

Pressemitteilung des Bundesverbands Wärmepumpe (BWP) e. V.

## Wärmekombi für den Solarspezialisten

***Bauherr und Experte für Photovoltaik setzt auf eine Dreierkombination. Wärmekomfort und Energieeffizienz gelingt ihm mit Wärmepumpe, Gasheizung und Photovoltaik um.***

**Kassel, 14.06.2023.** Das fast 90 Jahre alte Zweifamilienhaus im Kasseler Ortsteil Niederzwehren wurde 2017 von den heutigen Besitzern übernommen und teilrenoviert: Böden wurden saniert und Heizelemente ausgetauscht. Im März 2023 erfolgte dann die Wärmeumstellung. Zwei alte Gasheizungen mussten für die Hybridanlage mit Wärmepumpe und Gas-Brennwertkessel weichen.

Um den Wärmebedarf auf der 180 Quadratmeter großen Wohnfläche zu senken, wurde im gleichen Zeitraum eine Wärmedämmung am zweischaligen Mauerwerk vorgenommen. Die erst vor fünf Jahren eingebauten Flachheizelemente sollten beibehalten werden, deshalb entschied sich Eigentümer für eine Hybridlösung.



*Wärmepumpe und Photovoltaik sind die perfekte Kombination. Als dritter im Bunde stärkt eine Gas-Brennwertheizung zu Spitzenlastzeiten den Rücken. Bildquelle: BRÖTJE*

Die ausgewählte Luft-Wasser-Wärmepumpe ist besonders leise, platzsparend und eignet sich gut für Hybridlösungen, auch für bereits bestehenden Wärmekreisläufe. Der Warmwasserspeicher umfasst 200 Liter Volumen. Energie für die Wärmepumpe wird vorrangig auf dem Dach erzeugt. 31 Photovoltaikmodule sorgen dafür, dass Wärme und Warmwasser noch klimaschonender produziert wird. So ist die Altbausanierung geradezu vorbildlich gelungen, was von der BAFA mit Zuschüssen in Höhe von 30 Prozent belohnt wird.

**Technische Angaben:**

Art des Gebäudes	Zweifamilienhaus, Altbau
Beheizte Fläche	180 m <sup>2</sup>
Hersteller	BRÖTJE
Modell	BRÖTJE BLW Mono P 6 OH mit internen Pufferspeicher
	WGB EVO 15 i (Gas-Brennwert)
	EAS 200 mit 200 ltr. Volumen ( Warmwasserspeicher)
Wärmeverteilsystem	Heizkörper
Einbaujahr	2022
Jahresarbeitszahl	4
Heizlast in Kilowatt	6

**Bei Rückfragen oder um weiteres Material anzufordern, melden Sie sich bitte gern im Pressebüro. Weitere Infos und Bildmaterial zu den Objekten der BWP-Pressefahrt 2023 finden Sie [hier](#).**

**Über den Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e. V.**

Der Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e. V. ist ein Branchenverband mit Sitz in Berlin, der die gesamte Wertschöpfungskette rund um Wärmepumpen umfasst. Im BWP sind rund 675 Handwerker\*innen, Planer\*innen, Architekten\*innen, Bohrfirmen sowie Heizungsindustrie und Energieversorger organisiert, die sich für den verstärkten Einsatz effizienter Wärmepumpen engagieren.

Die deutsche Wärmepumpen-Branche beschäftigt rund 26.000 Personen und erwirtschaftet einen Jahresumsatz von rund 2,8 Milliarden Euro. Derzeit nutzen ca. über 1,4 Million Kunden\*innen in Deutschland Wärmepumpen. Pro Jahr werden ca. 230.000 neue Anlagen installiert, die zu rund 95 Prozent von BWP-Mitgliedsunternehmen hergestellt werden.

Katja Weinhold (Pressesprecherin BWP)  
Hauptstraße 3  
10827 Berlin  
Telefon: 030 208 799 716  
E-Mail: [presse@waermepumpe.de](mailto:presse@waermepumpe.de)