

# Gebäudeenergiegesetz 2024

zeozweifrei<sup>®</sup> 2035

# Die Umwelt- und Energieagentur Kreis Karlsruhe GmbH

- Institution zum Umsetzen der Klimaziele des Landkreise
- Entwickelt Instrumente und Werkzeuge zum Umsetzen kommunaler Klimaschutz-Maßnahmen
- Beraten und begleiten
- Übergreifend: Nachhaltigkeit nicht nur bei der Energieversorgung
- Maßnahmen: zielorientiert und nicht gewinnbringend
- Unabhängig und neutral



# Der Weg zum zukunftsfähigen Gebäude

## Fossile Energieträger haben keine Zukunft!

- **fossile Energieträger verändern das Klima**, zerstören unsere Lebensgrundlage und sorgen für unabsehbare Risiken
- **fossile Energiepreise immer unsicherer** – Schwankungen im letzten Jahr zeigen die Unkalkulierbarkeit der Preisentwicklungen und Abhängigkeit von politischen Ausgleichsmaßnahmen
- **lokale, erneuerbare Energie** und **Effizienzsteigerung** machen unabhängiger von Energieimporten

# Der Weg zum zukunftsfähigen Gebäude

Heizen bei niedrigen Vorlauftemperaturen ermöglichen („NT-ready“ oder „EE-fit“)



Abbildung: Zukunft Altbau

## Beispiele:

- A Dach dämmen & Photovoltaik installieren
- B Fassade dämmen & Fenster erneuern
- C Kellerdecke dämmen
- ! Neue Heizung, Ggf. Tausch der Heizkörper, Hydraulischer Abgleich

# Der Weg zum zukunftsfähigen Gebäude

Heizen bei niedrigen Vorlauftemperaturen ermöglichen („NT-ready“ oder „EE-fit“)

Beispiele:

A Dach dämmen & Photovoltaik installieren



B Fassade dämmen & Fenster erneuern



C Kellerdecke dämmen

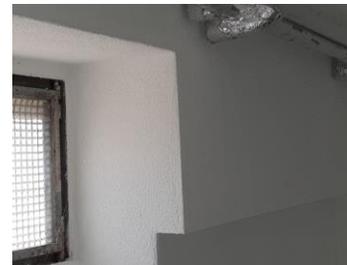
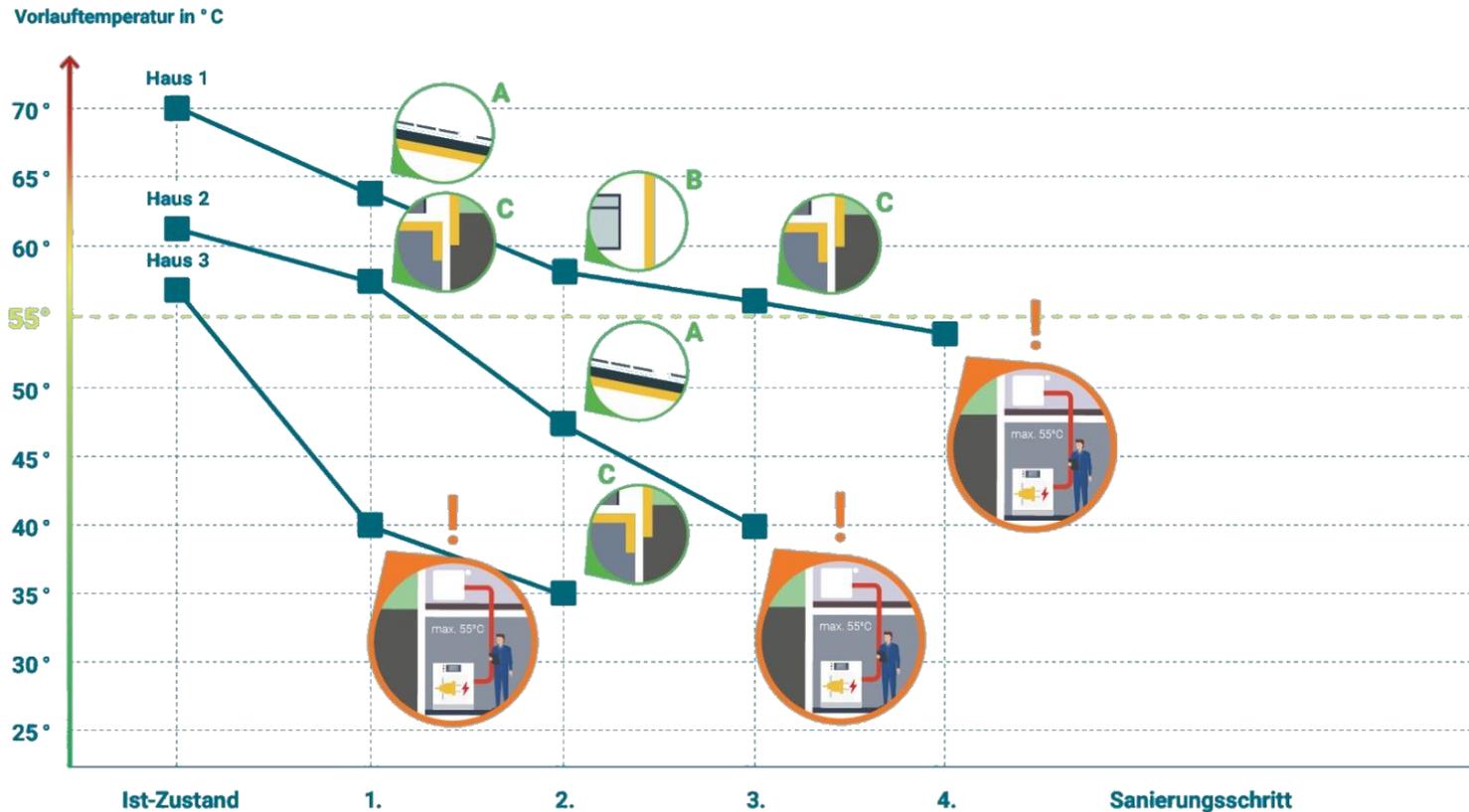


Abbildung: Zukunft Altbau; Bilder: Matthias Haas

# Der Weg zum zukunftsfähigen Gebäude

Heizen bei niedrigen Vorlauftemperaturen ermöglichen („NT-ready“ oder „EE-fit“)



Beispiele:

- A Dach dämmen & Photovoltaik installieren
- B Fassade dämmen & Fenster erneuern
- C Kellerdecke dämmen
- ! Neue Heizung, Ggf. Tausch der Heizkörper, Hydraulischer Abgleich

Abbildung: Zukunft Altbau

# Der Weg zum zukunftsfähigen Gebäude

## Wie heizen wir in Zukunft?

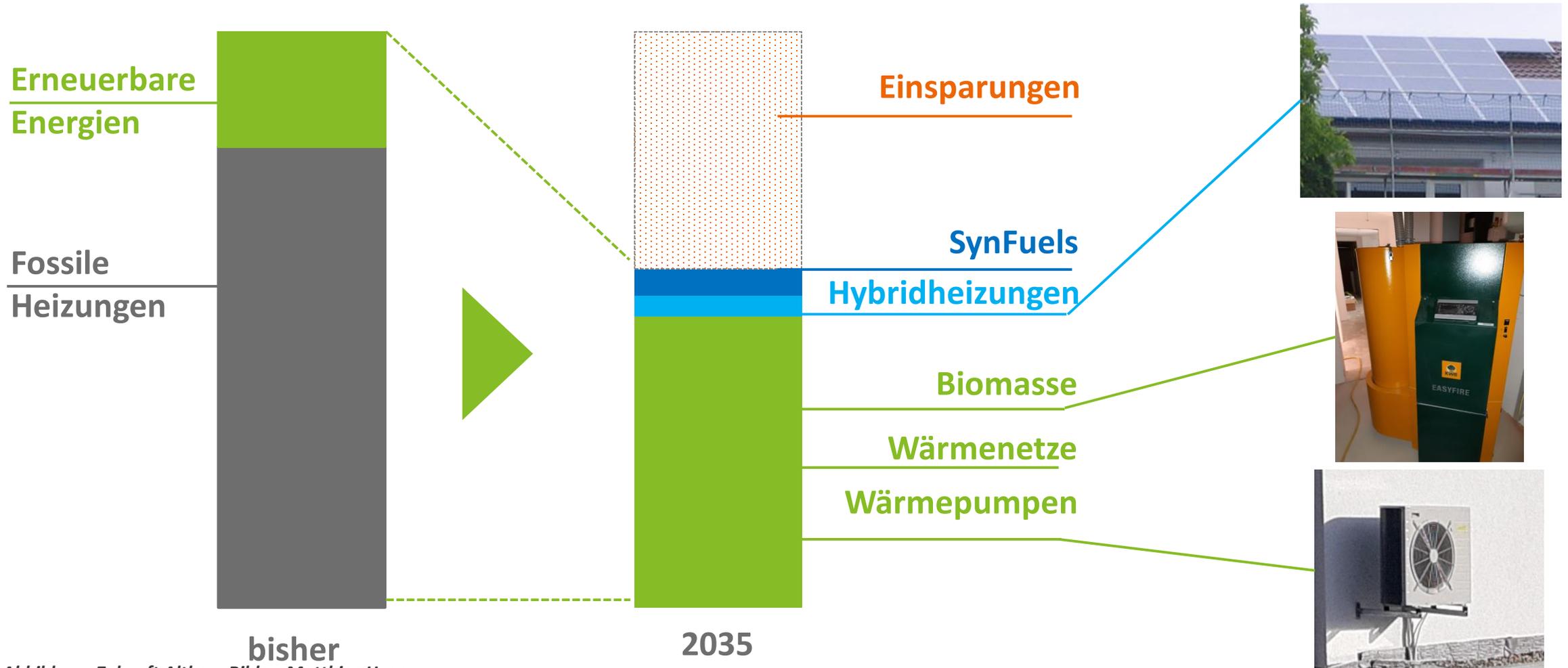


Abbildung: Zukunft Altbau; Bilder: Matthias Haas

## Fossile Energieträger haben keine Zukunft!

- **Energetisch sanieren** und das Haus auf erneuerbare Energie ausrichten **macht Sinn.**
- GEG 2024 ist komplex  
→ **einfachen, klaren Blick behalten!**
- **Gesetzliche Vorgaben sind kein nachhaltiger Maßstab – lieber gleich richtig machen!**  
Nach dem GEG ist vor dem GEG, denn die Klimaziele werden nicht erreicht.

# Fördermöglichkeiten

## Beispiel für ein Zweifamilienhaus nach der Bundesförderung effiziente Gebäude



Für zwei Wohneinheiten	Investition	Zuschuss**	Zuschuss** inkl. iSFP-Bonus
1 Energieberatung mit iSFP	2.000 €	1.300 €* 1.300 €	
2 Dachdämmung	40.000 €	6.000 €	8.000 €
3 Kellerdecken- dämmung	10.000 €	1.500 €	2.000 €
4 Fassaden- dämmung	30.000 €	4.500 €	6.000 €
5 Fenster	20.000 €	3.000 €	4.000 €
6 Heizung	40.000 €	16.000 €***	
1 Baubegleitung	2.000 €	1.000 €	

EWärmeG wird beim Dach mit den Anforderungen des BEGs erfüllt. Bei Wänden muss der U-Wert auf 0,192 W/m<sup>2</sup>K verbessert werden. Bei der Kellerdecke genügt ein U-Wert von 0,240 W/m<sup>2</sup>K.

Abbildung: Zukunft Altbau

## Ergänzenden Beratung zur energetischen Sanierung & Heizungserneuerung im Sanierungsgebiet

- Telefonische ca. einstündige Beratungstermine
- Anbieterneutral & Kostenfrei

# Wir machen das. Gemeinsam.



## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

