

Kreis Gütersloh Koordinierungsstelle Energie und Klima Herzebrocker Str. 140 33334 Gütersloh

Ursula Thering Tel. 05241 – 85 2762 Fax. 05241 – 8532762 U.Thering@kreis-guetersloh.de

Datum: April 2020

Angebot für sanierungswillige Hausbesitzer im Kreis Gütersloh

Selbst-Erhebungsbogen für eine ausführliche kostenlose telefonische ALT*BAU*NEU-Sanierungsberatung (Gebäude und Heizung)

Liebe Hausbesitzer/innen,

der Kreis Gütersloh bietet in Kooperation mit einigen Kommunen Hausbesitzern eine ALT*BAU*NEU-Energieberatung vor Ort zu allen Fragen der energetischen Altbausanierung an. In Corona-Viren-Zeiten sollen persönliche Kontakte möglichst unterbleiben. Trotzdem möchten wir eine qualifizierte Beratung anbieten und zügige Nutzung von Fördermitteln ermöglichen. Dazu müssen die Eigentümer die nötigen Bestands-Daten des Hauses zunächst selbst ermitteln und dem Kreis bzw. dem Energieberater übermitteln. Nach Durchsicht der Unterlagen kann dann eine ausführliche telefonische Beratung erfolgen und können die für die Förderungen nötigen weiteren Schritte besprochen und veranlasst werden.

Dieser Erhebungsbogen umfasst alle möglicherweise vorkommenden Gebäudekomponenten. Wenn eine Beratung nur für einzelne Komponenten gewünscht wird, kann er auch nur teilweise (Basisdaten und jeweilige Komponente) ausgefüllt werden. Je vollständiger und je exakter er ausgefüllt wird, desto besser wird aber die Beratung sein. Denn ein Energieberater erkennt oft auch Schwachpunkte, die dem Hausbesitzer gar nicht bewusst sind.

Zur Erhebung der Daten benötigen Sie einen Meterstab, ein Feuerzeug, einen Fotoapparat (oder ein Smartphone), vielleicht eine Taschenlampe und einen kleinen Spiegel sowie 30-45 Minuten Zeit. Wenn Sie Baupläne zur Hand haben, können Sie auch deren Angaben heranziehen. Nachgemessene Maße sind aber zuverlässiger als Planmaße.

Wohin schicke ich den ausgefüllten Erhebungsbogen?

Wenn Sie den Selbst-Erhebungsbogen von einem ALTBAUNEU-Energieberater erhalten haben, können Sie das ausgefüllte Exemplar mit weiteren Unterlagen (zum Beispiel vorliegenden Angeboten für geplante Sanierungsmaßnahmen) direkt an diesen zurücksenden. Er meldet sich dann zeitnah für eine kostenlose Beratung bei Ihnen.

Wenn Sie den Erhebungsbogen aus dem Internet oder von Ihrer Klimaschutzstelle im Rathaus erhalten haben, schicken Sie den Fragebogen per Mail oder Fax an mich. Ich leite ich Ihre Unterlagen an einen ALT*BAU*NEU-Berater weiter. Dieser führt dann die telefonische Beratung mit Ihnen durch.

Gutes Gelingen für das Beratungsgespräch. Bei Fragen stehe ich gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen Im Auftrag Gez. Ursula Thering

Anlage: Selbst-Erhebungsbogen für die telefonische ALT*BAU*NEU-Energieberatung (Gebäude + Heizung)

Seite 1 von 8



1. Basisdaten

Name	-
Telefon	_
Email	_
Gebäudeadresse	
Gewünschte/r ALT <i>BAU</i> NEU-Berater/in (optional):	_
Das Gebäude/die Wohnung hat ca m² Wohnfläche	
Im Gebäude wohnen Personen.	
Der Energieverbrauch 2019 betrug kWh Gas oder Liter Öl	
oderkWh Strom (nur für Wärmepumpe) oder	
Der Beratungs-Kunde ist () selbst nutzender Eigentümer des Hauses oder der Wohnung () Vermieter des Hauses oder der Wohnung () Mieter des Hauses oder der Wohnung () Kaufinteressent oder Makler für ein Haus oder eine Wohnung Anlass für die Beratung ist () geplante Sanierung vorhandener Bauteile (z.B. Dach, Fenster, Heizung) () geplanter erstmaliger Ausbau von Dachgeschoss oder Keller () geplanter Anbau () Fragen zu Zuschüssen oder Krediten () kein aktueller Anlass aber Informationsbedarf über Einsparpotenziale	
2. <u>Art des Gebäudes</u>	
 () Einfamilienhaus () Eigentumswohnung in Mehrfamilienhaus () Mehrfamilien-Wohnhaus mit Wohnungen ohne andere Nutzungen () Wohn- und Geschäftshaus mit Wohnungen sowie mit (z.B. Büros, Läden) 	
() anderes Haus, nämlich	
Baujahr des Gebäudes	
Ist im Gebäude ein <u>späterer</u> Ausbau von Keller oder Dachgeschoss erfolgt () nein / () ja im Jahr	
Ist ein beheizter Anbau vorhanden () nein / () ia aus Bauiahr	

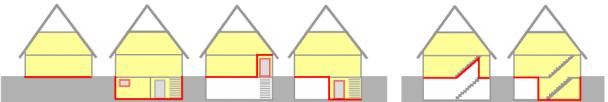


Wenn ein beheizter Anbau vorhanden und <u>anders</u> gebaut ist, als das Hauptgebäude, also z.B. anders unterkellert, andere Dachform, anderer Dachausbau, andere Wände oder andere Fenster, dann kopieren Sie bitte die Seiten "Bauteile" und füllen sie diese für "Hauptgebäude" bzw. für "Anbau" getrennt aus. Bei gleichen Bauteilen genügt der Hinweis "wie Hauptgebäude".

3. Bauteile der Wärme übertragenden Gebäudehülle

Die Wärme übertragende Gebäudehülle besteht aus all den Bauteilen, die die normal beheizten Räume zum Erdreich, zum unbeheizten Keller, zur Außenluft, zu unbeheizten Dachräumen oder zu unbeheizten Anbauten abgrenzen.

<u>Unterer Gebäudeabschluss</u> (Kellerbauteile oder Bodenplatte)



Art der Unterkellerung () das Gebäude ist nicht unterkellert (linkes Bild) () das Gebäude ist teilweise unterkellert () das Gebäude ist ganz unterkellert
Falls unterkellert: () der Keller ist ganz unbeheizt (drittes oder fünftes Bild von links) () der Keller ist ganz oder teilweise wenig-beheizt, etwa auf °C () der Keller ist ganz oder teilweise normalbeheizt (zweites, viertes und sechstes Bild v.l.)
Falls mit ganz oder teilweise normalbeheiztem Keller () der Keller-Boden hat keine Wärmedämmung () der Keller-Boden hat eine Wärmedämmung von cm (ggf. "0 oder ??") () die Keller-Außenwände sind cm dick (am Kellerfenster messen) und haben eine Wärmedämmung von cm (ggf. "0 oder ??")
Falls mit unbeheiztem oder wenig beheiztem Keller () die Kellerdecke ist cm dick (am Treppenabgang messen, sonst "??") () die Kellerdecke ist eine Betondecke (sieht man von unten) () die Kellerdecke ist eine Holzbalkendecke () die Kellerdecke ist eine Strahlträger-Kappendecke (mit leichten Gewölben) () die Kellerdecke ist eine Stahlträger-Beton- oder -Ziegeldecke (waagerechte Füllung) Raumhöhe im Keller = cm (wg. evtl. Zusatzdämmung der Decke von unten) Wenn Kellerhöhe unter 2,00 m, dann Raumhöhe im EG = cm (wg. evtl. Zusatzdämmung der Kellerdecke von oben).
Falls nicht unterkellert () die EG-Bodenplatte ist aus Beton mit Estrich () der EG-Boden ist ein Holzboden über Erdreich () der EG-Boden hat eine Wärmedämmung von cm (ggf. "0" oder "?")

Seite 3 von 8



<u>Außenwände</u>

Bauart der Außenwände ist () massiv einschalig (z.B. verputztes Mauerwerk oder Sichtmauerwerk ohne Luftspalt) () massiv zweischalig (z.B. mit Verklinkerung oder mit KS-Verblender oder Luftspalt) () Holzrahmenbau oder Holz-Blockhausbau () anders, nämlich
Falls Mauerwände, Art der Steine der Außenwände () Bruchstein (üblich vor 1930) () Vollziegel (rotbraun, üblich bis 1955) () Loch- oder Gitterziegel (rotbraun, häufig ab 1950) () Kalksandstein (weiß und schwer, häufig ab 1940) () Porenbeton (weiß und leicht) oder Bimsbeton (hellgrau) oder Bims (weiß) () Steinart ist nicht bekannt (Farbe des Bohrstaubs bei Probebohrung ist)
Dicke der Außenwände (an geöffnetem Fenster messen) - im beheizten Keller cm - im beheizten EG cm - im beheizten Obergeschoss cm - im ausgebauten Dachgeschoss cm
Dämmung der Außenwände () es gibt <u>keine</u> Wärmedämmschicht innen oder außen oder zwischen zwei Mauerschaler () es gibt cm Außendämmung aus (z.B. Styropor) () es gibt cm Innendämmung aus () es gibt cm Kerndämmung aus () es gibt cm Kerndämmung aus () diese Dämmung ist () an allen oder () nur an einigen Außenwänden vorhanden () die Dämmung der Wände ist nicht bekannt
<u>Fenster</u>
Die Fenster der beheizten Räumen haben () Holzrahmen aus Baujahr(en) und ggf () Kunststoffrahmen aus Baujahr(en und ggf () Aluminiumrahmen aus Baujahr(en) und ggf
Die Fenster haben () keine Dichtungen () eine umlaufende Dichtung () zwei umlaufende Dichtungen
Die Dichtungen der Fenster sind () tatsächlich dicht () weitgehend dicht () weitgehend undicht

Um zu testen, ob Dichtungen dicht sind, steckt man bei geöffnetem Fenster ein Blatt Papier in den Spalt zwischen Flügel und Rahmen, schließt das Fenster und versucht dann, das Papier heraus zu ziehen. Wenn es klemmt, liegt die Dichtung gut an. Wenn es sich leicht herausziehen lässt, liegt die Dichtung nicht an. Den Test kann man an mehreren Stellen rund um das Fenster vornehmen, an denen keine Beschläge im Weg sind.

) seitlich und oben funktionierende Dichtungen

() am Boden eine funktionierende Dichtung

Seite 4 von 8



Die vorhandenen Fensterrahmen sind () technisch in Ordnung, also nicht verrottet, mechanisch intakt und dicht () ganz oder teilweise erneuerungsbedürftig
Als Verglasungen sind eingebaut (Flächen bitte für evtl. Förderung grob abschätzen)
 () Einfach-Glas ca m² () Doppelglas (2 x Einfach-Glas in getrennten Rahmen) ca m² () 2-fach-Isolierglas* (üblich 1965-1990) ca m² () 2-fach-Wärmeschutzglas* (üblich 1990-2015) ca m² () 3-fach-Isolierglas* (selten 1965-1990) ca m² () 3-fach-Wärmeschutzglas* (häufig seit 2015-) ca m²
Ob die Scheiben aus unbeschichtetem Isolierglas (üblich vor 1990) oder aus beschichtetem Wärmeschutzglas (üblich ab 1990) bestehen, kann man mit Hilfe eines Feuerzeugs erkennen. Dies hält man, wenn es draußen dunkel ist, innen vor die Scheibe und beobachtet die Wiederspiegelungen der Flamme. Haben alle Wiederspiegelungen dieselbe Farbe wie die Flamme, ist es unbeschichtetes Isolierglas. Haben eine oder zwei Wiederspiegelungen eine andere Farbe, ist es beschichtetes Wärmeschutzglas. Meist ist die zweite Wiederspiegelung von innen andersfarbig (sie auf dem Foto).
<u>Haustür</u>
Die Haustür stammt aus dem Jahr Ihr Rahmen ist aus () Holz () Kunststoff () Aluminium
Die Haustür hat
 () keinen Glaseinsatz () einen Glaseinsatz cacm *cm groß, bestehend aus () Einfach-Glas () 2-Scheiben-Isolierglas (siehe oben bei Fenster) () 2-Scheiben-Wärmeschutzglas (siehe oben bei Fenster) () 3-Scheiben-Wärmeschutzglas (siehe oben bei Fenster)
Die Haustür hat
() an keiner Seite Dichtungen

Um zu testen, ob Tür-Dichtungen funktionieren, steckt man bei geöffneter Tür ein Blatt Papier in den Türspalt bzw. legt es unten auf die Schwelle, schließt die Tür und versucht dann, das Papier heraus zu ziehen. Wenn es klemmt, liegt die Dichtung gut an. Wenn es sich leicht herausziehen lässt, fehlt die Dichtung oder liegt sie nicht an. Den Test sollte man an allen Seiten der Tür an jeweils mehreren Stellen vornehmen.

Seite 5 von 8



Dachbauteile

Das Gebäude hat

 () ein Schrägdach und ist bis zum First ausgebaut (linkes Bild) () ein Schrägdach über dem beheizten Obergeschoss und darüber einen unbeheizten Dachraum (zweites Bild von links)
() kein Schrägdach über beheizten Räumen sondern über der obersten beheizten Etage eine waagerechte oberste Geschossdecke unter dem unbeheizten Dachraum (drittes Bild von links)
() ein Flachdach über der beheizten Zone (rechtes Bild)
Falls mit Schrägdach gemäß einem der beiden linken Bilder:
Die Dacheindeckung des Schrägdachs stammt aus dem Jahr Sie ist () <u>nicht</u> erneuerungsbedürftig () erneuerungsbedürftig () ???
Die Innenbekleidung des Schrägdachs stammt aus dem Jahr Sie besteht aus () Putz () Holzvertäfelung () Gipskarton () Sie ist () <u>nicht</u> erneuerungsbedürftig () erneuerungsbedürftig () ???
Im Schrägdach ist bisher cm Dämmung eingebaut (ggf. "0" oder "??") (wenn kalter Dachboden vorhanden, kann man dies häufig von dort aus sehen, wenn man zwischen den Sparren herab schaut; Taschenlampe mitnehmen.)
Die Höhe der Dachsparren ist cm (ggf. auf dem Dachboden messbar)
Falls mit kaltem Dachboden gemäß zweitem oder drittem Bild von links:
Die Decke unter dem unbeheizten Dachboden ist () eine Holzbalkendecke () eine Betondecke
Diese Decke ist cm dick (an Luke oder Treppenaufgang messen)
In oder auf der Decke sind bisher cm Dämmung eingebaut (ggf. "0" oder "??") (wenn man in den Hohlraum einer Holzbalkendecke nicht hineinsehen kann, weil sie komplett mit abgedeckt ist, ggf. Probeloch bohren oder versuchen, mit einem Taschenspiegel und einer Taschenlampe um die Mittelpfette herum in den Deckenhohlraum zu schauen)
Falls Bodenluke als Zugang zum Dachboden vorhanden:
Der Deckel der evtl. Bodenluke hat () keine oder () eine umlaufende Dichtung () keine oder () eine cm dicke Wärmedämmung
Falls der Zugang zum Dachboden über eine feste Treppe und Tür erfolgt:
Die Tür zum unbeheizten Dachboden hat () an keiner Seite Dichtungen () seitlich und oben funktionierende Dichtungen () am Boden eine funktionierende Dichtung (zu Prüfung der Dichtheit siehe bei Fenster)
Die Trennwände im kalten Dachraum rund um den Treppenaufgang zum Dachboden sind insgesamt cm dick (an Tür messen), davon cm Mauer und cm Dämmung.

Seite 6 von 8



Falls mit Flachdach gemäß rechtem Bild
 () Das Flachdach ist ein Betondach (Warmdach) () Das Flachdach ist ein Holzbalken-Dach mit oberseitiger Dämmung (Warmdach) () Das Flachdach ist ein Holzbalken-Dach mit Dämmung im Hohlraum (Kaltdach)
Auf oder im Flachdach sind bisher cm Dämmung eingebaut (ggf. "0" oder "?")
Die obere Dachhaut ist ca Jahre alt Sie ist () erneuerungsbedürftig oder () nicht erneuerungsbedürftig oder () ???
Nur bei Holzbalken-Kaltdach
 () die untere Bekleidung ist eine Holzvertäfelung und evtl. luftundicht () die untere Bekleidung ist aus Putz oder Gipskarton und vermutlich luftdicht
Bauteile mit besonderen Wärmebrücken
Das Haus hat an folgenden Bauteilen vermutlich starke Wärmebrücken () Heizkörpernischen (nur relevant, wenn außenseitig weniger als 10 cm Dämmung) () Rollladenkästen (nur relevant, wenn mit weniger als 4 cm Dämmung) () Beton-Balkone oder Vordächer mit direkter Verbindung zur Beton-Geschossdecke () Beton-Eingangspodest oder -Terrasse mit direkter Verbindung zur Kellerdecke () Beton-Wände, die vom beheizten OG zum kalten Dachraum durchgehen () Kalksandstein-Wände, die vom beheizten OG zum kalten Dachraum durchgehen () Beton-Überzüge über beheizten Etagen im kalten Dachboden (z.B. über Loggien)
<u>Heizung</u>
Das Gebäude wird ganz oder überwiegend beheizt
 () mit einer Öl-Zentralheizung (bitte Foto) () mit einer Gas-Zentralheizung (bitte Foto) () mit Fernwärme
() mit einer Außenluft-Wärmepumpe() mit einer Sole- oder Grundwasser-Wärmepumpe
() mit einer Holzpellets- oder Stückholz-Zentralheizung() mit Elektrospeicherheizungen in einzelnen Räumen
mit einer Elektrospeicher-Zentralheizung
() mit einzelnen Öfen() Zusätzlich gibt es noch einen oder mehrere Holzöfen (bitte Foto)
Falls Öl-, Gas- oder Holzkessel,
Der Kessel bzw. Wärmeerzeuger ist aus Baujahr
Die Zufuhr der Verbrennungsluft () über ein ständig offenes Fenster oder Gitter () über ein Zuluftrohr, einen Schacht oder einen Schornsteinzug () diffus über Undichtheiten des Kellers

Seite 7 von 8



Warmwasser

Die Warmwasserversorgung im Haus erfolgt	
 () durch die Zentralheizung und einen davon indirekt b () mit einem direkt-gasbefeuerten Boiler im Keller () mit Gas-Thermen in () Küche und/oder im () Bac () mit elektrischem Durchlauferhitzer in () Küche) und/oder in () mit elektrischem Speicher in () Küche) und/oder in () mit Unterstützung durch eine thermische Solaranlag 	d d/oder im () Bad n () Bad
Wärmeverteilung und Rohrisolation	
Die Wärmeverteilung im Haus erfolgt () ganz oder überwiegend über Heizkörper () ganz oder überwiegend über Fußboden-, Decken- o () ganz oder überwiegend über Warmluft	oder Wandheizung
Die Heizflächen () haben alle Thermostatventile () haben teils noch Handventile ohne Thermostat	
Ein hydraulischer Abgleich der Heizkörper () wurde bisher nicht gemacht () wurde nachträglich gemacht () ???	
Die Heizwasser-Umwälzpumpe () läuft nur einstufig oder hat nur einen 3-Stufen-Schal () hat eine automatische Leistungsregelung (Hocheffiz Bei Unklarheit bitte Foto	
Die warmen Heizungs- und Warmwasser-Rohrleitungen () alle wenigstens 2 cm gedämmt () alle wenigstens 1 cm dick gedämmt () teilweise nicht gedämmt	im Keller sind
Lüftung, Feuchteabfuhr und Schimmel	
Das Gebäude hat	
 () eine nach außen abblasende Dunstabzugshaube in () im Bad einen Abluftventilator der () mit Schalter) o () eine zentrale Abluftanlage ohne Wärmerückgewinn () eine zentrale Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinn () dezentrale Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinn () in innenliegenden Räumen eine Schachtlüftung (Ra 	oder () mit Sensor aktiviert wird ung nung ung
Probleme mit Schimmel bestehen innerhalb der beheizt () nirgends	
() an folgenden Stellen	(bitte Foto/s aus 4 m Abstand)

Seite 8 von 8



Falls	s Schimmelprobleme bestehen	
	die Bewohner sind alle berufstätig und tags nicht zu Hause	
() (die Bewohner sind nicht alle berufstätig, sondern tags auch oft zu Hause	
<u>Wei</u>	itere Informationen und Fotos bitte nach Bedarf ergänzen	
Frkl	lärung	
LIKE	<u>actions</u>	
П	Ich habe die Daten nach bestem Wissen und Gewissen erfasst und angegeben. Mit der Übermi	ttluna
_	des Erhebungsbogens erteile ich dem Kreis bzw. dem beauftragten ALTBAUNEU-Berater verbir	_
	Auftrag, mit mir einen Termin für eine kostenlose telefonische Beratung zu vereinbaren.	
П	Table 1975 and a standard Karlo Official balls are active to the Delegan standard and the first	
Ш	Ich willige ein, dass der Kreis Gütersloh die von mir mitgeteilten Daten an einen von ihm beauftragieberater sowie der von mir beauftragte ALTBAUNEU-Energieexperte die Daten an den Kreis a	•
	ber weiterleitet. Ich bin damit einverstanden, dass die Daten vom Kreis und dem beauftragten Ei	nergieberater
	für die Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung der Beratung sowie für die Rechnungstel ALT <i>BAU</i> NEU-Beraters an den Kreis verarbeitet und genutzt werden.	lung des
	Jegliche Nutzung der personenbezogenen Daten erfolgt nur in dem zur Erreichung dieser Zwech	
	lichen Umfang. Die Vorgaben der Datenschutz-Grundverordnung (DSGV) werden eingehalten. I Einwilligung jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen.	ch kann die
	Weitere Hinweise des Kreises Gütersloh zur Datenverarbeitung im Rahmen der ALT <i>BA</i>	<i>U</i> NEU-
	Energieberatung sind unter <u>www.alt-bau-neu.de/kreis-guetersloh</u> (Aktuell & Lokal →Do	wnloads) er
	hältlich.	
	Ich bin darüber in Kenntnis, dass es sich um ein Pilotprojekt des Kreises Gütersloh handelt und	ich koinen
Ш	Rechtsanspruch auf die telefonische Beratung habe.	ich keinen
	Ort/Datum Unterschrift	