

## Erfassungsbogen zur Erstellung eines Angebots für einen Verbrauchsausweis für Nicht-Wohngebäude

**So einfach geht's:** Schicken Sie diesen Erfassungsbogen und die weiteren Gebäudeunterlagen per Fax: 02173 979-579, per E-Mail: [service@stw-langenfeld.de](mailto:service@stw-langenfeld.de) oder per Post: Stadtwerke Langenfeld GmbH, Kunze, Herrn Weiß, Solinger Straße 41, 40764 Langenfeld  
→ Auf Basis Ihrer Angaben lassen wir Ihnen ein Angebot zukommen.

☎ Bei detaillierten Fragen erreichen Sie unsere Experten unter: 02173 979-549 (Mo-Fr 08:00 – 18.00 Uhr)

Fügen Sie diesem Erfassungsbogen **unbedingt** maßstabsgetreue Gebäudepläne mit bemaßten Flächen, Grundrissen und Schnitten sowie ein aktuelles Foto des Gebäudes bei und sofern vorhanden das Schornsteinfegerprotokoll.

### Allgemeine Angaben zum Objekt

<b>BWKZ / Gebäudetyp</b> (siehe Anlage)		<b>Bezeichnung</b> (kurze Beschreibung)	
_____		_____	
<b>Straße, Hausnummer</b>		<b>PLZ, Ort</b>	
_____		_____	
<b>Baujahr Gebäude</b>	<b>Baujahr Anlage</b>	<b>Keller beheizt</b>	
_____	_____	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
<b>Abmessungen</b>			
_____ m <sup>2</sup> Nutzfläche	_____ durchschnittliche Geschoßhöhe	_____ Anzahl zusätzlicher Wohneinheiten bei Mischgebäuden	

### Anlass der Ausstellung

Anbau  Modernisierung  Vermietung/Verkauf  Aushang bei öffentl. Gebäuden  Sonstiges

### Dämmstandard/ Anlagentechnik

<b>Originaldämmstandard</b>			
<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Niedrigenergie	<input type="checkbox"/> Passiv/ Null-Energie	<input type="checkbox"/> ungedämmt
<b>Heiztechnik</b>			
<input type="checkbox"/> Kessel (Öl/Gas)	<input type="checkbox"/> Pellet/ Holzvergaser	<input type="checkbox"/> Wärmepumpe	<input type="checkbox"/> Elektroheizung <input type="checkbox"/> Ofen <input type="checkbox"/> Sonstiges
<b>Solaranlage vorhanden</b>			
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein			

### Lüftungskonzept

Fensterlüftung  Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung  
 Schachtlüftung  Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung

## Modernisierungsmaßnahmen

**Nachträgliche Dämmung**  
 \_\_\_\_\_ cm Dach/Decke    \_\_\_\_\_ cm Außenwand    \_\_\_\_\_ cm Keller/Fußboden

**Fenster austausch**  
 \_\_\_\_\_ Jahr    \_\_\_\_\_ U-Wert neu (W/m<sup>2</sup>K)

**Heizungs-/Brenner austausch**  
 \_\_\_\_\_ Jahr

## Einsetzbarkeit erneuerbarer Energien

Heizung    Warmwasser    Lüftung

## Gebäudezonierung

Gebäudezone	Fläche

Gebäudezone	Fläche

## Energieträgernutzung

Definierte Energieträgerauswahl: Fernwärme (KWK 70%, KWK 35%, fossil), Nahwärme (KWK 70%, KWK 35%, ohne KWK)  
 Gas, Heizöl, Flüssiggas, Strom, Nacht-/Niederstrom, Braunkohle, Kohle/Steinkohle, Holz, Holz hackschnitzel, Holzpellet

Bei Zutreffendem bitte X eintragen

Energieträger	Heizung	Warm- wasser	Licht	Kühlung	Lüftung	Antriebe	Sonstiges

## Energieverbrauch in kWh (insgesamt mindestens 3 Jahre)

Energieträger	von	bis	Brennstoff-Menge	Leerstand*

\*Leerstand – prozentualer Anteil der Gesamtwohnfläche bezogen auf den jeweiligen Abrechnungszeitraum

## Anlage zum Erfassungsbogen

Herausgegeben vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (lt. Bekanntmachung zur Ermittlung von Energieverbrauchskennwerten bei Nichtwohngebäuden vom 16.11.2006 Anlage 1)

### **BWZK Bauwerkskategorie**

1100 Parlamentsgebäude  
 1200 Gerichtsgebäude  
 1300 Verwaltungsgebäude  
 1311 Ministerien  
 1312 Ämtergebäude  
 1313 Krankenkassengebäude, Rathäuser, Sozialämter  
 1315 Finanzämter  
 1320 Verwaltungsgebäude mit höherer technischer Ausstattung  
 1340 Polizeidienstgebäude  
 1342 Polizeiinspektionen, Kommissariate, Kriminalämter, Reviere  
 1345 Zollämter, -Stationen. Grenzabfertigung  
 1350 Rechenzentren  
 2000 Gebäude für wissenschaftliche Lehre  
 2100 Hörsaalgebäude  
 2200 Institutsgebäude für Lehre und Forschung  
 2210 Institutsgebäude I  
 2220 Institutsgebäude II  
 2230 Institutsgebäude III  
 2240 Institutsgebäude IV  
 2250 Institutsgebäude V  
 2300 Institutsgebäude für Forschung und Untersuchung  
 2400 Fachhochschulen  
 3000 Gebäude des Gesundheitswesens  
 3200 Krankenhäuser und Unikliniken für Akutkranke  
 4000 Schulen  
 4100 Allgemeinbildende Schulen  
 4110 Grundschulen  
 4120 Hauptschulen  
 4130 Realschulen  
 4140 Gymnasien  
 4150 Gesamtschulen  
 4200 Berufsbildende Schulen  
 4300 Sonderschulen  
 4400 Kindertagesstätten  
 4500 Weiterbildungseinrichtungen

### **BWZK Bauwerkskategorie**

5000 Sportbauten  
 5100 Hallen (ohne Schwimmhallen)  
 5200 Schwimmhallen  
 5300 Gebäude für Sportplatz- und Freibadeanlagen  
 5500 Freibadeanlagen  
 6000 Gemeinschaftsstätten  
 6300 Gemeinschaftsunterkünfte  
 6400 Betreuungseinrichtungen  
 6510 Gaststätten  
 6530 Mensen  
 6600 Seherbergungsstätten  
 7000 Gebäude f. Produktion, Werkstätten, Lagergebäude  
 7100 Land- und forstwirtschaftliche Produktionsstätten  
 7200 Verkaufsstätten  
 7213 Einzelhandel  
 7214 Großhandel  
 7300 Betriebs- und Werkstätten  
 7500 Gebäude für Lagerung  
 7600 Garagengebäude  
 7700 Gebäude für öffentliche Bereitschaftsdienste  
 7710 Straßenmeistereien  
 7740 Bauhöfe  
 7760 Feuerwehren  
 7770 THW-Höfe  
 8000 Bauwerke für technische Zwecke  
 9000 Gebäude anderer Art  
 9100 Gebäude für kulturelle und musische Zwecke  
 9120 Ausstellungsgebäude  
 9130 Bibliotheksgebäude  
 9140 Veranstaltungsgebäude  
 9150 Gemeinschaftshäuser  
 9600 Justizvollzugsanstalten