



Sektor: **Energie**

Solarthermie auf Dächern



Foto: GWG Gesellschaft für Wohn- und Gewerbeimmobilien Halle-Neustadt mbH

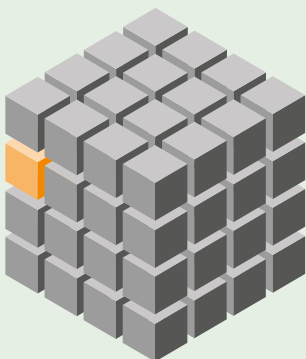
Stadtentwicklung dank Modernisierung

Die GWG Gesellschaft für Wohn- und Gewerbeimmobilien Halle-Neustadt mbH (GWG) setzt auf umfangreiche Modernisierung der Fassaden, Dächer und Versorgungsstränge. Im Ergebnis werden durch eine höhere Energieeffizienz der Wohngebäude auch die Ziele des Klimaschutzes verwirklicht.

Solarthermie auf den Dächern

Zwischen 2010 und 2015 wurden auf acht Wohnblöcken im Halle-Neustädter Kernbestand der GWG solarthermische Anlagen auf den Dachflächen montiert. Zusammen verfügen diese Anlagen über eine Nettofläche von 535 m². Bei einem Neubauvorhaben in Dölau im Jahr 2019 wurde ebenso auf Solarthermie als Unterstützung der Warmwasserbereitung gesetzt. Die Nettofläche beträgt hier 78 m². Die regenerativ erzeugte Wärme kann direkt vor Ort genutzt werden.

Der Einsatz von Solarthermie-Anlagen als Wärmeversorger und Unterstützer der **Warmwasserbereitung reduziert die Treibhausgas-Emissionen im Jahr um 52 Tonnen.**



Träger des Projekts:



Zeitraum der Umsetzung:

2010 - 2019

Zielstellung: Erzeugung „grüner Wärme“ durch Solarthermie auf den Dächern der Wohnhäuser

Förderung: keine