

# Energieberater Professional

## ERFASSUNGSBOGEN

### Erfasser

Datum

Name

Straße

PLZ/Ort

Laufende  
Beraternummer

Bezirks-  
nummer

### Auftraggeber

Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

### Liegenschaft

Straße

PLZ/Ort

# A. GEBÄUDETYPOLOGIE

**1** Wann wurde das Haus erbaut?

**2** Welcher dieser Gruppen ist das Haus zuzuordnen?

1.Einfamilienhaus

2.Zweifamilienhaus

3.Mehrfamilienhaus

4.Fachwerkhaus

5.Plattenbau

**3** Wie ist das Haus architektonisch eingebunden?

freistehend

Doppelhaushälfte oder Reiheneckhaus

Reihenmittelhaus oder Zeilenbebauung

# B. FLÄCHEN & BAUTEILE

**4** Welche Dachform hat das Haus?

**Ausbauzustand des Daches**

Dach beheizt ?

ja  nein

Falls beheizt:

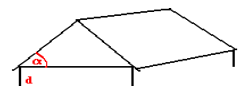
vollständig  teilweise

Falls teilweise beheizt:

Anzahl beh. Dachgesch.:

Satteldach

$\alpha$  (Dachneigung) °  
d (Drempelhöhe) m



Walmdach

$\alpha$  (Dachneigung) °  
 $\beta$  (Dachneigung) °  
d (Drempelhöhe) m



Krüppelwalmdach

H1 m  
H2 m  
S1 m



Pultdach

$\alpha$  (Dachneigung) °  
d (Drempelhöhe) m



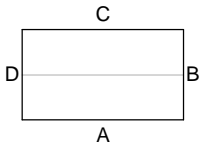
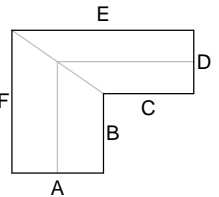
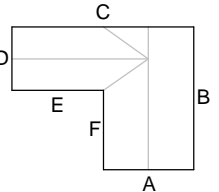
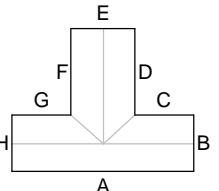
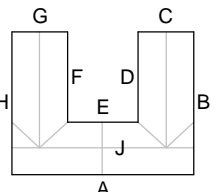
Flachdach



<b>5</b> Wie groß ist der beheizte Teil Ihres Hauses?	falls bekannt: maximal beheizbare Wohnfläche	<input type="text"/> m <sup>2</sup>	
	unbeheizter Flächenanteil	<input type="text"/> m <sup>2</sup> <input type="text"/> %	

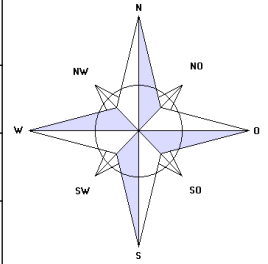
<b>6</b> Anzahl und Höhe der Vollgeschosse?	Anzahl der Vollgeschosse	<input type="text"/>	
	lichte Raumhöhe	<input type="text"/> m	

<b>7</b> Welcher Anteil der Keller-Außenwände grenzt an das Erdreich und welche Höhe hat Ihr Keller?	Anteil des Kellers im Erdreich	<input type="text"/> %	
	Kellerhöhe	<input type="text"/> m	

<b>8</b> Grundrissform und Abmessungen des Hauses  <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Seite</th> <th rowspan="2">Länge</th> <th colspan="2">Berührung zu</th> </tr> <tr> <th>Nachbargeb./Versatz</th> <th>Anbau</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> <td>m</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Seite	Länge	Berührung zu		Nachbargeb./Versatz	Anbau	A	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>	B	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>	C	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>	D	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>	E	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>	F	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>	G	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>	H	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>	J	m				<input type="checkbox"/>	
			Seite	Länge	Berührung zu																																																
	Nachbargeb./Versatz	Anbau																																																			
	A	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>																																																
	B	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>																																																
	C	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>																																																
D	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>																																																	
E	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>																																																	
F	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>																																																	
G	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>																																																	
H	m	<input type="text"/>	m	<input type="text"/>																																																	
J	m																																																				
	<input type="checkbox"/>																																																				
	<input type="checkbox"/>																																																				
	<input type="checkbox"/>																																																				
	<input type="checkbox"/>																																																				

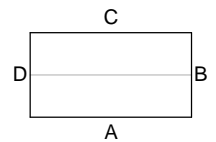
**9 In welche Himmelsrichtung zeigt Gebäudeseite "A" ?**

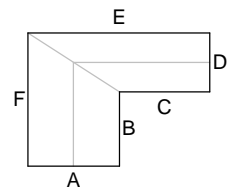
Norden	<input type="checkbox"/>
Nordosten	<input type="checkbox"/>
Osten	<input type="checkbox"/>
Südosten	<input type="checkbox"/>
Süden	<input type="checkbox"/>
Südwesten	<input type="checkbox"/>
Westen	<input type="checkbox"/>
Nordwesten	<input type="checkbox"/>

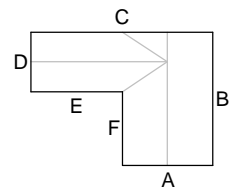


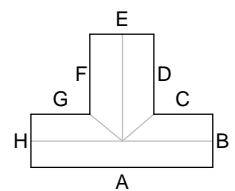
**10 Außenwandverglasung des Hauses**

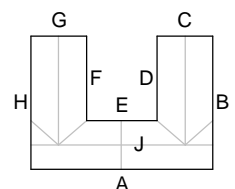
Seite	Einfachverglasung	Doppelverglasung	Wärmeschutzverglasung
A	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
B	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
C	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
D	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
E	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
F	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
G	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
H	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>





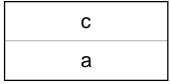
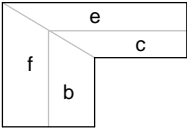
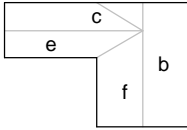
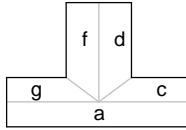
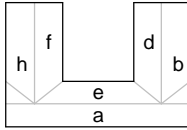




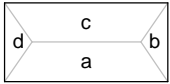
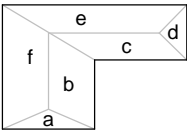
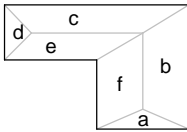
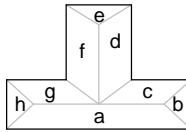
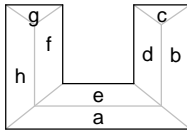


# 11 Dachverglasung

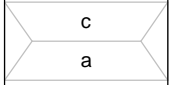
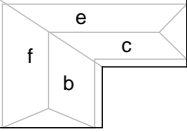
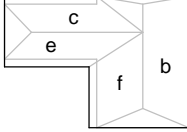
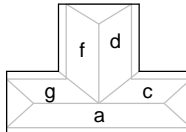
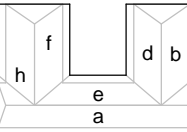
## Satteldach

				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

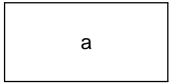
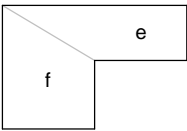
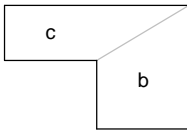
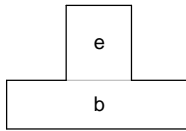
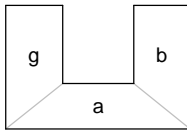
## Walmdach

				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Krüppelwalmdach

				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

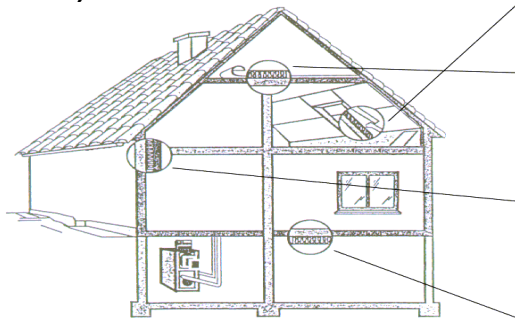
## Pult-/ Flachdach

				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Bemaßungen

Segment	Fläche	Segment	Fläche
a	m <sup>2</sup>	e	m <sup>2</sup>
b	m <sup>2</sup>	f	m <sup>2</sup>
c	m <sup>2</sup>	g	m <sup>2</sup>
d	m <sup>2</sup>	h	m <sup>2</sup>

## 12 Nachträgliche Dämmung (falls vorhanden)



Dach	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
obere Geschossdecke	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
1.Außenwanddämmung	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
2.Außenwanddämmung	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
Kellerdecke	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> m <sup>2</sup>

# C. HEIZUNGSANLAGE

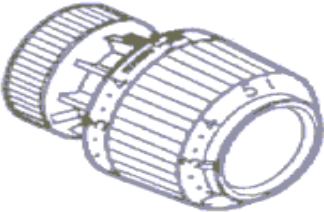
## 13 Allgemeine Angaben zur Heizung:

### Kesseltyp

Feststoffkessel	<input type="checkbox"/>
Feststoffkessel umgest. Öl/Gas	<input type="checkbox"/>
Spezialkessel Öl/Gas Gebläsebrenner	<input type="checkbox"/>
Spezialkessel ohne Gebläse	<input type="checkbox"/>
Gasumlaufwasserheizer (Kombi)	<input type="checkbox"/>
Brennwertkessel	<input type="checkbox"/>
Elektroheizung	<input type="checkbox"/>
Fernwärme	<input type="checkbox"/>

### Brennstoff

Heizöl EL	<input type="checkbox"/>
Erdgas L <input type="text"/> kWh/m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>
Erdgas H <input type="text"/> kWh/m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>
Stadtgas <input type="text"/> kWh/m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>
Flüssiggas <input type="text"/> kWh/(kg bzw. l)	<input type="checkbox"/>
Koks/Kohle	<input type="checkbox"/>
Holz	<input type="checkbox"/>
Holzpellets	<input type="checkbox"/>
Elektrizität	<input type="checkbox"/>
Fernwärme	<input type="checkbox"/>

<b>14 Allgemeine Angaben zur Heizung:</b>			
<b>Nennwärmeleistung</b>		<input type="text"/> kW	
<b>Anlage</b>	Baujahr	<input type="text"/>	
	Anlage neuwertig	<input type="checkbox"/>	
	Anlage in Wohnung	<input type="checkbox"/>	
<b>Systemtemperatur</b>	90/70 °C	<input type="checkbox"/>	
	70/50 °C	<input type="checkbox"/>	
	40/30 °C	<input type="checkbox"/>	
<b>15 Regelung der Heizung</b>	Nachtabsenkung	<input type="checkbox"/>	
	Nachtabstaltung	<input type="checkbox"/>	
		Handregelung - geringer Nutzeingriff	<input type="checkbox"/>
		Handregelung + hoher Nutzeingriff	<input type="checkbox"/>
		Handregelung + Thermostatventile	<input type="checkbox"/>
		Raumthermostat + Thermostatventile	<input type="checkbox"/>
		Witterungführung ohne Thermostatventile	<input type="checkbox"/>
		Witterungführung + Thermostatventile	<input type="checkbox"/>
<b>16 vorgegebener bzw. errechneter Abgasverlust der Heizung</b>	vorgegebener Abgasverlust	<input type="text"/> %	
	Verbrennungslufttemperatur	<input type="text"/> °C	
	Abgastemperatur	<input type="text"/> °C	
	O2/CO2-Gehalt	<input type="text"/> %	
<b>17 Jahresverbrauch</b>	Jahresverbrauch	<input type="text"/>	
	inkl. externer Gasgeräte (gilt nur für Gasbrennstoffe)	<input type="checkbox"/>	
<b>18 Warmwasserbereitung</b>  (nur wenn Warmwasserbereitung über Heizungsanlagen erfolgt oder wenn Warmwasser und Heizung über gleiche Gasuhr abgelesen werden)	erfolgt über Heizungsanlage	<input type="checkbox"/>	
	falls ja : Sommerpause	<input type="text"/> Monate	
	Durchlaufprinzip	<input type="checkbox"/>	
	Personenzahl	<input type="text"/>	
	Verbrauch l/Person/Tag	<input type="text"/>	

<b>19</b>	Anzahl der Gaskochstellen	<input type="text"/>
-----------	---------------------------	----------------------

<b>20</b>	Solaranlage im Haus?	Deckungsgrad Warmwasser	<input type="text"/> %
		Deckungsgrad Heizung	<input type="text"/> %

<b>21</b>	Sonstiger Wärmeerzeuger vorhanden? Art:	Gasofen	<input type="checkbox"/>
		Gußofen	<input type="checkbox"/>
		Holzheizung	<input type="checkbox"/>
		Kachelofen	<input type="checkbox"/>
		Kaminofen	<input type="checkbox"/>
		Kohleofen	<input type="checkbox"/>
		Küchenherd	<input type="checkbox"/>
		Ölofen	<input type="checkbox"/>
		Wärmepumpe	<input type="checkbox"/>

**Zur Ermittlung des Energiebeitrags des zus. Wärmeerzeugers können Sie alternativ Brennstoff und Brennstoffmenge oder die Nennwärmeleistung und die Betriebsstunden des Wärmeerzeugers angeben.**

<input type="checkbox"/>	<b>Brennstoff und Brennstoffmenge</b>	Heizöl EL	<input type="checkbox"/>
		Erdgas L <input type="text"/> kWh/m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>
		Erdgas H <input type="text"/> kWh/m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>
		Stadtgas <input type="text"/> kWh/m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>
		Flüssiggas <input type="text"/> kWh/(kg bzw. l)	<input type="checkbox"/>
		Koks/Kohle	<input type="checkbox"/>
		Holz	<input type="checkbox"/>
		Holzpellets	<input type="checkbox"/>
		Elektrizität	<input type="checkbox"/>
		Brennstoffmenge	<input type="text"/> <input type="text"/> /a
<input type="checkbox"/>	<b>oder Nennwärmeleistung und Betriebsstunden</b>	Nennwärmeleistung	<input type="text"/> kW
		Betriebsstunden	<input type="text"/> h/a