# Kreishandwerkerschaft PADERBORN LIPPE



BEG Neuerungen 2023

#### **Sebastian Hund**

- Handwerksmeister
- Wirtschaftsingenieur im Fachbereich der Energiewirtschaft
- Berater für die Bundesförderung für effiziente Gebäude
- Auditor Energieberatung DIN 16247 (Energieaudit)



#### **Ablauf**

Allgemeines

SHK



#### Nach wie vor:

Angebot **Antrag** Durchführung Rechnung Bestätigung Auszahlung



#### Eigenleistung wieder förderfähig



## Maßnahme förderfähig

Bestätigung der fachgerechten Ausführung durch einen Energie-Effizienz-Experten nach Durchführung der Maßnahme



### Berechnungsnorm DIN V 18599 wird verpflichtend



#### Höhere Anforderungen

## Effizienshaus schwerer zu erreichen EE-Anteil schwerer zu erreichen



#### Effizienzhäuser



Kein PV
NH-Klasse
WPB-Bonus steigt von 5% auf 10%
EE-Klasse erneuerbarer Energien von 55% auf 65%,
Gebäude nach Sanierung NT-Ready sein (55 Grad)
Neubau ab 01.03.23



#### SHK



## Biomasseheizungen



#### Feinstaubausstoß max. 2,5mg/m3

jahreszeitbedingte Raumheizungsnutzungsgrad (ETAs) steigt von 78% auf 81%.

Die versorgte Fläche / die versorgten Wohneinheiten müssen zu 65% aus erneuerbaren Energien beheizt werden.

Biomasseheizungen MÜSSEN mit Wärmepumpen oder solarthermischen Anlagen kombiniert werden.

Wegfall des Innovationsbonus, dadurch eine Senkung des max. Fördersatzes von 25% auf 20%



### Wärmepumpen



Die versorgte Fläche / die versorgten Wohneinheiten müssen zu 65% aus erneuerbaren Energien beheizt werden.

Es wird ein Bonus von 5% beim Einsatz eines natürlichen Kältemittels gewährt.

rechnerische Mindestjahresarbeitszahl muss 2,7 betragen, ab 01.01.2024 mindestens 3,0.

Ab 01.01.2024 müssen Luft-Wasser-Wärmepumpen die Geräuschemissionen um mindestens 5dB unterschreiten, verglichen mit der Ökodesign-Verordnung und ab 01.01.2026 um 10dB



#### Wärmeerzeuger



#### Brennstoffzellenheizgeräte fallen ab Januar 2023 unter die BEG-Förderrichtlinie

Voraussetzung ist die Nutzung von Biomethan oder grünem Wasserstoff.



Heizlastberechnungen und hydraulische Abgleiche sind nur nach Verfahren B möglich.



#### Heizungsoptimierung

Bei fossilen Wärmeerzeugern muss dieser mindestens 20 Jahre alt sein.

Heizungsoptimierung entfällt komplett bei Wohngebäuden ab 6 Wohneinheiten oder bei Nichtwohngebäuden mit mehr als 1000m2 Fläche.

Bei einem Heizungsdefekt können zum Beispiel Mietkosten für ein Zwischenheizgerät als förderfähige Kosten angerechnet werden.



#### Kontakt:

Dipl.-Ing. Hacer Ritzler-Engels

Tel: +49 5251/700-275

Mobil: +49 152/0909 2635

E-Mail: hacer.ritzler-engels@kh-pl.de

Wirt.-Ing. me. Sebastian Hund

Tel: +49 5251 40 29 29 1 E-Mail: s.hund@werk-e.de

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen





## Bewertung

