

ERFASSUNGSBOGEN

Der Energieberater



Ihr Spezialist für
Haustechnik



Erfasser/- Auftraggeber	
Datum	<input type="text"/>
Name	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>

Auftraggeber	
Name	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>

Liegenschaft	
Straße Nr.	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>

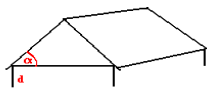

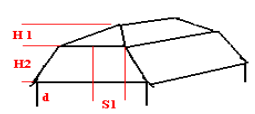
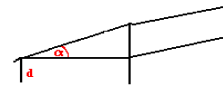

A. GEBÄUDETYPLOGIE

1 Wann wurde das Haus erbaut?

2 Welcher dieser Gruppen ist das Haus zuzuordnen?	1. Einfamilienhaus	<input type="checkbox"/>	
	2. Zweifamilienhaus	<input type="checkbox"/>	
	3. Mehrfamilienhaus	<input type="checkbox"/>	
	4. Fachwerkhaus	<input type="checkbox"/>	
	5. Plattenbau	<input type="checkbox"/>	

3 Wie ist das Haus Architektonisch eingebunden?	freistehend	<input type="checkbox"/>	
	Doppelhaushälfte oder Reiheneckhaus	<input type="checkbox"/>	
	Reihenmittelhaus oder Zeilenbebauung	<input type="checkbox"/>	

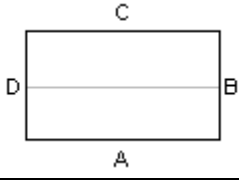
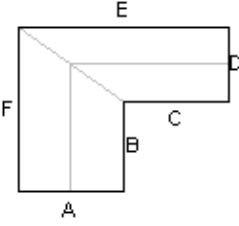
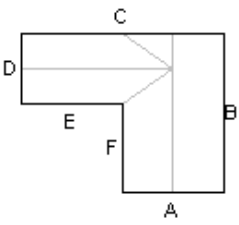
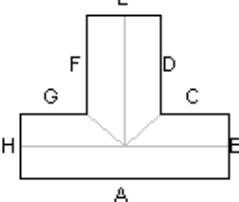
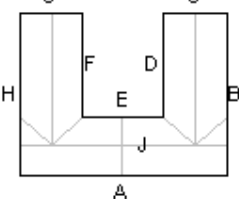
B. FLÄCHEN & BAUTEILE

<p>4 Welche Dachform hat das Haus</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Ausbauzustand des Daches</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Dach beheizt ?</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Falls beheizt:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> vollständig <input type="checkbox"/> teilweise</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Falls teilweise beheizt</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Anzahl beh. Dachgesch.: <input type="text"/></td> </tr> </table>	Ausbauzustand des Daches	Dach beheizt ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Falls beheizt:	<input type="checkbox"/> vollständig <input type="checkbox"/> teilweise	Falls teilweise beheizt	Anzahl beh. Dachgesch.: <input type="text"/>	<p>Satteldach</p> <p>α (Dachneigung) °</p> <p>d (Drempelhöhe) m</p>	<input type="checkbox"/>	
	Ausbauzustand des Daches									
	Dach beheizt ?									
	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein									
	Falls beheizt:									
	<input type="checkbox"/> vollständig <input type="checkbox"/> teilweise									
Falls teilweise beheizt										
Anzahl beh. Dachgesch.: <input type="text"/>										
<p>Walmdach</p> <p>α (Dachneigung) °</p> <p>β (Dachneigung) °</p> <p>d (Drempelhöhe) m</p>	<input type="checkbox"/>									
<p>Krüppelwalmdach</p> <p>H1 m</p> <p>H2 m</p> <p>S1 m</p>	<input type="checkbox"/>									
<p>Pultdach</p> <p>α (Dachneigung) °</p> <p>d (Drempelhöhe) m</p>	<input type="checkbox"/>									
<p>Flachdach</p>	<input type="checkbox"/>									

5 Wie groß ist der beheizte Teil Ihres Hauses?	Falls bekannt:		
	Maximal beheizbare Wohnfläche	<input type="text"/> m ²	
	Unbeheizter Flächenanteil	<input type="text"/> m ² <input type="text"/> %	

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

7 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	

8 Grundrissform und Abmessungen des Hauses	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	

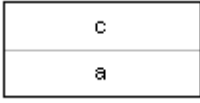
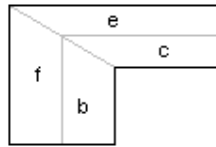
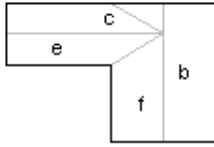
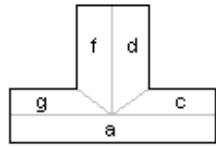
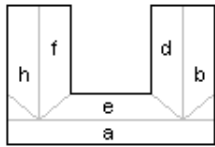
Seite	Länge	Berührung zu	
		Nachbarggeb./Versatz	Anbau
A	m	<input type="checkbox"/>	m <input type="checkbox"/>
B	m	<input type="checkbox"/>	m <input type="checkbox"/>
C	m	<input type="checkbox"/>	m <input type="checkbox"/>
D	m	<input type="checkbox"/>	m <input type="checkbox"/>
E	m	<input type="checkbox"/>	m <input type="checkbox"/>
F	m	<input type="checkbox"/>	m <input type="checkbox"/>
G	m	<input type="checkbox"/>	m <input type="checkbox"/>
H	m	<input type="checkbox"/>	m <input type="checkbox"/>
J	m		

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"/>	

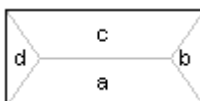
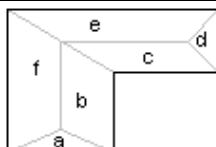
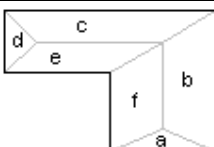
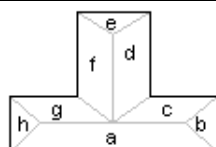
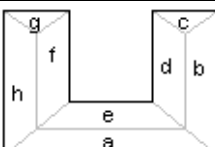
10 Außenwandverglasung des Hauses	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Einfachverglasung</th> <th>Doppelverglasung</th> <th>Wärmeschutzverglasung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>m²</td><td>m²</td><td>m²</td></tr> <tr><td>B</td><td>m²</td><td>m²</td><td>m²</td></tr> <tr><td>C</td><td>m²</td><td>m²</td><td>m²</td></tr> <tr><td>D</td><td>m²</td><td>m²</td><td>m²</td></tr> <tr><td>E</td><td>m²</td><td>m²</td><td>m²</td></tr> <tr><td>F</td><td>m²</td><td>m²</td><td>m²</td></tr> <tr><td>G</td><td>m²</td><td>m²</td><td>m²</td></tr> <tr><td>H</td><td>m²</td><td>m²</td><td>m²</td></tr> <tr><td>J</td><td>m²</td><td>m²</td><td>m²</td></tr> </tbody> </table>	Seite	Einfachverglasung	Doppelverglasung	Wärmeschutzverglasung	A	m ²	m ²	m ²	B	m ²	m ²	m ²	C	m ²	m ²	m ²	D	m ²	m ²	m ²	E	m ²	m ²	m ²	F	m ²	m ²	m ²	G	m ²	m ²	m ²	H	m ²	m ²	m ²	J	m ²	m ²	m ²	<input type="checkbox"/>	
		Seite	Einfachverglasung	Doppelverglasung	Wärmeschutzverglasung																																						
		A	m ²	m ²	m ²																																						
		B	m ²	m ²	m ²																																						
		C	m ²	m ²	m ²																																						
		D	m ²	m ²	m ²																																						
E	m ²	m ²	m ²																																								
F	m ²	m ²	m ²																																								
G	m ²	m ²	m ²																																								
H	m ²	m ²	m ²																																								
J	m ²	m ²	m ²																																								
<input type="checkbox"/>																																											
<input type="checkbox"/>																																											
<input type="checkbox"/>																																											
<input type="checkbox"/>																																											

11 Dachverglasung

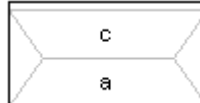
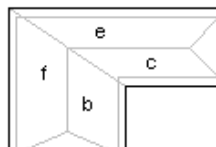
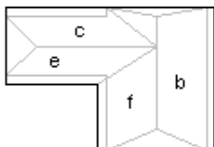
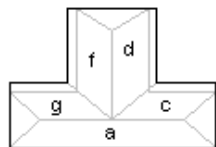
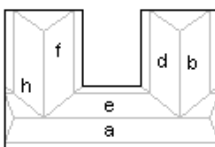
Satteldach

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

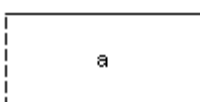
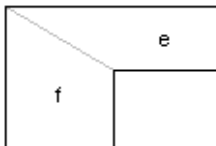
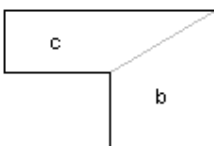
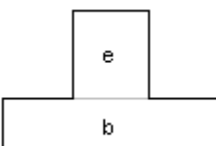
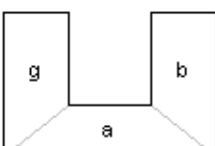
Walmdach

				
<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"/>

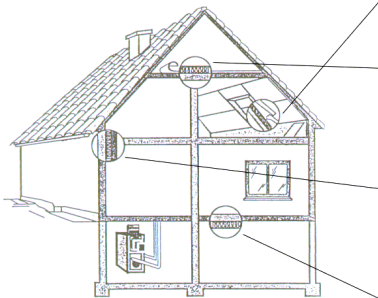
Pult-/Flachdach

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

Bemaßungen

Segment	Fläche	Segment	Fläche
a	m ²	e	m ²
b	m ²	f	m ²
c	m ²	g	m ²
d	m ²	h	m ²

12 Nachträgliche Dämmung (falls vorhanden)



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

C. HEIZUNGSANLAGE

13 Allgemeine Angaben zur Heizung

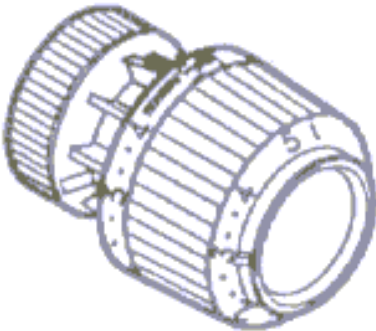
Kesseltyp

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 ³	<input type="checkbox"/>
Erdgas H <input type="text"/> kWh/m ³	<input type="checkbox"/>
Stadtgas <input type="text"/> kWh/m ³	<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"/>
Eletrizität	<input type="checkbox"/>
Fernwärme	<input type="checkbox"/>

14 Allgemeine Angaben zur Heizung		
Nennwärmeleistung		<input type="text"/> kW
Anlage	Baujahr	<input type="text"/>
	Anlage neuwertig	<input type="checkbox"/>
	Anlage in Wohnung	<input type="checkbox"/>
Systemtemperatur	90/70°C	<input type="checkbox"/>
	70/50°C	<input type="checkbox"/>
	40/30°C	<input type="checkbox"/>

15 Regelung der Heizung 	Nachabsenkung	<input type="checkbox"/>
	Nachabschaltung	<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"/>

16 Vorgegebener bzw. errechneter Abgasverlust der Heizung	vorgegebener Abgasverlust	<input type="text"/> %
	Verbrennungstemperatur	<input type="text"/> °C
	Abgastemperatur	<input type="text"/> °C
	O ₂ /CO ₂ - Gehalt	<input type="text"/> %

17 Jahresverbrauch	Jahresverbrauch	<input type="text"/>
	inkl. Externer Gasgeräte (gilt nur für Gasbrennstoffe)	<input type="checkbox"/>

18 Warmwasserbereitung (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"/>

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

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

21 Sonstiger Wärmeerzeuger Vorhanden?	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"/> Brennstoff und Brennstoffmenge	Heizöl EL	<input type="checkbox"/>
	Erdgas L <input type="text"/> kWh/m ³	<input type="checkbox"/>
	Erdgas H <input type="text"/> kWh/m ³	<input type="checkbox"/>
	Stadtgas <input type="text"/> kWh/m ³	<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"/>
	Eletrizität	<input type="checkbox"/>
	Brennstoffmenge	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> /a
<input type="checkbox"/> oder Nennwärmeleistung und Betriebsstunden	Nennwärmeleistung	<input type="text"/> kW
	Betriebsstunden	<input type="text"/> h/a