Sektor: **Gehäude** 



## Mieterstromkonzept bei der HWF



Foto: EVH GmbH

## **Strom vom Dach**

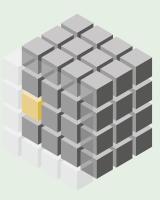
Flächenknappheit in der Stadt Halle (Saale) macht Maßnahmen wie die Errichtung von Photovoltaik-Dachanlagen notwendig. In einem Kooperationsprojekt zwischen der EVH GmbH, der Stadtverwaltung Halle (Saale) und der kommunalen Wohnungswirtschaft werden zukünftig Photovoltaikanlagen auf halleschen Dächern platziert. Neben Faktoren wie Denkmalschutz, Statik und Brandschutz stehen bei der Installation der Dachanlagen zusätzlich die Ausrichtung zur Sonne, mögliche Verschattungen

sowie bereits vorhandene Dachaufbauten für eine optimale Energieerzeugung im Fokus.

## Mieterstromkonzept

Gemeinsam mit den Partnern der Energie-Initiative Halle (Saale) wird ein Regional-/ Mieterstromkonzept entwickelt. Das erste Pilotprojekt in Zusammenarbeit mit der Stadt Halle (Saale) wurde auf Wohngebäuden der Hallesche Wohnungsgenossenschaft FREIHEIT eG (HWF) 2022 konzipiert und fertiggestellt. In der Robert-Koch-Straße wird das Konzept mit dieser Anlage getestet, um es dann in ganz Halle (Saale) anbieten zu können.

Durch die Installation von Photovoltaik-Dachanlagen auf vier Flächen von jeweils 46,87 Quadratmetern können **jährlich 16,7 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen eingespart** werden.



## Träger des Projekts:

Hallesche Wohnungsgenossenschaft FREIHEIT eG W

Zeitraum der Umsetzung: 2022 - 2023

**Zielstellung:** Entwicklung eines Konzeptes zur direkten Stromversorgung aus erneuerbaren Energien