

## Die große Maßnahme – Dekarbonisierung der Gemeinnützigen Wohnungsbaugesellschaft der Stadt Kassel

Kassel – historische Hauptstadt der Landgrafschaft Hessen (ab 1277), der Landgrafschaft Hessen-Kassel (1567-1803), des Königreichs Westphalen (1807-1813) und des Kurfürstentums Hessen (1814-1866), bietet eine eindrucksvolle Historie.

Die Geschichte der Stadt lässt sich auch heute noch an zahlreichen Bauten wie beispielsweise Schlössern sehen, dennoch ist Kassel auch ein Ausgangspunkt für die moderne und zukünftige Gestaltung der Wärmeversorgung von Gebäuden.

**Kassel, den 15. Juni 2023.** Bis zum Jahr 2030 strebt die Stadt Kassel an, rund 70 Prozent der Wohngebäude mit Fernwärme zu versorgen und dazu, sofern möglich, erneuerbare Energien wie Wärmepumpe zu nutzen. Im Zuge einer Teildekarbonisierungs-Maßnahme werden Gebäude der Gemeinnützigen Wohnungsbaugesellschaft der Stadt Kassel mit mindestens 18 Wohneinheiten, welche mit Gaszentralheizungen und zentraler Warmwasserbereitung betrieben werden und die in den nächsten 20 Jahren nicht an das Fernwärme-Netz angeschlossen werden können, durch den Zubau vom Luft-Wasser- Wärmepumpen mit zentraler Warmwasserbereitung nachgerüstet (Hybridheizungsanlage).

Die technische Begleitung und das Monitoring erfolgen durch das Planungsbüro energydesign aus Braunschweig. Die Inbetriebnahme der ersten fertiggestellten Anlagen ist im April 2023 erfolgt, an weiteren 34 Anlagen wird gegenwärtig gebaut.

### Technische Angaben

Art der Gebäude	Altbau
Hersteller	Stiebel Eltron
Wärmepumpenmodell	WPL 25A
Wärmeverteilsystem	Ein- und Zwei-Rohrheizung
Einbaujahre	2022-2024
Beheizte Fläche	67.650 m <sup>2</sup>



*Installierte Wärmepumpen und der Eingangsbereich eines Modellgebäudes (Bildquelle GWG)*

**Für individuelle Anfragen und für die Anforderung von Hintergrund- und Bildmaterial wenden Sie sich gern an unser Pressebüro ([presse@waermepumpe.de](mailto:presse@waermepumpe.de)). Weitere Infos finden Sie auch im Pressebereich auf unserer Website: [www.waermepumpe.de/presse](http://www.waermepumpe.de/presse).**

Download des Bildmaterials in druckfähiger Auflösung: <https://www.waermepumpe.de/presse/pressefahrten/>

### **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)