

Sektor: **Energie**



# Solarthermie-Anlagen zur Erzeugung von Heizwärme

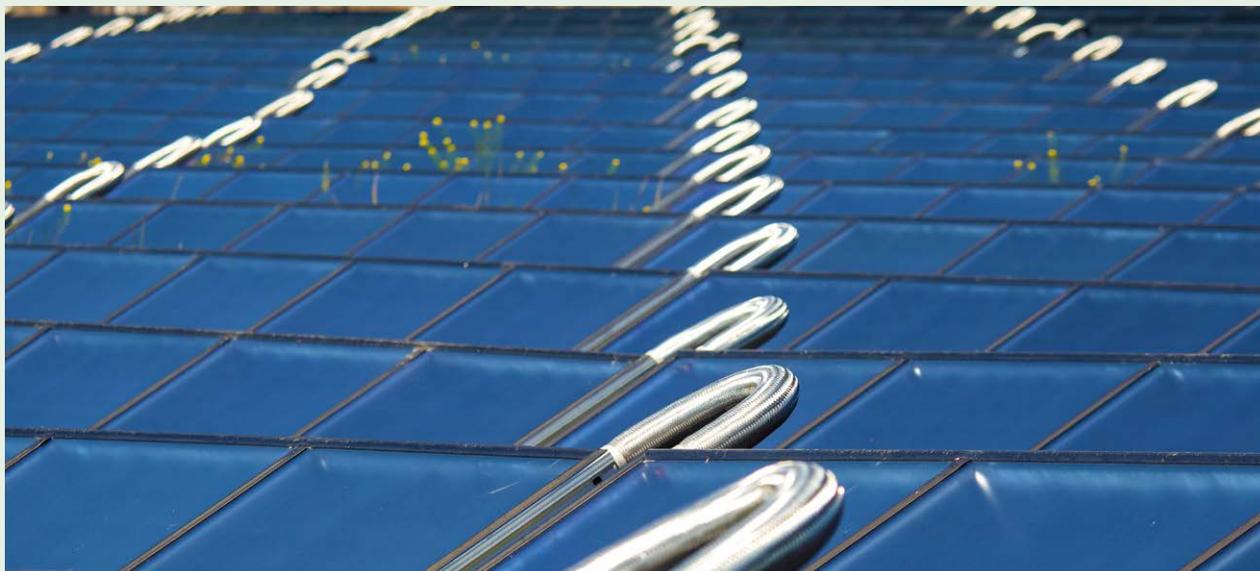


Foto: Agentur Kappa - Marian Sorge

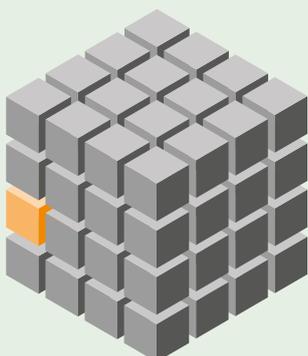
## Solarthermie-Anlagen wandeln Sonnenstrahlen in Heizwärme um

Neben der Stromerzeugung können regenerative Energien auch ihren Beitrag zur klimafreundlichen Bereitstellung von Wärme leisten. Solarthermie-Anlagen beispielsweise wandeln Sonnenenergie in Warmwasser um, das zum Heizen von Gebäuden genutzt werden kann.

## Kollektoren auf Dächern sparen Platz

Um knappe Flächen optimal zu nutzen, werden Solarthermie-Anlagen auf den Dachflächen von Gebäuden installiert. Die Sonnenkollektoren – Hauptbestandteil der Anlagen – absorbieren dabei die Strahlung der Sonne und wandeln diese in Wärme um. Zwei Solarthermie-Anlagen wurden auf den Gebäuden der FROHE ZUKUNFT Wohnungsgenossenschaft bereits in Betrieb genommen.

Die Solarthermieanlagen tragen zu einer **jährlichen Treibhausgasreduzierung von 426 Kilogramm** bei.



Träger des Projekts:



Zeitraum der Umsetzung: laufend

**Zielstellung:** Solarthermie-Anlagen auf Gebäudedächern sind eine platzsparende Maßnahme, um auf klimafreundliche Art Warmwasser für die Beheizung bereitzustellen.

**Förderung:** keine