

# Übersicht zur Förderung energiesparender Maßnahmen im Gebäude

Stand 14.06.2022



| 8.1 | Maßnahmen Gebäudehülle                     | Anforderung   | Förderbetrag         | Höchstbetrag         | Bemerkung  |
|-----|--|---|----------------------|----------------------|--|
| .1  | Dämmung Außenwand                          | U-Wert: $\leq 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$                   | 10 €/m <sup>2</sup>  | 50% der Gesamtkosten | Bonus 20 €/m <sup>2</sup> bei Verwendung umweltfreundlicher Dämmmaterialien                          |
|     |  | U-Wert: $\leq 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$                   | 20 €/m <sup>2</sup>  |                      |  |
| .2  | Außenwand (Denkmal)                        | U-Wert: $\leq 0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$                   | 25 €/m <sup>2</sup>  |                      |  |
| .3  | Dämmung Dach                               | U-Wert: $\leq 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$                   | 10 €/m <sup>2</sup>  |                      |  |
|     |  | U-Wert: $\leq 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$                   | 20 €/m <sup>2</sup>  |                      |  |
| .4  | Dämmung Oberste Geschosdecke               | U-Wert: $\leq 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$                   | 5 €/m <sup>2</sup>   |                      |  |
|     |  | U-Wert: $\leq 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$                   | 10 €/m <sup>2</sup>  |                      |  |
| .5  | Dämmung Kellerdecke / unterste Bodenplatte | U-Wert: $\leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$                   | 5 €/m <sup>2</sup>   |                      |  |
|     |  | U-Wert: $\leq 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$                   | 10 €/m <sup>2</sup>  |                      |  |
| .6  | Innendämmung (mindestens 4 cm)             | Wärmeleitstufe (WLS) $\leq 045$                             | 20 €/m <sup>2</sup>  |                      |  |
| .7  | Kerndämmung (Luftschicht > 5cm)            | Wärmeleitstufe (WLS) $\leq 040$                             | 5 €/m <sup>2</sup>   |                      |  |
| .8  | Austausch Fenster                          | U <sub>w</sub> -Wert: $\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$      | 50 €/m <sup>2</sup>  |                      | Bei Verwendung von Holz ist die Herkunft aus legaler und nachhaltiger Waldbewirtschaftung zu belegen |
|     |  | U <sub>w</sub> -Wert: $\leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$      | 100 €/m <sup>2</sup> |                      |  |
| .9  | Austausch Fenster (Denkmal)                | U <sub>w</sub> -Wert: $\leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$      | 50 €/m <sup>2</sup>  |                      |  |
| .10 | Austausch Haustür                          | U <sub>D</sub> -Wert: $\leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$      | 50 €/m <sup>2</sup>  |                      |  |
|     |  | U <sub>D</sub> -Wert-Wert: $\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ | 100 €/m <sup>2</sup> |                      |  |

| 8.2 | Maßnahmen Gebäudetechnik                                       | Anforderung  | Förderbetrag   | Höchstbetrag                   | Bemerkung   |
|-----|--|--|--|--------------------------------|---|
| .1  | Heizungstausch und Optimierung der Wärmeverteilung             | Der Austausch einer fossil befeuerten Heizungsanlage durch eine Wärmepumpe oder Biomasseanlage und die zeitgleiche Optimierung der Wärmeverteilung | 10% der Bruttokosten<br>2500€ pauschal beim Tausch über Contracting Verträge   | 10.000€ EFH/ZFH<br>30.000€ MFH | Keine Förderung von Biomasseanlagen im sensiblen Bereich der Innenstadt (siehe Karte) |
| .2  | Anschluss an ein Wärmenetz und Optimierung der Wärmeverteilung | Der erstmalige Anschluss an ein Nah- oder Fernwärmenetz und die zeitgleiche Optimierung der Wärmeverteilung  | 2500€ pauschal pro Gebäude für den Anschluss an ein Wärmenetz<br>+10% der Bruttokosten für die Optimierung der Wärmeverteilung | 10.000€ EFH/ZFH<br>30.000€ MFH |   |
| .3  | Heizlastberechnung   | Durchführung einer Heizlastberechnung für das vorhandene Heizsystem nach DIN 12831-1 (2020-04) im Verfahren B                                      | 50% der Bruttokosten   | 1.000€ EFH/ZFH<br>2.000€ MFH   | Nachweis über VdZ-Nachweisformular zur Bestätigung des hydraulischen Abgleich         |
| .4  | Nachrüstung von Lüftungsanlagen                                | Bedarfsgeführte zentrale Abluftanlage  | 800 € pauschal je Wohneinheit  | max. 4000 € pro Gebäude        |   |
|     |  | zentrale Zu- und Abluftanlage mit Wärmerückgewinnung (WRG) größer 80%; min. Effizienzklasse A  | 1000 € pauschal je Wohneinheit   | max. 6000 € pro Gebäude        |   |
|     |  | Dezentrale Zu- und Abluftanlage min. Effizienzklasse A   | 15% der Bruttogerätekosten, maximal 1000 € je Wohneinheit  | max. 6000 € pro Gebäude        |   |

| 8.3 | Bonus   | Anforderung   | Förderbetrag   | Höchstbetrag             | Bemerkung   |
|-----|---|---|--|--------------------------|---|
| .1  | Umweltfreundlicher Dämmstoffe                 | Mindestens 80% der Bauteilfläche aus umweltfreundlichen Dämmmaterialien   | 20 €/m <sup>2</sup>  |                          | Bei Antragstellung sind die entsprechenden Zertifizierungen oder Nachweise einzureichen                                 |
| .2  | Ganzheitliche Maßnahmen                       | Kombination von zwei ganzheitlichen Maßnahmen nach 8.1  | 1000€ für EFH / ZFH  | 1.000 €                  |   |
|     |   | (ausgenommen von der Kombination sind die Maßnahmen 8.1.4; 8.1.5 und 8.1.10)  | 1500 € für MFH   | 1.500 €                  |   |
|     |   | Kombination einer Dämmmaßnahme nach 8.1 mit dem Ersatz eines fossilen Heizkessels nach 8.2.1  | 1000€ für EFH / ZFH  | 1.000 €                  |   |
|     |   | (ausgenommen von der Kombination sind die Maßnahmen 8.1.4; 8.1.5 und 8.1.10)  | 1500 € für MFH   | 1.500 €                  |   |
| .3  | Wärmepumpe in Kombination mit Solar-Förderung | Bonus bei Förderung einer Solar- Anlage (Photovoltaik oder Solarthermie) und einer Wärmepumpe über die städtischen Förderprogramme innerhalb 2 Jahren | 1.000 €  | 1.000 €                  | Als Nachweis ist die Kopie des Bewilligungsbescheides der Förderung eines PV-Anlage durch die Stadt Aachen einzureichen |
| .4  | Abschied Gas-Etagenheizung                    | Gleichzeitige Demontage aller Gas-Etagenheizung und die Neu-Installation einer zentralen Wärmeversorgung in MFH oder WEGs                             | 2.000 € je WE in MFH mit max 5 WE; 1.500 € je WE in MFH mit maximal 10 WE; 1.000 € je WE in MFH ab 11 WE | max. 20.000€ pro Gebäude |   |
| .5  | KfW-Effizienzhaus 55 (Bestand)                | Nachweis der KfW Berechnung und Bewilligung   | 5.000 €  | 5.000 €                  |   |