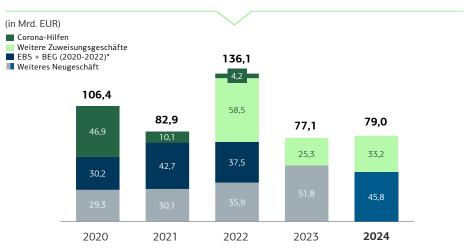




79,0 Mrd. EUR

#### Zusagevolumen Neugeschäft



\*2023 / 2024: Zusagen "Wohnen" als Teil des weiteren Neugeschäfts

22,4

Private Kunden 13,4

Mittelstandsbank 37,0

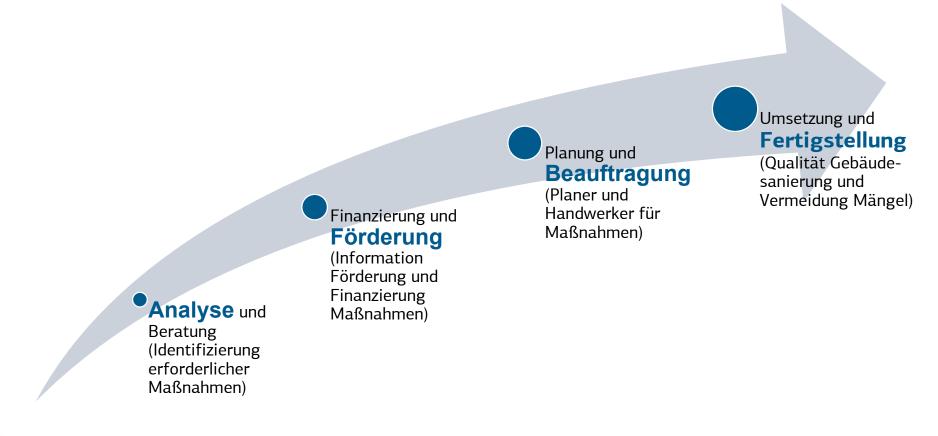
Individual-Finanzierung Banken / Unternehmen 4,6

Kommunale / Soziale Infrastruktur 1,6
KfW Capital

Seite 2

# Optimaler Weg zum energieeffizienten Gebäude

Vier Phasen einer sinnvollen Sanierung im Überblick





# **BEG fördert systemische Sanierung zum Effizienzhaus\***

Komplettsanierung mit KfW-Förderkredit und Tilgungszuschuss (BEG WG, 261)

Effizienzhaus- Stufe	Tilgungs- zuschuss	Bonus** EE-Klasse oder NH-Klasse	W/DR-Ronus	- Alic	max. Quote TZ
Effizienzhaus Denkmal	5,0 %		Plus Förderung energetischer Fachplanung und Bauhegleitung und Fü		ischer Fachplanung
Effizienzhaus 85	5,0 %			und Baubegleitung und Förderung Nachhaltigkeitszertifizierung	
Effizienzhaus 70	10,0 %	+ 5,0 %	(nur EE-Klasse)	0 1302	25,0-70 (
Effizienzhaus 55	15,0 %		. 10.00/	+ 15 %	40,0 %
Effizienzhaus 40	20,0 %		+ 10,0 %	+ 15 %	45,0 %
<ul><li>Förderkredithöhe (pro Vorhaben)</li><li>120.000 EUR je WE</li></ul>			Deckelung in S max. 20		



• bzw. 150.000 EUR je WE für EE-Klasse oder NH-Klasse;

Anzahl WE nach Sanierung;

<sup>\*</sup> Bestandsgebäude = fertiggestellte Gebäude, deren Bauantrag/Bauanzeige zum Antragszeitpunkt mindestens fünf Jahre zurückliegt;

<sup>\*\*</sup> Alternative Klassen, keine Kombination möglich;

## BEG fördert systemische Sanierung zum Effizienzhaus

Komplettsanierung mit KfW-Förderkredit und Tilgungszuschuss (BEG WG, 261)

Effizienzhaus- Stufe	Tilgungs- zuschuss	Bonus* EE-Klasse oder NH-Klasse	WPB-Bonus	SerSan- Bonus	max. Quote TZ
-------------------------	-----------------------	---------------------------------------	-----------	------------------	------------------



150.000 EUR je WE für EE-Klasse;

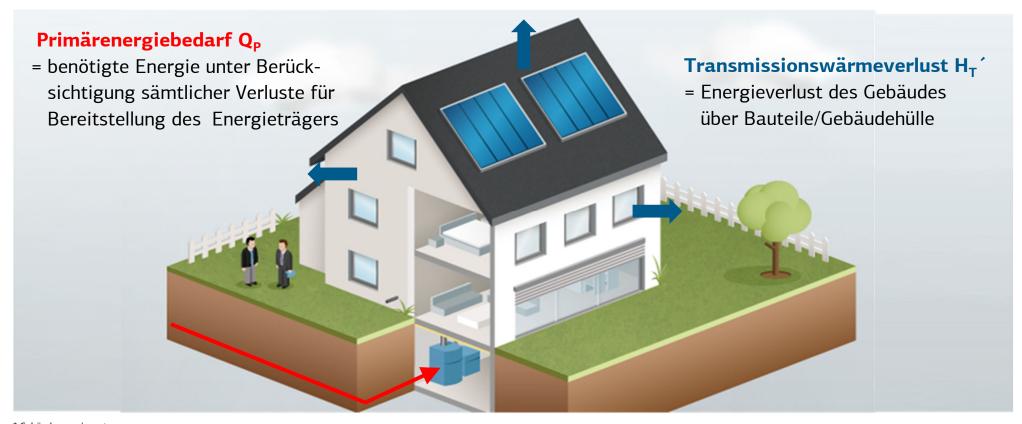
· Anzahl WE nach Sanierung;

<sup>\*</sup> Alternative Klassen, keine Kombination möglich;



# Das Effizienzhaus in BEG und KFN – orientiert an GEG\*-Vorgaben

Konzept der BEG WG mit Effizienzhaus



\* Gebäudeenergiegestz;



# Referenzgebäude als Maßstab im Gebäudeenergiegesetz (GEG)

- Referenzgebäude\* = **Standardgebäude** nach Gebäudeenergiegesetz (GEG) **via virtuelles Hilfsgebäude** (zum nachzuweisenden Gebäude) **mit baulich identischen Eigenschaften** zu Geometrie, Gebäudenutzfläche und (geografischer) Ausrichtung;
- Ergebnisse Bilanzierung Referenzgebäude: einzuhaltende Anforderungen an (geplantes) Gebäude in erster Linie an
  - Jahres-Primärenergiebedarf (= Energiebilanz unter Berücksichtigung Energiebedarf von Herstellung/Gewinnung über Transport und Verbrauch);
  - Transmissionswärmeverluste bzw. mittlerer U-Wert bestimmter Bauteile (= Wärmeverlust über die Gebäudehülle);
- Förderfähige Effizienzhaus-/Effizienzgebäude-Stufe aus Kombination erhöhter Anforderungsniveaus
  - · Heizungstechnik inkl. Energieträger,
  - Lüftung
  - und Dämmung (Gebäudehülle, Fenster);



### Seriell sanieren – sanieren in nur wenigen Tagen

Serielles Sanieren (= serielle Fertigung großflächiger Module)

- Sanierung bestehender Gebäude mit vorgefertigten Modulen für Fassade, Dach und Haustechnik\* (Zusammenfügung einzelner Bauteile (wie z. B. Dämmung) im Werk zu größeren Modulen, Transport und schnelle(re) Montage vor Ort);
- Mögliche erforderliche Vorarbeiten (Auszug):
  - Anbringen von Halterungen für Module und von Baugerüsten für Montage;
  - Ausbauen alter Fenster und Außentüren;
  - · Freilegen Dachstuhl;
  - Perimeterdämmung und Dämmen Kellerdecke;
- · Kosten- und Zeitersparnis durch Digitalisierung und Automatisierung möglichst vieler Schritte:
  - Digitales **Vermessen** (= digitale Gebäudeabbildung durch moderne Mestechnik, 3D-Laserscanner)
  - Digitales **Planen** einzelner Module (= Building Information Modelling (BIM) zur erleichtert Standardisierung)
  - serielle Fertigung großflächiger Module (hochautomatisierte Vorfertigung trotz Unikats-Charakter in der Sanierung)

<sup>\*</sup> Haustechnik seriell saniert: vorgefertigte Module wie z. B. Dachmodul komplett mit Photovoltaik, Wärmepumpe, Warmwasserspeicher und Smart Meter ausgerüstet)



## Mindestvoraussetzung für SerSan-Förderbonus

Serielles Sanieren im Sinne der BEG WG



- Mindestvoraussetzung für Förderbonus "Serielle Sanierung": Sanierung Fassade mit seriell vorgefertigten Fassadenelementen in Erfüllung aller folgenden Bedingungen:
  - mindestens 80% Sanierung zu sanierender wärmeübertragender Fassadenläche vollständig mit seriell werkseitig vorgefertigten Fassadenelementen;
  - neue Fassaden- bzw. Dachelemente mindestens aus werkseitig vorgefertigten Tragkonstruktion für Dämm- und Witterungsebene nach 3-D Aufmaß;
  - unverändertes Anbringen seriell werkseitig vorgefertigter Fassaden bzw. Dachelemente in Größe und Form;
  - Höhe seriell werkseitig vorgefertigter Fassadenelemente mindestens bis Raumhöhe jeweiliger Erd- und Obergeschosse zu sanierenden Gebäudes;
     Ausnahme: Elemente direkt unterhalb von Dachüberständen:
  - bereits werksseitiger Einbau Fenster oder Fensterrahmenseriell vorgefertigter Fassaden- bzw. Dachelementen erforderlich;

# BEG WG fördert zusätzlich Fachplanung und Baubegleitung

Komplettsanierung mit KfW-Förderkredit und Tilgungszuschuss (BEG WG, 261)

	Gebäudetyp	Höchstgrenze förderfähige Kosten	Höchstgrenze Kreditbetrag	Tilgungszuschuss
Systemische Sanierung	Ein- und Zweifamilienhäuser	10.000 EUR (pro Vorhaben)		50 % auf förderfähige
Effizienzhaus (BEG WG, 261)  Mehrfamilienhäuser		4.000 EUR je WE (pro Vorhaben)	40.000 EUR (pro Vorhaben)	Kosten



# BEG WG fördert zusätzlich Nachhaltigkeitszertifizierung

Komplettsanierung mit KfW-Förderkredit und Tilgungszuschuss (BEG WG, 261)

	Gebäudetyp	Höchstgrenze förderfähige Kosten	Höchstgrenze Kreditbetrag	Tilgungszuschuss
Systemische Sanierung Effizienzhaus mit	Ein- und Zweifamilienhäuser	10.000 EUR (pro Vorhaben)		50 % auf förderfähige
Nachhaltigkeits- zertifizierung (BEG WG, 261)	Mehrfamilienhäuser	4.000 EUR je WE (pro Vorhaben)	40.000 EUR (pro Vorhaben)	Kosten



## Beispiel Serielle Sanierung Mehrfamilienhaus (10 WE)

KfW-Förderkredit und Tilgungszuschuss (BEG WG, 261)

• Sanierung (seriell) auf Effizienzhaus EH 55 (EE)

• Förderfähige Sanierungskosten (10 WE): 80.000 EUR je WE\* = 800.000 EUR (Investitionen)

35.000 EUR (Kosten energetischer Fachplanung und Baubegleitung)

• Höhe Förderkredit (Antrag WEG, Verwalter) 835.000 EUR

	Förderfähige Kosten	Tilgungszuschuss (TZ)	Höhe Tilgungszuschuss
Effizienzhaus EH 55 (EE, SerSan), 10 WE	800.000 EUR	35 %**	280.000 EUR
Baubegleitung (MFH, 10 WE)	35.000 EUR	50 %	17.500 EUR
Förderkredit SUMME (10 WE)	835.000 EUR	35,63 % (Förderquote)	297.500 EUR



<sup>\*\*</sup> Tilgungszuschuss = 15 % + 5 % + 15 %)

## BEG Wohngebäude Kredit (261)

#### Finanzierungsbedingungen

#### Höchstbetrag (je WE):

- 120.000 EUR bzw.
   150.000 EUR (EE- oder NH-Klasse)
- + FörderungTilgungszuschuss

#### Bankübliche Sicherheiten

 Vereinbarung Form und Umfang Besicherung in Kreditverhandlungen mit Finanzierungspartner

#### Mindestlaufzeit 4 Jahre

- 10/02/10; 10/10/10
- 25/3/10; 25/3/20
- 35/5/10; 35/5/20

#### Bereitstellungsprovision

 0,15 % pro Monat, beginnend ab 13. Monat nach Zusage

#### Zinsbindung bis

• 10 Jahre

# Tilgungsfreie Anlaufzeit

- bis 5 Jahre bzw. bei endfälliger Variante bis 10 Jahre
- mindestens ein tilgungsfreies Jahr

#### Rückzahlung

- nach Vollabruf;
- Außerplanmäßige Rückzahlung gegen Zahlung Vorfälligkeitsentschädigung

#### Kombination möglich

 Inanspruchnahme Kredit oder Zuschuss aus "Bundesförderung für effiziente Gebäude"

# Das aktuelle Förderangebot der BEG durch BAFA\* und KfW

#### **BAFA\*:**

BEG-Investitionszuschuss Einzelmaßnahmen (ohne Heizungstechnik) im Gebäudebestand\*\*

#### KfW:

BEG-Investitionszuschuss bei Umstieg auf Heizen mit Erneuerbaren Energien KfW-Förderkredit mit attraktiver Zinsverbilligung im Neubau KfW-Förderkredit mit attraktiver Zinsverbilligung + Tilgungszuschuss im Gebäudebestand\*\* KfW-Förderkredit in Ergänzung zur aktuellen BEG EM Förderung mit attraktiver Zinsverbilligung



<sup>\*</sup> BAFA = Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle;

<sup>\*\*</sup> Bestandsgebäude = fertiggestellte Gebäude, deren Bauantrag/Bauanzeige zum Antragszeitpunkt mindestens fünf Jahre zurückliegt;

# Fördersätze Effizienzmaßnahmen in novellierter BEG EM

Einzelmaßnahmen	Zuschuss	iSFP-Bonus	Effizienz-Bonus	Klima- geschwindigkeit- Bonus	Einkommens-bonus
Gebäudehülle	15 %	5 %		LuL mit autom	atisch wirkender
Anlagentechnik	15 %	5 %		adiscilleneud	en/auflösendon
Solarthermie				Redi	ngung
Biomasseheizung*					
Wärmepumpe			5 %	Max. 20 % (Degression gemäß Nr. 8.4.4 BEG EM)	
Brennstoffzellenheizung	70.0/				
H <sub>2</sub> -fähige Heizung	30 %				30 %
Innovative Heizung					
Wärme-/Gebäudenetzanschluss					
Gebäudenetz					
Heizungsoptimierung Effizienz	15 %	5 %			
Heizungsoptimierung Emission	50 %				

<sup>\*</sup> Emissionsminderungs-Zuschlag zusätzlich möglich als pauschaler Zuschlag von 2.500 EUR je Vorhaben (Einhaltung Emissionsgrenzwert für Staub von 2,5 mg/m3);



# Das Wichtigste vorab zum BEG EM Ergänzungskredit

- Ergänzungskredit **ergänzend** bereits bezuschusste Sanierungsvorhaben (auf Basis novellierter BEG EM Richtlinie vom 29.12.2023) und folgt Basiszuschuss/-bescheid (**Personenidentität!**):
  - innerhalb von 12 Monaten nach (Basis- ) Zuschusszusage (KfW) und/oder Zuschussbescheid (BAFA);
- · Zwei alternative Förderprodukte
  - BEG EM Ergänzungskredit Plus (358)
    - Selbstnutzende Eigentümer:innen im "echten" Einfamilienhaus;
    - Eigentümer:innen in WEG mit Maßnahmen am Sondereigentum;
  - BEG EM Ergänzungskredit (359)
    - für alle **andere**n Zuschussnehmenden (beispielsweise WEG);

# Sie benötigen weitere Informationen?

Um welches Thema geht es?	Ihre Servicenummer (von Montag bis Freitag 08.00 bis 18.00 Uhr) infocenter@kfw.de
Heizungsförderung	0800 5 39 90 13
Bauen, Sanieren & Wohnwirtschaft	0800 5 39 90 02*
Studieren & Qualifizieren	0800 5 39 90 03*
Unternehmen	0800 5 39 90 01*
Infrastruktur	0800 5 39 90 08*
Sie haben ein allgemeines Thema?	069 74 31-0 (kostenpflichtig)







# Viel Erfolg