



# Information über die Förderung der „umfassenden energetischen“ Sanierung und der „kleinen“ Sanierung Steiermärkisches Wohnbauförderungsgesetz 1993 Stand: Juni 2009

[Bei allen personenbezogenen Bezeichnungen gilt die gewählte Form für beide Geschlechter]

## I. Allgemeine Voraussetzungen und Bedingungen für die Förderung:

1. Die Baubewilligung des zu fördernden Objektes muss zum Zeitpunkt der Einreichung des Förderungsansuchens **mindestens 30 Jahre** zurückliegen, **außer** bei
  - Anschluss an Fernwärme,
  - Energie sparenden Maßnahmen,
  - Alternativenergieanlagen,
  - alten- und behindertenfreundlichen Maßnahmen,
  - Sicherheitsmaßnahmen an Hochhäusern,
  - Errichtung eines Personenaufzugs.Eine Benützungsbewilligung für das zu fördernde Objekt **muss** jedenfalls vorliegen.
2. Bei Wohnungsvereinigungen und Wohnungsteilungen sowie bei Neuschaffung von Wohnraum in bestehenden Gebäuden, (z. B. Dachgeschoß-Ausbau) muss die Nutzfläche der Wohnung mindestens 30 m<sup>2</sup> und darf höchstens 150 m<sup>2</sup> betragen, außerdem müssen die Wohnungen baulich voneinander abgeschlossen sein. Bei Sanierung von bestehendem Wohnraum gibt es keine Nutzflächengrenzen.
3. Erhaltungsarbeiten (Substanz erhaltende Maßnahmen) im Sinne des § 3 Abs. 2 Mietrechtsgesetz werden nur insoweit gefördert, als ihre Kosten in der Mietzinsreserve keine Deckung finden. Die Mietzinsreserve gemäß § 20 Mietrechtsgesetz, der Betrag gemäß § 14 Abs. 1 Z. 5 Wohnungsgemeinnützigkeitsgesetz bzw. die Rücklage gemäß § 31 Wohnungseigentumsgesetz 2002 ist mittels einer Abrechnung (Einnahmen und Ausgaben) der letzten 10 Kalenderjahre nachzuweisen.
4. Die Sanierungsmaßnahmen können zum Zeitpunkt der Einreichung des Förderungsansuchens abgeschlossen sein. **Um die Förderung muss innerhalb eines Jahres** – gerechnet vom Tag der Ausstellung der ältesten Rechnung – **angesucht werden**.  
In begründeten Ausnahmefällen kann mit Kostenvoranschlägen/Ausschreibungsergebnissen um die Förderung angesucht werden.  
**Nach Prüfung der Kostenvoranschläge/Ausschreibungsergebnisse/Rechnungen erfolgt eine schriftliche Mitteilung über die förderbaren Sanierungsmaßnahmen und die Höhe der förderbaren Kosten.**  
Die **Bewilligung des Förderungsansuchens** durch die Steiermärkische Landesregierung **kann erst nach Durchführung der Sanierungsmaßnahmen und Vorlage bzw. Prüfung der Originalrechnungen** mit den **dazugehörigen Zahlungsbestätigungen** erfolgen.

5. Die Sanierungsmaßnahmen müssen eine Kosten sparende Ausführung aufweisen. **Gefördert können nur die auf den Wohnbereich entfallenden – angemessenen – Kosten werden. Eigenleistungen werden nicht gefördert.**
6. Die förderbaren Kosten für die Sanitärinstallation (Bad und WC) werden auf Grund von Fixsätzen ermittelt. Für die Sanierung bzw. den Einbau eines Badezimmers können maximal EUR 7.000,--; für die Sanierung bzw. den Einbau einer WC-Anlage können maximal EUR 3.000,-- anerkannt bzw. gefördert werden.
7. **Die Wohnungen müssen** – spätestens nach Ausstellung der Förderungszusicherung – **ständig bewohnt werden.** Zweitwohnungen, Ferienwohnungen, Fremdenzimmer, Wochenendhäuser sowie Büro- und Geschäftsräume sind von der Förderung ausgeschlossen.
8. Allfällige Förderungen anderer Stellen (Land Steiermark, Gemeinde, Bundesdenkmalamt, Kammer für Land- und Forstwirtschaft usw.) müssen grundsätzlich bei der Ermittlung der förderbaren Kosten in Abzug gebracht werden.
9. **Verschönerungsmaßnahmen** wie Erneuerung der Fußböden und Innentüren sowie Verputz-, Maler- und Anstricharbeiten können **nicht gefördert** werden.
10. Aus organisatorischen Gründen kann eine Förderung grundsätzlich erst ab einer anerkannten förderbaren Kostensumme von EUR 1.500,-- gewährt werden.

## II. Wer kann um Förderung ansuchen?

Um die Förderung kann der Liegenschaftseigentümer, Miteigentümer, Wohnungseigentümer oder Mieter (Nutzungsberechtigte) ansuchen.

## III. Wonach richtet sich die Förderungshöhe?

1. Die förderbare Kostensumme je Wohnung richtet sich nach der **Art der Sanierungsmaßnahmen** bzw. nach der **Anzahl der Ökopunkte** (maximal 4).

Die **förderbare Kostensumme je Wohnung** beträgt

- maximal EUR 30.000,-- (Basisförderung, wenn kein Ökopunkt erreicht wird)
- maximal EUR 35.000,-- bei **einem Ökopunkt**
- maximal EUR 40.000,-- bei **zwei Ökopunkten**
- maximal EUR 45.000,-- bei **drei Ökopunkten**
- maximal EUR 50.000,-- bei **vier Ökopunkten.**

a) **Basisförderung** bei folgenden Sanierungsmaßnahmen (**kein Ökopunkt**):

- Kosten der Erstellung eines Energieausweises im Zusammenhang mit anderen geförderten Energie sparenden Maßnahmen
- Sicherheitsmaßnahmen (Einbau einer Alarmanlage, Rauchmelder, Einbruch hemmende Wohnungseingangstüren usw.)
- Sicherheitsmaßnahmen an Hochhäusern (z. B. Brandschutzmaßnahmen)
- Errichtung eines Personenaufzuges
- Errichtung oder Umgestaltung von Sanitäranlagen und Wasserleitungsanlagen (Ersatz von Bleileitungen, Wasseraufbereitungsanlage)
- Regen- und Grauwassernutzung für den Wohnbereich; Errichtung einer biologischen Abwasserreinigungsanlage
- Anschluss an das öffentliche Kanalnetz/Wassernetz
- Elektroinstallationen (einschließlich einer etwaigen Anschlussgebühr); Gegensprechanlage
- Kesseltausch bei einer bestehenden Beheizungsanlage mit Öl oder Gas unter bestimmten Voraussetzungen → u. a. muss der Heizkessel mit Brennwertechnik ausgestattet sein
- Neuerrichtung einer Heizungsanlage mit Öl oder Ferngas (leitungsgebunden) unter bestimmten Voraussetzungen → u. a. muss der Heizkessel mit Brennwertechnik ausgestattet sein
- Grundrissgestaltung (Umbauarbeiten innerhalb einer bestehenden Wohnung)
- Wärme dämmende Maßnahmen an einzelnen Außenbauteilen (Außenwände, Kellerdecke, Dachschrägen, Wände zum nicht beheizten Dachraum, oberste Geschoßdecke)
- Einbau neuer Fenster und Fenster-Tür-Elemente; Außentüren (Hauseingangstüre, Wohnungseingangstüre); Sanierung bestehender Fenster und Fenster-Tür-Elemente
- Vereinigung/Teilung von Wohnungen oder von sonstigen Räumen zu Wohnungen; Schaffung von neuem Wohnraum in bestehenden Gebäuden (z. B. durch Dachgeschoß-Ausbau)
- Substanz erhaltende Maßnahmen an Eigenheimen und Mehrfamilienwohnhäusern (Instandsetzung des Daches einschließlich der erforderlichen Spenglerarbeiten, Sanierungsmaßnahmen am Dachstuhl, Kamininstandsetzung, Deckeninstandsetzung, Stiegeninstandsetzung, Mauertrockenlegung).

b) Bei folgenden **Sanierungsmaßnahmen** können **Ökopunkte** vergeben werden:

- Anschluss an **Fernwärme** → **1 Ökopunkt**
- Einbau einer **Biomasseheizung** (Hackschnitzel, Pellets oder Stückholzspezialkessel mit 800 Liter Pufferspeicher) → **1 Ökopunkt**
- Einbau einer **Solaranlage** → **1 Ökopunkt**
- Einbau einer **Wärmepumpe zur Warmwasserbereitung** (Jahresarbeitszahl von mindestens 4.0) → **1 Ökopunkt**
- Einbau einer monovalenten **Wärmepumpenheizung** (Jahresarbeitszahl von mindestens 4.0) → **1 Ökopunkt**
- Einbau einer **Heizungsanlage mit Lüftungswärmerückgewinnung** ev. in Verbindung mit Wärmepumpe → **1 Ökopunkt**
- Einbau eines **Heizungssystems mit erneuerbarem Energieträger** in Verbindung mit einem Massivspeicher-Heizungssystem → **1 Ökopunkt**
- Einbau einer **teilsolaren Heizung** mit mindestens 1500 Liter Pufferspeicher → **1 Ökopunkt**
- Einbau einer **Photovoltaikanlage** (mindestens 1,5 kW) → **1 Ökopunkt**
- **Wärme dämmende Maßnahmen** an der Gebäudehülle bei **Überschreitung der wärmetechnischen Mindestanforderung** (zulässiger Heizwärmebedarf zwischen 75 kWh und 35 kWh) um **mindestens 15%** → **1 Ökopunkt**
- **Wärmedämmung** unter Verwendung von **ökologischem Dämmmaterial** → **1 Ökopunkt**
- **Wärme dämmende Maßnahmen** an der Gebäudehülle bei **Überschreitung der wärmetechnischen Mindestanforderung** (zulässiger Heizwärmebedarf zwischen 75 kWh und 35 kWh) um **mindestens 30%** → **2 Ökopunkte**.

2. **Förderung der Neuschaffung von Wohnungen in bestehenden Gebäuden, Wohnungszusammenlegungen oder Wohnungsteilungen** (die Wohnnutzfläche muss mindestens 30 m<sup>2</sup> und darf höchstens 150 m<sup>2</sup> betragen; ein Wohnungsabschluss muss vorliegen):  
Die förderbare **Kostensumme je Wohnung** beträgt **maximal EUR 50.000,--**.

## UMFASSENDE ENERGETISCHE SANIERUNG

Ziel der „umfassenden energetischen“ Sanierung ist, **bestehende Wohngebäude** thermisch zu sanieren und das energetisch relevante Haustechniksystem (Heizung und/oder Warmwasserbereitung) unter Nutzung alternativer Energieformen zu verbessern.

### Voraussetzungen und Bedingungen für die Förderung:

1. Eine Benützungsbewilligung für das zu fördernde Objekt **muss** jedenfalls vorliegen (die Baubewilligung für die Errichtung des zu fördernden Gebäudes kann weniger als 30 Jahre zurückliegen).
2. Beim zu fördernden Objekt muss es sich um ein **Wohngebäude** handeln. Bei Neuschaffung von Wohnraum in einem bestehenden Gebäude (z. B. durch Dachgeschoß-Ausbau) ist die Gewährung einer Förderung im Rahmen der „umfassenden energetischen Sanierung“ nicht möglich.
3. Die Förderung kann nur für **zeitlich zusammenhängende** Sanierungsarbeiten an der Gebäudehülle und/oder am energetisch relevanten Haustechniksystem eines Gebäudes gewährt werden.  
Es müssen **mindestens drei Teile** der Gebäudehülle und/oder am energetisch relevanten Haustechniksystem **gemeinsam hergestellt** bzw. **erneuert** oder zum überwiegenden Teil in Stand gesetzt werden.

Zur **Gebäudehülle** gehören:

- Fenster und Außentüren
- Dachschrägen; Wände zum nicht beheizten Dachraum; oberste Geschoßdecke
- Fassadenflächen (Außenwände)
- Kellerdecke; Wände und Fußboden gegen das Erdreich.

Zum **energetisch relevanten Haustechniksystem** zählen:

- Heizungsanlage mit Fernwärme oder Biomasse als Energieträger
- Solaranlage; Wärmepumpe zur Beheizung und/oder Warmwasserbereitung; Heizungsanlage mit Lüftungswärmerückgewinnung
- Innovative Technologien (Photovoltaikanlage, Brennstoffzellen udgl).

4. Die Förderung kann nur gewährt werden, wenn nachstehend angeführte **wärmetechnische Mindestanforderungen** erfüllt werden:  
[Die Berechnung der den beheizten Raum umschließenden Oberfläche A und des Volumens V hat aus Außenabmessungen zu erfolgen.

Bei der Ermittlung der erforderlichen Raumwärme-Energiekennzahl sind die einer Heizgradtagzahl von 3.400 (K.d/a) entsprechenden Monatsmitteltemperaturen heranzuziehen; bei der Berechnung der solaren Wärmegevinne die entsprechenden Monatswerte der solaren Energieeinstrahlung (Strahlungssumme). Bezüglich des A/V-Verhältnisses ist zwischen den Werten linear zu interpolieren. Das Ergebnis ist auf ganze Zahlen zu runden. Die Heizwärmebedarfs-Berechnung ist nach der Richtlinie 6 des OIB zu erstellen.]

Berechnung	A/V-Verhältnis $\geq 0,8$	A/V-Verhältnis $\leq 0,2$
<b>Heizwärmebedarf</b> HWB <sub>BGF,max,3400</sub> in kWh/m <sup>2</sup> ,a	<b>75</b> [z. B. bei einem zweigeschossigen Eigenheim mit ca. 130 m <sup>2</sup> Nutzfläche]	<b>35</b> [z. B. bei mehrgeschossigen Wohnbauten]

Ausgenommen von den wärmetechnischen Mindestanforderungen sind baukulturell wertvolle Gebäude. Bei diesen Gebäuden ist eine Heizwärmebedarfs-Einsparung von mindestens 30% anzustreben.

- Der **Nachweis des Heizwärmebedarfs (HWB) vor Durchführung und nach Durchführung** der Sanierungsarbeiten ist zu erbringen (Formblatt „HWB-Berechnung – umfassende energetische Sanierung“). Die HWB-Berechnung ist von einem Sachverständigen durchzuführen, der auch berechtigt ist, einen Energieausweis zu erstellen. Vom Sachverständigen ist zu bestätigen, dass die Ausführung der Sanierungsmaßnahmen mit dem HWB-Berechnungssatz übereinstimmt.
- Die zu fördernden Sanierungsmaßnahmen sind durch bezahlte Originalrechnungen zu belegen. Die ordnungsgemäße Ausführung der zu fördernden Sanierungsmaßnahmen ist von einer befugten Firma zu bestätigen.
- Sofern gleichzeitig mit der „umfassenden energetischen“ Sanierung übrige Verbesserungsarbeiten und Substanz erhaltende Maßnahmen (z. B. Elektroinstallation, Sanitärinstallation [Bad, WC], Instandsetzung des Daches, Mauertrockenlegung usw.) durchgeführt werden, können Aufwendungen für derartige Arbeiten bis maximal 25% der anerkannten Kosten der „umfassenden energetischen“ Sanierung mitgefördert werden; ansonsten können diese übrigen Verbesserungs- und Substanz erhaltenden Maßnahmen nur insgesamt im Rahmen der „kleinen“ Sanierung gefördert werden. Übrige Verbesserungsarbeiten und Substanz erhaltende Maßnahmen können aber nur dann mitgefördert werden, wenn die Baubewilligung für die Errichtung des zu fördernden Gebäudes mindestens 30 Jahre zurückliegt.

## Worin besteht die Förderung?

Die Förderung besteht **wahlweise** in der Gewährung von **nicht rückzahlbaren Annuitätzuschüssen** zu Darlehen (Abstattungskrediten) oder eines einmaligen **Förderungsbeitrages**.

### a) Gewährung von nicht rückzahlbaren Annuitätzuschüssen:

Für die Rückzahlung (Tilgung und Verzinsung) von Darlehen (Abstattungskrediten) mit einer Laufzeit von 14 Jahren können nicht rückzahlbare Annuitätzuschüsse **im Ausmaß von 30%** auf die Dauer von **14 Jahren** (28 Halbjahresraten) gewährt werden.

Die Berechnung der Annuitätzuschüsse erfolgt auf der Grundlage eines Darlehens (Abstattungskredits) mit einer Laufzeit von 14 Jahren und einer jährlichen Verzinsung von 5% dekursiv. Zinsen des Darlehens (Abstattungskredits) unter 5% verringern und Zinsen über 5% erhöhen die Rückzahlungsverpflichtung gegenüber dem darlehensgebenden Geldinstitut entsprechend. Eine Anpassung der Annuitätzuschüsse bei Veränderungen des Zinssatzes erfolgt nicht.

Außerordentliche Tilgungen des geförderten Darlehens (Abstattungskredits) haben grundsätzlich eine Laufzeitverkürzung zur Folge.

#### Beispiel:

Bei einer förderbaren **Kostensumme von EUR 10.000,-** beträgt der **halbjährliche Annuitätzuschuss EUR 150,26**. Unter der Annahme einer Verzinsung von 4,125% (=höchstzulässige Verzinsung im 2. Quartal 2009) des geförderten Darlehens (Abstattungskredits) beträgt die halbjährliche Rückzahlungsraten an das darlehensgebende Geldinstitut abzüglich des Annuitätzuschusses EUR 323,45 (monatlich EUR 53,91).

### b) Gewährung eines Förderungsbeitrages:

Der Förderungsbeitrag kann im Ausmaß von **15%** der anerkannten Kosten gewährt werden. Die Überweisung des Förderungsbeitrages erfolgt an die von Ihnen bekannt gegebene Bankverbindung.

#### Beispiel:

Bei einer förderbaren **Kostensumme von EUR 10.000,-** beträgt der **Förderungsbeitrag** einmalig EUR 1.500,-.

## „KLEINE“ SANIERUNG

Eine Förderung im Rahmen der „kleinen“ Sanierung kann gewährt werden,

- wenn die Voraussetzungen für eine „umfassende energetische“ Sanierung nicht vorliegen, weil weniger als 3 Teile an der Gebäudehülle und/oder am energetisch relevanten Haustechniksystem hergestellt bzw. saniert werden,
- bei der Verbesserung der thermischen Qualität **einzelner Außenbauteile** (Fenster/Außentüren, Dämmung der Außenwände, Kellerdecke, Dachschrägen/Wände zum nicht beheizten Dachraum bzw. obersten Geschoßdecke),
- bei **(Einzel)-Maßnahmen am Haustechniksystem** (Fernwärmeanschluss, Errichtung einer Biomasseheizung, Solaranlage, Elektroinstallation, Sanitärinstallation, Errichtung eines Personenaufzuges, Sicherheitsmaßnahmen an Hochhäusern usw.) sowie
- bei allen übrigen Verbesserungsarbeiten (Neuschaffung von Wohnraum in bestehenden Gebäuden, usw.) und
- bei Substanz erhaltenden Maßnahmen (Instandsetzung des Daches, Mauertrockenlegung usw.).

### Worin besteht die Förderung?

Die Förderung besteht in der Gewährung von **nicht rückzahlbaren Annuitätenzuschüssen** zu Darlehen und Abstattungskrediten.

Für die Rückzahlung (Tilgung und Verzinsung) von Darlehen (Abstattungskrediten) mit einer Laufzeit von 10 Jahren können nicht rückzahlbare **Annuitätenzuschüsse im Ausmaß von 15%** auf die Dauer von **10 Jahren** (20 Halbjahresraten) gewährt werden.

**Gemeinden** und **gemeinnützige Bauvereinigungen** können für Sozialwohnungen zwischen einem nicht rückzahlbaren **Annuitätenzuschuss** auf die Dauer von **10 Jahren** (20 Halbjahresraten) **oder** einem nicht rückzahlbaren Annuitätenzuschuss auf die Dauer von **14 Jahren** (28 Halbjahresraten) **wählen**.

Die Berechnung der Annuitätenzuschüsse erfolgt auf der Grundlage eines Darlehens (Abstattungskredits) mit einer Laufzeit von 10 Jahren bzw. 14 Jahren und einer jährlichen Verzinsung von 5% dekursiv. Zinsen des Darlehens (Abstattungskredits) unter 5% verringern und Zinsen über 5% erhöhen die Rückzahlungsverpflichtung gegenüber dem darlehensgebenden Geldinstitut entsprechend. Eine Anpassung der Annuitätenzuschüsse bei Veränderungen des Zinssatzes erfolgt nicht.

Außerordentliche Tilgungen des geförderten Darlehens (Abstattungskredits) haben grundsätzlich eine Laufzeitverkürzung zur Folge.

#### Beispiel 1 (10 Jahre Laufzeit):

Bei einer förderbaren **Kostensumme von EUR 10.000,--** beträgt der **halbjährliche** Annuitätenzuschuss **EUR 96,22**. Unter der Annahme einer Verzinsung von 4,125% (=höchstzulässige Verzinsung im 2. Quartal 2009) des geförderten Darlehens (Abstattungskredits) beträgt die halbjährliche Rückzahlungsrate an das darlehensgebende Geldinstitut abzüglich des Annuitätenzuschusses EUR 519,04 (monatlich EUR 86,51).

#### Beispiel 2 (14 Jahre Laufzeit → ausschließlich für Gemeinden und gemeinn. Bauvereinigungen möglich):

Bei einer förderbaren **Kostensumme von EUR 10.000,--** beträgt der **halbjährliche** Annuitätenzuschuss **EUR 75,13**. Unter der Annahme einer Verzinsung von 4,125% (=höchstzulässige Verzinsung im 2. Quartal 2009) des geförderten Darlehens (Abstattungskredits) beträgt die halbjährliche Rückzahlungsrate an das darlehensgebende Geldinstitut abzüglich des Annuitätenzuschusses EUR 398,58 (monatlich EUR 66,43).

## IV. Was ist zu tun, um die Förderung zu erlangen?

Das **Ansuchen** ist in der Informationsstelle der Abteilung Wohnbauförderung, 8011 Graz, Dietrichsteinplatz 15, Erdgeschoß, oder im Internet unter „<http://www.wohnbau.steiermark.at>“ erhältlich. Dem Ansuchen sind die auf der Seite 7 angegebenen Unterlagen anzuschließen.

## V. Förderung von Behindertenmaßnahmen:

Behindertenmaßnahmen (Beseitigung von Barrieren, behindertengerechte Ausstattung von Sanitärräumen usw.) können im Rahmen der „umfassenden“ Sanierung gefördert werden. Die Förderung besteht in der Gewährung von nicht rückzahlbaren Annuitätenzuschüssen im Ausmaß von 45% zu Darlehen (Abstattungskrediten) mit einer Laufzeit von 15 Jahren.

Für Gemeinden, Gemeindeverbände, Gesellschaften, die mehrheitlich im Eigentum von Gemeinden stehen, und gemeinnützige Bauvereinigungen besteht die Förderung in der Gewährung eines Förderungsdarlehens des Landes Steiermark mit einer Laufzeit von 25 Jahren und einer Verzinsung von 0,5% p. a. dekursiv.

Die Behinderung ist durch entsprechende Nachweise (z. B. ärztliches Attest) zu belegen.

## Besondere Voraussetzungen für die Förderung von Wärme dämmenden Maßnahmen und Heizungsanlagen:

### 1. Thermische Qualität („kleine“ Sanierung):

Bei Dämmung der Außenbauteile sind folgende U-Werte einzuhalten:

Außenwand	0,25 W/m <sup>2</sup> K
Dachschrägen/Wände zum nicht beheizten Dachraum/ Oberste Geschoßdecke	0,20 W/m <sup>2</sup> K
Kellerdecke/Fußboden gegen Erdreich	0,35 W/m <sup>2</sup> K

Der Nachweis der ausreichenden Wärmedämmung ist mit dem Formblatt WBF-6a zu erbringen.

Dieser Nachweis kann entfallen, wenn **nachstehende Mindestdämmstoffstärken** eingehalten werden (wurden):

<b>Außenwand:</b> gebundene Faserdämmstoffe, Schaumstoffe .....	14 cm
<b>Kellerdecke/erdanliegende Wände und Böden:</b> gebundene Faserdämmstoffe, Schaumstoffe .....	10 cm
<b>Oberste Geschoßdecke/Dachschrägen/Wände zum nicht beheizten Dachraum:</b> gebundene Faserdämmstoffe, Schaumstoffe .....	25 cm

Empfohlen wird, bei einer allfälligen **Instandsetzung des Daches** auch eine entsprechende **Wärmedämmung der Dachschrägen, der Wände zum nicht beheizten Dachraum bzw. der obersten Geschoßdecke gleichzeitig** durchzuführen.

### 2. Thermische Qualität („umfassende energetische Sanierung“):

Die Heizwärmebedarfs-Berechnung ist nach der Richtlinie 6 des OIB bei einer Heizgradtagzahl von 3.400 kd/a zu erstellen.

Berechnung	A/V-Verhältnis ≥ 0,8	A/V-Verhältnis ≤ 0,2
<b>Heizwärmebedarf</b> HWB <sub>BGF,max,3400</sub> in kWh/m <sup>2</sup> ,a	<b>75</b>	<b>35</b>

### 3. Ökologische Wärmedämmung:

Bei Verwendung von ökologischem Dämmmaterial (mindestens 80% der für die Wärmedämmung verwendeten Bauprodukte müssen eines der folgenden Prüfzeichen aufweisen):

- IBO – Österreichisches Institut für Baubiologie und –ökologie (Detailinformationen unter [www.ibo.at](http://www.ibo.at))
- Das Österreichische Umweltzeichen (Detailinformationen unter [www.umweltzeichen.at](http://www.umweltzeichen.at)) oder
- natureplus (Detailinformationen unter [www.natureplus.de](http://www.natureplus.de)).

### 4. Verbesserung der Wärmedämmung der Fenster und Fenster-Tür-Elemente:

**Grundsätzliches Förderungsziel ist nicht der Austausch bzw. Neueinbau der Fenster und Fenster-Tür-Elemente, sondern die VERBESSERUNG DER BESTEHENDEN FENSTER UND FENSTER-TÜR-ELEMENTE bzw. bei erhaltenswürdigen Fassaden, falls erforderlich, der detailgetreue Nachbau der bestehenden Fensterkonstruktionen.**

Bei **Einbau neuer Fenster und Fenster-Tür-Elemente** darf der Wärmedurchgangskoeffizient U der gesamten Fensterkonstruktion (Rahmen und Glas) höchstens 1,35 W/m<sup>2</sup>K betragen. Bei Tausch des Fensterglases darf der Wärmedurchgangskoeffizient U höchstens 1,10 W/m<sup>2</sup>K betragen.

Der Einbau neuer Fenster und Fenster-Tür-Elemente bei Objekten, die den Bestimmungen des Steiermärkischen Ortsbildgesetzes 1977, des Grazer Altstadterhaltungsgesetzes 2008 oder des Denkmalschutzgesetzes unterliegen, kann nur dann gefördert werden, wenn von der Baubehörde bzw. vom Bundesdenkmalamt eine Bewilligung vorgelegt wird.

Um das Erscheinungsbild von baukünstlerisch und kulturell bedeutsamen Objekten zu erhalten, wird vorrangig die **Verbesserung der bestehenden Fenster und Fenster-Tür-Elemente** gefördert. Jedenfalls müssen bei der Verbesserung bestehender Fenster bzw. Fenster-Tür-Elemente Dichtungen an der Innenseite der Fenster (Stock oder Flügel) angebracht werden.

**5. Einbau von Beheizungs- und Alternativenergieanlagen bzw. Erneuerung von Beheizungsanlagen:**

Die zu fördernde Beheizungsanlage muss den Anforderungen des Steiermärkischen Feuerungsanlagengesetzes, LGBl. Nr.73/2001, in der jeweils geltenden Fassung, entsprechen.

**Der Einbau einer Elektro-Heizung, der Einbau einer Beheizungsanlage mit fossilen Brennstoffen (Öl, Gas, Kohle) sowie der Einbau eines Kachelofens kann grundsätzlich nicht gefördert werden.**

***Ausnahmen bei Öl und Gas als Energieträger:***

Einzelwohnung in einem Mehrfamilienwohnhaus (Etagenheizung)

- **Heizkesseltausch** bei einer bestehenden Etagenheizung mit Öl oder Gas als Energieträger; der neue Heizkessel **muss mit Brennwerttechnik** ausgestattet sein
- **Errichtung** einer Etagenheizung mit Anschluss an eine **leitungsgebundene** Energieversorgung mit Ferngas; der Heizkessel **muss mit Brennwerttechnik** ausgestattet sein

Eigenheim oder Mehrfamilienwohnhaus

**Bei Heizkesseltausch** bei einer **bestehenden Zentralheizungsanlage** oder bei **Einbau einer Zentralheizungsanlage** mit Öl oder leitungsgebundenem Ferngas sind folgende Voraussetzungen zu erfüllen:

- der neue Heizkessel **muss mit Brennwerttechnik** ausgestattet sein
- Nachweis der ausreichenden Wärmedämmung des Gebäudes entsprechend den Vorgaben der „umfassenden energetischen Sanierung“
- Errichtung einer Solaranlage erforderlich (sofern dies lagebedingt und wirtschaftlich zumutbar ist).

**Ausnahmen von der Errichtung einer Solaranlage sind nur mit schriftlicher Zustimmung seitens des Landesenergiebeauftragten des Landes Steiermark, 8010 Graz, Burggasse 9/II; Telefon 0316/877/4555 bzw. Telefax: 0316/877/4555, möglich.**

**6. Errichtung von modernen Holzheizungen und Solaranlagen:**

Auf die Förderung von modernen Holzheizungen (Biomasseheizungen mit Stückholz, Hackschnitzel oder Pellets als Energieträger) und Solaranlagen beim Umweltfonds des Landes Steiermark (Information beim Landesenergiebeauftragten als Geschäftsstelle des Steirischen Umweltfonds, 8010 Graz, Burggasse 9, Tel. Nr. (0316) 877/4554) oder Internet: <http://www.lev.at> wird verwiesen.

**Für Energieberatungen und Ausstellung des Energieausweises stehen auch folgende amtlich anerkannte Energieberatungsstellen/Energieagenturen zur Verfügung:**

Energieberatungsstelle Land Steiermark 8010 Graz, Burggasse 9/I Tel.: 0316/877 Durchwahl 3413 Fax: 0316/877 Durchwahl 3412 E-Mail: <a href="mailto:energie@stmk.gv.at">energie@stmk.gv.at</a> Internet: <a href="http://www.energieberatungsstelle.steiermark.at">http://www.energieberatungsstelle.steiermark.at</a>	LandesEnergieVerein 8010 Graz, Burggasse 9/II Tel.: 0316/877 Durchwahl 5439 Fax: 0316/877 Durchwahl 3970 E-Mail: <a href="mailto:i.mayrhofer@lev.at">i.mayrhofer@lev.at</a> Internet: <a href="http://www.lev.at">http://www.lev.at</a>
Grazer Energieagentur 8010 Graz, Kaiserfeldgasse 13/I Tel.: 0316/811848-0 Fax: 0316/811848-9 E-Mail: <a href="mailto:office@grazer-ea.at">office@grazer-ea.at</a> Internet: <a href="http://www.grazer-ea.at">http://www.grazer-ea.at</a>	Energieagentur Stainz 8510 Stainz, Technologiepark 2 Tel.: 03463/70010-266 Fax: 03463/70010-267 E-Mail: <a href="mailto:office@energieagentur-stainz.at">office@energieagentur-stainz.at</a> Internet: <a href="http://www.energieagentur-stainz.at">http://www.energieagentur-stainz.at</a>
Lokale Energieagentur LEA GmbH 8330 Feldbach, Auersbach 130 Tel.: 03152/8575-500 Fax: 03152/8575-510 E-Mail: <a href="mailto:office@lea.at">office@lea.at</a> Internet: <a href="http://www.lea.at">http://www.lea.at</a>	Energieagentur Obersteiermark 8740 Zeltweg, Holzinnovationszentrum 1a Tel.: 03577/26664 Fax: 03577/26664-4 E-Mail: <a href="mailto:office@eao.st">office@eao.st</a> Internet: <a href="http://www.eao.st">http://www.eao.st</a>

Neben den vorstehend angeführten Energieberatungsstellen sind auch Ziviltechniker bzw. Gewerbetreibende – mit einer Befugnis auf den entsprechenden Fachgebieten – berechtigt, Energieberatungen durchzuführen und Energieausweise auszustellen.