Email:

### 3 Allgemeine Angaben

Anlass:

Modernisierung/Erweiterung       Vermietung/Verkauf       Sonstiges

### 4 Gebäudeinformationen

Baujahr:       Anzahl Wohneinheiten:

Gebäudetyp:

Freistehendes Haus       Doppelhaushälfte  
 Reiheneckhaus       Reihenmittelhaus  
 Sonstiges Wohngebäude



#### **ACHTUNG!**

Beachten Sie, dass Energieausweise stets gebäudebezogen sind, das bedeutet, dass für eine einzelne Wohnung kein Energieausweis ausgestellt werden kann - nur für das ganze Gebäude.

**Gebäudekonstruktion:**

- Massivhaus
  Fachwerkhaus
  Holzhaus

**Bauweise:**

- Hochlochziegel, Bimsbetonhohlstein; z. B. Poroton  
 Sonstige Massivwände bis 20 cm  
 Lehm-/Lehmziegel (bei Fachwerkhaus)  
 Holzbauweise  
 Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein bis 20 cm  
 Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein 20 - 30 cm  
 Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein über 30 cm
- Zweischalige Bauweise  
 Sonstige Massivwände über 20 cm  
 Vollziegel (bei Fachwerkhaus)

Wanddicke Mauerwerk:  cm

**5 Erneuerbare Energien**

**Art der erneuerbaren Energien:**

- Keine thermische Solaranlage
  Solargestützte Warmwasser-/ Heizungsunterstützung

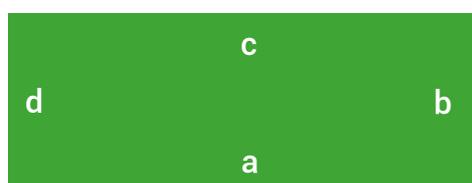
**Verwendung der erneuerbaren Energien (falls vorhanden):**

- Warmwasser
  Warmwasser und Wärmeerzeugung

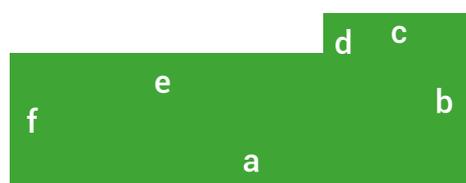
**6 Grundriss**

**Welche Form hat der Gebäude-Grundriss?**

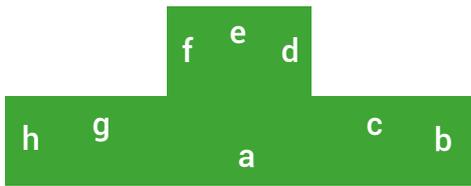
*Wählen Sie hier die Grundrissform aus, die Ihrem Gebäude am nächsten kommt.*



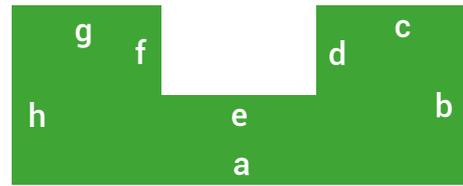
Form a)



Form b)



Form c)



Form d)

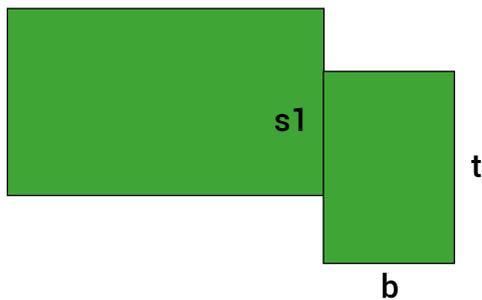
**Orientierung: Die Himmelsrichtung in die Wand a zeigt!**

*Wählen Sie die Himmelsrichtung aus, in die Wand a bei Ihrem Gebäude zeigt.*

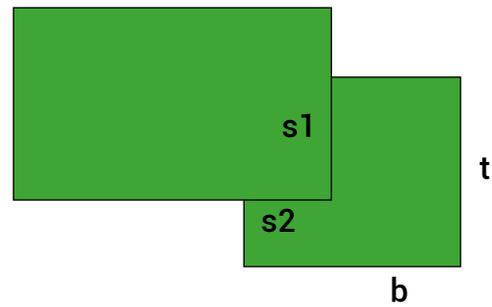
- |                                    |                                   |                                    |                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Norden    | <input type="checkbox"/> Osten    | <input type="checkbox"/> Westen    | <input type="checkbox"/> Süden      |
| <input type="checkbox"/> Nordosten | <input type="checkbox"/> Südosten | <input type="checkbox"/> Südwesten | <input type="checkbox"/> Nordwesten |

**Falls Anbau vorhanden**

Form des Anbaus



Form a)



Form b)

Baujahr des Anbaus:

**7 Geschosse des Gebäudes**

*Geben Sie hier an, wie viele Geschosse das Gebäude hat - ohne Keller und ohne Dachgeschoss*

Anzahl der Vollgeschosse:

*Geben Sie hier die Höhe vom Boden bis zur Decke an. Bei unterschiedlichen Geschosshöhe nehmen Sie den Mittelwert.*

Geschosshöhe:  m

Höhe des Anbaus (falls vorhanden):  m

## 8 Länge der Wände

Je nach Form des Gebäude-Grundrisses aus 6.

### WAND A

Länge:  m

Wand a grenzt an Nachbargebäude?

Nachträgliche Wanddämmung:  cm

Jahr der nachträglichen Wanddämmung:

### WAND B

Länge:  m

Wand b grenzt an Nachbargebäude?

Nachträgliche Wanddämmung:  cm

Jahr der nachträglichen Wanddämmung:

### WAND C

Länge:  m

Wand c grenzt an Nachbargebäude?

Nachträgliche Wanddämmung:  cm

Jahr der nachträglichen Wanddämmung:

### WAND D

Länge:

Wand d grenzt an Nachbargebäude?

Nachträgliche Wanddämmung:  cm

Jahr der nachträglichen Wanddämmung:

### WAND E

Länge:  m

Wand e grenzt an Nachbargebäude?

Nachträgliche Wanddämmung:  cm

Jahr der nachträglichen Wanddämmung:

### WAND F

Länge:

Wand f grenzt an Nachbargebäude?

Nachträgliche Wanddämmung:  cm

Jahr der nachträglichen Wanddämmung:

**WAND G**

Länge:  m

Wand g grenzt an Nachbargebäude?

Nachträgliche Wanddämmung:  cm

Jahr der nachträglichen Wanddämmung:

**WAND H**

Länge:  m

Wand h grenzt an Nachbargebäude?

Nachträgliche Wanddämmung:  cm

Jahr der nachträglichen Wanddämmung:

**Anbau Wandbauart (falls Anbau vorhanden):**

- Hochlochziegel, Bimsbetonhohlstein; z. B. Poroton
- Sonstige Massivwände bis 20 cm
- Lehm-/Lehmziegel (bei Fachwerkhaus)
- Holzbauweise
- Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein bis 20 cm
- Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein 20 - 30 cm
- Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein über 30 cm
- Zweischalige Bauweise
- Sonstige Massivwände über 20 cm
- Vollziegel (bei Fachwerkhaus)

Wanddicke Mauerwerk Anbau:  cm

Anbaubreite b:  m

Anbaubreite t:  m

Anbau-Schnittlänge s1:  m

Anbau-Schnittlänge s2:  m

Nachträgliche Anbau-Wanddämmung:  cm

Jahr der nachträglichen Anbau-Wanddämmung:

## 9 Dach

Geben Sie die relevanten Daten für das Dachgeschoss des Gebäudes an.

**Dachgeschoss:**

Nicht vorhanden       Unbeheizt       Beheizt

*Falls das Dach Ihres Hauses nicht einer dieser Formen entspricht, wählen Sie hier bitte die Dachform aus, die Ihrem Dach am nächsten kommt*

**Dachtyp:**

Pultdach       Satteldach       Walmdach

**Dachbauart:**

Massiv       Holz

Nachträgliche Dach- bzw. oberste Geschossdeckendämmung:  cm

Jahr der nachträglichen Dachdämmung/obersten Geschossdeckendämmung:

Höhe Dachgeschoss (nur bei beheiztem Dachgeschoss):  m

Nachträgliche Anbau-Dachdämmung/oberste Geschossdeckendämmung (falls Anbau vorhanden):  cm

Jahr der nachträglichen Anbau-Dachdämmung/obersten Geschossdeckendämmung (falls Anbau vorhanden):

## 10 Keller

Geben Sie die relevanten Daten für das Kellergeschoss des Gebäudes an.

**Kellergeschoss:**

Nicht vorhanden       Unbeheizt       Beheizt

*Geben Sie den Anteil der Unterkellerung des Gebäudes in Bezug auf die Grundfläche ein.*

Unterkellerung:  %

Geben Sie die lichte Höhe des Kellers in Metern ein.

Kellerhöhe:  m

**Kellerwandbauart:**

- Hochlochziegel, Bimsbetonhohlstein; z. B. Poroton
- Sonstige Massivwände bis 20 cm
- Lehm-/Lehmziegel (bei Fachwerkhaus)
- Holzbauweise
- Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein bis 20 cm
- Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein 20 - 30 cm
- Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein über 30 cm
- Zweischalige Bauweise
- Sonstige Massivwände über 20 cm
- Vollziegel (bei Fachwerkhaus)

Nachträgliche Kellerwanddämmung:  cm

Jahr der nachträglichen Kellerwanddämmung:

Wählen Sie die Bauart der Bodenplatte bzw. Kellerdecke aus.

**Bodenbauart:**

- Massiv
- Holz
- Stahlbeton

*Falls die Kellerdecke nachträglich gedämmt worden ist, geben Sie hier die Dicke des Dämmmaterials an.*

Nachträgliche Bodendämmung:  cm

Jahr der nachträglichen Bodendämmung:

**Anbau Bodenbauart (falls Anbau vorhanden):**

- Massiv
- Holz
- Stahlbeton

Anbau nachträgliche Bodendämmung (falls Anbau vorhanden):  cm

Jahr der nachträglichen Anbau-Bodendämmung (falls Anbau vorhanden):

11

## Fenster

i

Fensterbauart	Baujahr
Einfach-Verglasung	bis ca. 1978
Holz, Kunststoff, Stahl, Aluminium Isolierverglasung (2 Glasscheiben)	ca. 1974 bis 2000
2fach Wärmedämmglas (2 Scheiben mit einer reflektierenden Beschichtung im Scheibenzwischenraum)	ab 1995
3fach Wärmedämmglas (3 Scheiben mit zwei reflektierenden Beschichtung im Scheibenzwischenraum)	ab 2005

### Fensterbauart:

Aluminiumfenster, isolierverglast

Holzfenster, isolierverglast

Stahlfenster, isolierverglast

Kunststofffenster, isolierverglast

Wärmedämmverglasung, 3fach

Wärmedämmverglasung, 2fach

Holzfenster, einfach

Fenster-Baujahr:

### Heizkörpernischen:

Nicht vorhanden

Vorhanden

### Rolladenkästen:

Nicht vorhanden

Außenliegend

Innenliegend, ungedämmt

Innenliegend, gedämmt

13

## Heizungsanlage

Machen Sie hier Angaben zur Heizungsanlage des Gebäudes

*Falls Sie den mit Gas oder Öl betriebenen Typ Ihrer Heizungsanlage nicht bestimmen können, wählen Sie den Niedertemperaturkessel.*

**Typ der Heizungsanlage:**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Standardkessel (fossil)                        | <input type="checkbox"/> Niedertemperaturkessel (fossil) |
| <input type="checkbox"/> Brennwertkessel (fossil)                       | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Luft         |
| <input type="checkbox"/> Nah-/Fernwärme                                 | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Erdreich     |
| <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Grundwasser                 | <input type="checkbox"/> Etagenheizung (Brennwert)       |
| <input type="checkbox"/> Etagenheizung (Niedertemperatur)               | <input type="checkbox"/> Elektro-Nachtspeicherheizung    |
| <input type="checkbox"/> Kohle- oder Holzofen                           | <input type="checkbox"/> Elektro-Direktheizgerät         |
| <input type="checkbox"/> Stückholz-Feuerung                             | <input type="checkbox"/> Pellet-Feuerung                 |
| <input type="checkbox"/> Ölbefuerter Einzelofen mit Verdampfungsbrenner |  |

**Energieträger:**

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Heizöl         | <input type="checkbox"/> Heizöl-Bioöl-Gemisch  | <input type="checkbox"/> Bioöl              | <input type="checkbox"/> Erdgas            |
| <input type="checkbox"/> Koks           | <input type="checkbox"/> Erdgas-Biogas-Gemisch | <input type="checkbox"/> Biogas             | <input type="checkbox"/> Flüssiggas        |
| <input type="checkbox"/> Steinkohle     | <input type="checkbox"/> Braunkohle            | <input type="checkbox"/> Stückholz          | <input type="checkbox"/> Holzhackschnitzel |
| <input type="checkbox"/> Holzpellets    | <input type="checkbox"/> Strom                 | <input type="checkbox"/> Sonneneinstrahlung |  |
| <input type="checkbox"/> Nah-/Fernwärme |  |   |  |

Baujahr der Heizungsanlage:

*Geben Sie hier das Baujahr der freiliegenden Heizungsrohre an.*

Baujahr des Rohrleitungssystems:

**Freiliegende Heizungsrohre gedämmt?**

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
|-----------------------------|-------------------------------|

**Gibt es noch eine 2. Heizungsanlage?**

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
|-----------------------------|-------------------------------|

Falls ja, Typ der Heizungsanlage:

Falls ja, Baujahr der Heizungsanlage:

Gibt es einen Pufferspeicher?

ja

nein

Falls ja, Baujahr des Pufferspeichers:

Falls ja, Standort des Pufferspeichers:

innerhalb thermischer Hülle

außerhalb thermischer Hülle

14

## Warmwasseranlage

Angaben zur Warmwassererzeugung

*Wählen Sie aus, ob die Warmwassererzeugung durch eine der angegebenen Heizungsanlagen oder in einer separaten Anlage stattfindet.*

Art der Warmwassererzeugung:

pauschal in Heizungsanlage enthalten

in einer separaten Anlage

*Nur falls Warmwassererzeugung in einer separaten Anlage bitte folgende 3 Punkte angeben:*

1. Typ der Warmwasseranlage:

Dezentraler elektrischer Kleinspeicher

Dezentraler elektrischer Durchlauferhitzer

Dezentraler Gas-Durchlauferhitzer

3. Baujahr der Warmwasseranlage:

*Durch eine Zirkulationspumpe wird das Warmwasser ständig in Umlauf gehalten. Das bedeutet, dass wenn Sie warmes Wasser am Wasserhahn aufdrehen, direkt warmes Wasser fließt. Kommt zunächst kaltes Wasser gelaufen, wenn Sie warmes Wasser aufdrehen, wird keine Zirkulation vorhanden sein.*

Warmwasserverteilung:

Mit Zirkulation

Ohne Zirkulation

15

## Lüftungsanlage

Art der Lüftung:

Fensterlüftung

Schachtlüftung

Lüftungsanlage

Wurde eine Dichtheitsprüfung (z. B. Blower-Door-Test) erfolgreich durchgeführt?

ja

nein

16

## Gebäudekühlung

vorhanden

nicht vorhanden

Falls Gebäudekühlung vorhanden

Wie hoch ist die Kühlleistung der Klimaanlage?

größer 12 kW

kleiner oder gleich 12 kW

Welches Baujahr hat die Klimaanlage?  (zum Beispiel 12/2010)

Verfügt das Gebäude über eine Gebäudeautomation, die die Funktion der Gebäudetechnik überwacht?

ja

nein

Wann erfolgte die letzte Inspektion der Klimaanlage?

(zum Beispiel 06/2015)

Ferner sollten Sie folgende Bilder zum Upload bereit halten:

von der Außenansicht des Gebäudes

vom Typenschild der Heizung oder ein Bild von der Heizungsanlage

falls Klimaanlage vorhanden: ein Bild vom Typenschild der Klimaanlage oder ein Bild von der Klimaanlage

Ich bestätige, dass die von mir in diesem Erfassungsbogen gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen erfolgten und die Daten somit vollständig und inhaltlich korrekt sind.

Ort, Datum

Name, Unterschrift