Stadtwerke Stuttgart

Wärmepumpen für 115 Wohnungen

[10.11.2026] Die Stadtwerke Stuttgart haben ein zweites vorgefertigtes Wärmepumpenmodul im Stadtbezirk Weilimdorf in Betrieb genommen. Damit ersetzen nun in zwei Bestandsgebäuden mit insgesamt 115 Wohnungen Wärmepumpen die bisherige Gasversorgung.

Im Krokodilweg 10 in Stuttgart-Weilimdorf versorgen seit Kurzem vier Luft-Wasser-Wärmepumpen die 58 Wohnungen eines Hochhauses der Baugenossenschaft Bau- und Heimstättenverein Stuttgart. Wie die Stadtwerke Stuttgart mitteilen, wurde das dafür errichtete Energiemodul Ende Oktober gemeinsam mit der Genossenschaft offiziell in Betrieb genommen. Im benachbarten Krokodilweg 20 ist eine solche Anlage bereits seit Herbst 2025 für 57 Wohnungen im Einsatz.

Die Energiemodule stehen außerhalb der Wohnhäuser. Sie werden einschließlich des Wärmepumpensystems im Werk des Herstellers vormontiert, zur Baustelle transportiert und dort an die bestehende Gebäudeinfrastruktur angeschlossen. Nach Angaben der Stadtwerke verkürzt dieses Verfahren die Bau- und Inbetriebnahmezeiten. Zugleich sollen die Eingriffe in die Gebäude und die Belastungen für die Bewohner gering bleiben.

Die jeweils vier Wärmepumpen nutzen Wärme aus der Umgebungsluft. Je nach Wärmebedarf schalten sich einzelne Geräte automatisch zu oder ab. Den Strom liefern die Stadtwerke nach eigenen Angaben vollständig aus erneuerbaren Energiequellen. Ein digitales Fernmonitoring überwacht den Betrieb und die Effizienz der Anlagen.

(th)

Stichwörter: Wärmeversorgung, Stadtwerke Stuttgart