

Sektor: **Energie**



# Photovoltaik-Dachanlagen zur Stromerzeugung



Foto: Stadtwerke Halle GmbH - Filmstill

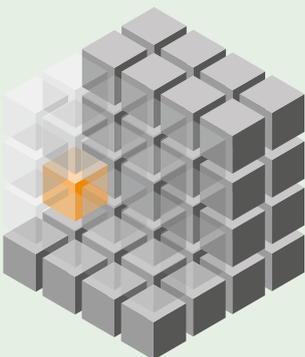
## Energieautark durch Photovoltaik

Erneuerbare Energien gelten als Träger der Energiewende und sollen nach und nach die fossilen Energieträger ersetzen. So kann durch Solarenergie, zum Beispiel in Form von Photovoltaikanlagen, Strom erzeugt und ein wichtiger Schritt zu einer autarken Energieversorgung erreicht werden.

## Strom aus Solarenergie produzieren und nutzen

Die Wohnungsgenossenschaft FROHE ZUKUNFT installierte Photovoltaikanlagen auf den Dachflächen des Gebäudebestands. Bisher wurden sieben Objekte mit PV-Anlagen ausgerüstet. Eine jährliche Auswertung und Abrechnung erfolgt über das Gerätemanagement. Eine weitere Anlage auf dem Dach der Geschäftsstelle ist geplant. Der dort produzierte Strom wird vor Ort genutzt und trägt zu einer unabhängigen Energiegewinnung bei.

Durch die Erzeugung von grünem Strom in den Photovoltaikanlagen werden **jährlich rund 90 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart.**



Träger des Projekts:



Zeitraum der Umsetzung:

fortlaufend seit 2005

**Zielstellung:** Photovoltaik-Anlagen auf Hausdächern ermöglichen vor Ort die Erzeugung von regenerativem Strom.

**Förderung:** EEG-Vergütung