



vestaxx

Die Heizung in deinem Fenster - Energiesprung on Techniktour

12.06.2026

# Vorstellung Vestaxx GmbH

Führendes Systemhaus in Europa für  
Fensterheizung

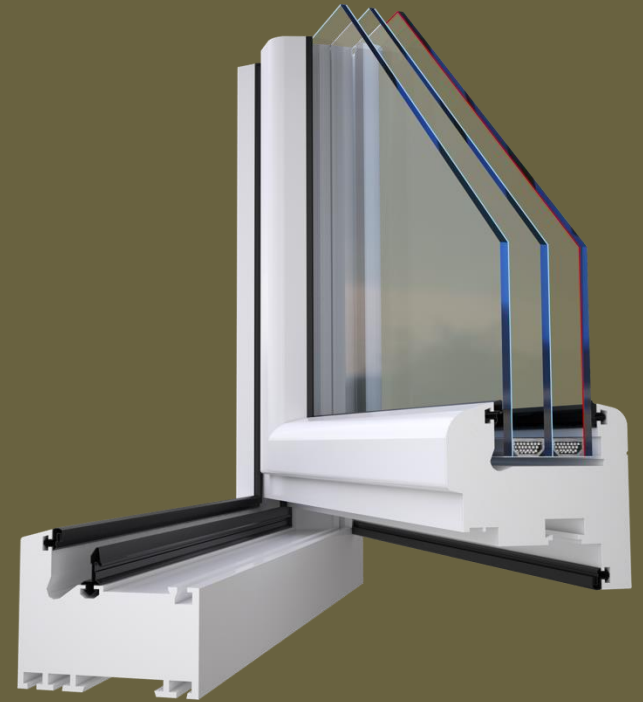
Gründung 2014

Sitz im Zentrum für Photovoltaik und erneuerbare  
Energien (ZPV)

Berlin - Adlershof

Made in Germany

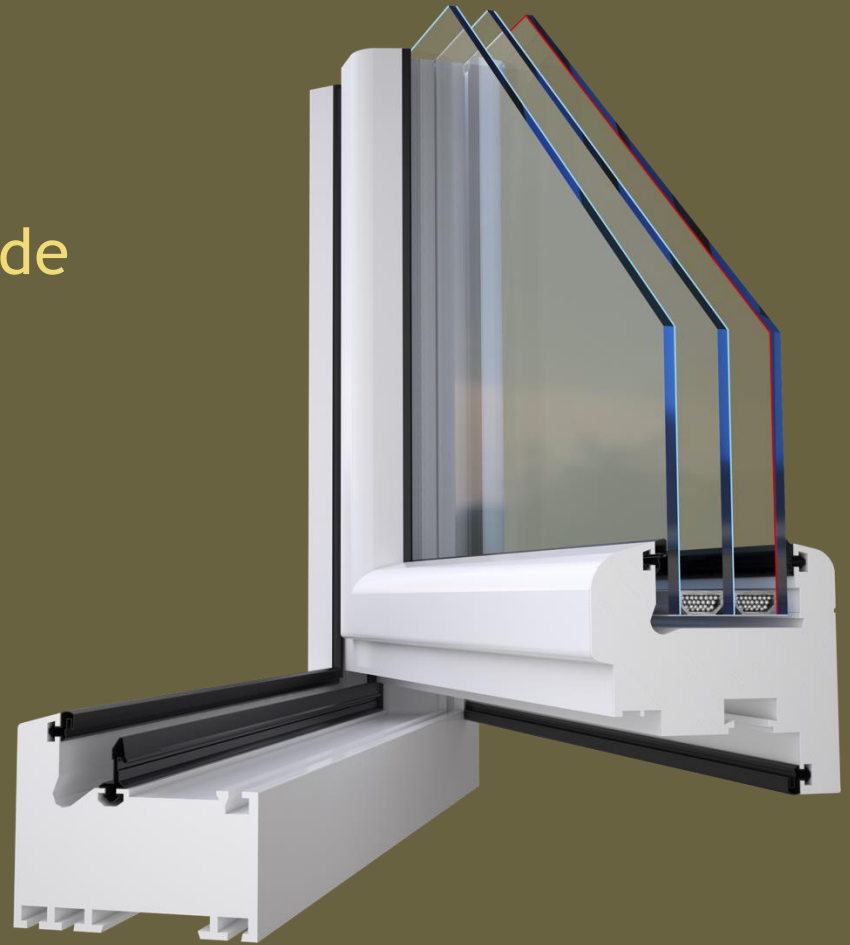
vestaxx



# Die Fensterheizung

## Heizung für das gesamte Gebäude

- elektrische Direktheizung - CO<sub>2</sub>-neutral
- Wirkt Fachkräftemangel entgegen, da einfache Planung und schnelle Montage
- Keine aufwendigen Arbeiten in der Wohnung nötig
- Geringe Afa, einfache Abrechnung, wartungsfrei



vestaxx

# Standardisierung

## Installation

- Geringer Investitionsaufwand
- Hoher Vorfertigungsgrad
- Intelligente Mehrfachnutzung von Bauteilen
- Abrechnung über Mieterstromzähler
- Geringe Schnittstellen
- Hohe Akzeptanz bei Mietern

vestaxx



# Mehr als 10 Jahre Erfahrung aus EFH

Über 600 Projekte in D, NL, AUT, LUX und ES

Über 6.000 Heizisoliertgläser im Einsatz

Verbrauchsdaten aus vielen Häuser bekannt



vestaxx

Quelle: Talishaus

# Erfahrung aus Mehrfamilienhaus Neubau und Sanierung

- MFH-Neubau (8 WE) in Flensburg - 2021
- MFH-Neubau (10 WE) in Ahrensburg - 2023
- MFH-Sanierung (9 WE) in Köln - 2024
- MFH-Sanierung (12 WE) in Herford - 2024
  1. Block fertiggestellt - 2025/26
  2. Block aktuell in der Umsetzung - 2025/26
  3. Block beauftragt - Umsetzung Mitte 2026
- MFH-Sanierung (75 WE) in Hannover - 2025/26



vestaxx

# Erfahrung aus Mehrfamilienhaus Neubau und Sanierung



vestaxx



# Serielle energetische Modernisierung: Nachhaltig und Kosteneffizient mit Heizisolierglas.

## Kurzbeschreibung:

- › Innovatives Verglasungssystem zur Beheizung des Gebäudes und Steigerung der Behaglichkeit
- › Hochtransparente Metalloxid-Schicht, die mit elektrischem Strom durchflossen wird, erwärmt das Glas
- › Hoher Systemwirkungsgrad durch optimierten Schichtaufbau und effiziente Wärmeabgabe

## Technische Daten:

### Thermodynamik

Max. Glastemperaturen:  
Behaglichkeitsklasse A  
43 °C  
Behaglichkeitsklasse B  
50 °C

### Elektrisch

Bis zu 200 W/m<sup>2</sup>  
Glasfläche für Klasse A  
Bis zu 300 W/m<sup>2</sup>  
Glasfläche für Klasse B  
Spannungsversorgung  
230 V  
95% Wirkungsgrad bei  
3-fach Isolierglas

## Gebäude-Beispiel:

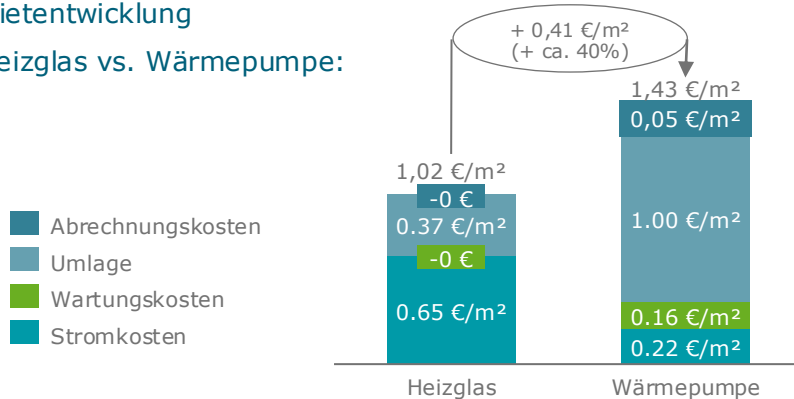
### Eckdaten

Baujahr	1951	WE	9	Heizung	Vorher Nachtspeicher Nachher Fensterheizung	<b>Effizienzklasse</b> 
Gebäudetyp	MFH (Satteldach)	Wohnfläche	420 m <sup>2</sup>	HZ-Baujahr	1985	
Geschosse	3	Wohnfläche je WE	48 m <sup>2</sup>	Verbrauch	Vorher 300 kWh/m <sup>2</sup> Nachher 28 kWh/m <sup>2</sup>	

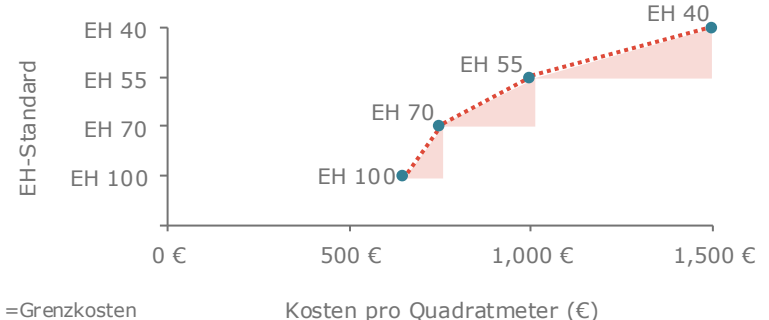


## Mietentwicklung

### Heizglas vs. Wärmepumpe:



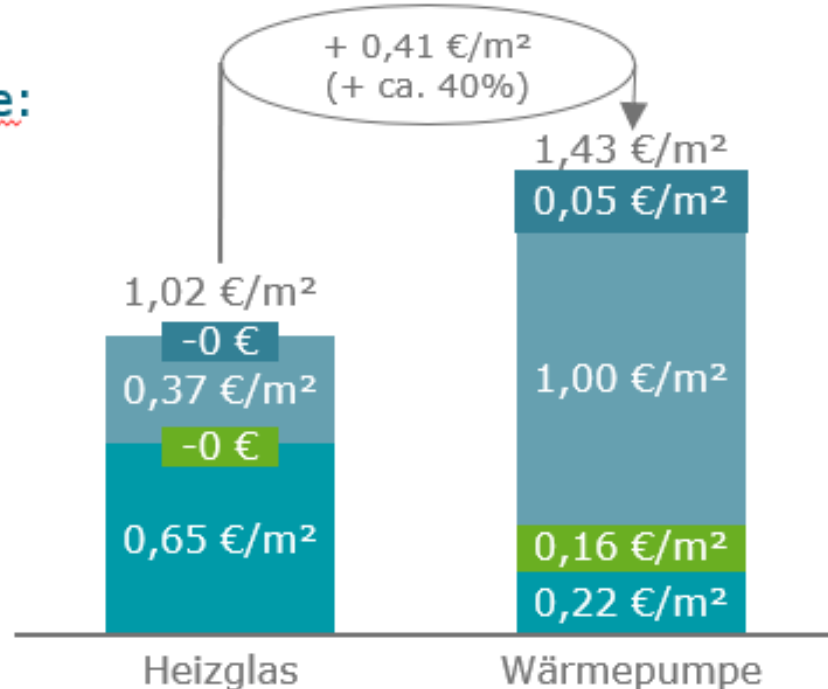
## Kostenentwicklung nach EH-Standard:



## Mietentwicklung

### Heizglas vs. Wärmepumpe:

- Abrechnungskosten
- Umlage
- Wartungskosten
- Stromkosten



# Empfehlungen an Bauende

Gute Lösungen sind meist einfach.

Eine rationale Betrachtung sollte immer einer dogmatischen vorgezogen werden.

Bei aufwendigen technischen Lösungen daher immer hinterfragen, ob die eingesparte Energie diesen Aufwand rechtfertigt.

Wenn man mit dem gleichen Finanzeinsatz 5-mal mehr Energie durch PV erzeugen kann als man einspart, sollte man stutzig werden.



vestaxx

Vestaxx GmbH - Johann-Hittorf-Straße 8 - 12489 Berlin - [www.vestaxx.de](http://www.vestaxx.de)  
Kontakt: 030 - 639 287 341      0170 - 47 222 55      haeger@vestaxx.de

Herzlichen Dank