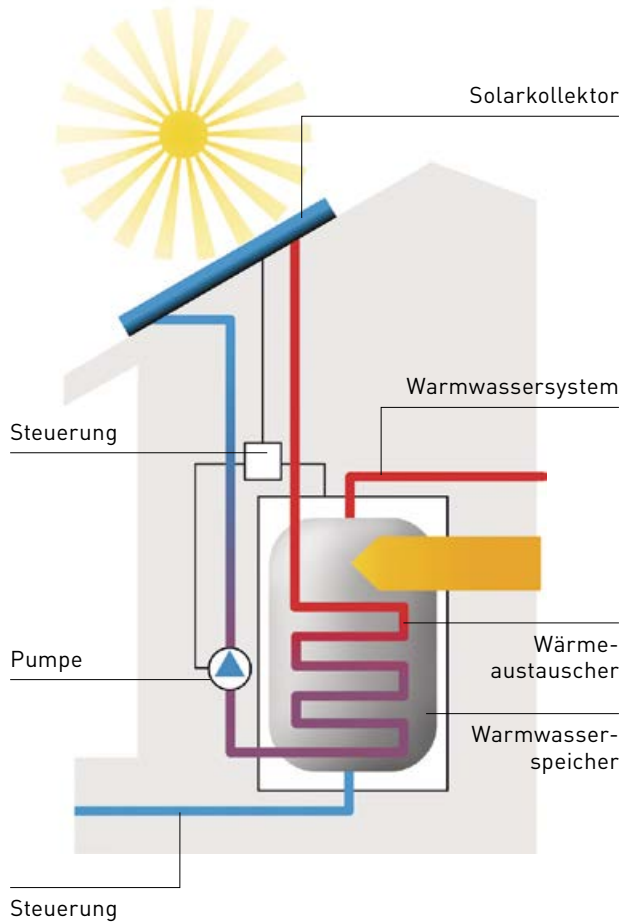


## Schematischer Aufbau einer Solaranlage



Dieses Förderprogramm kann nur von Kunden der Leipziger Stadtwerke in Anspruch genommen werden. Wir sind Ihnen dabei behilflich. Bitte beachten Sie jedoch, dass auf die Fördermittel kein Rechtsanspruch besteht.

Anträge für die Förderung erhalten Sie im Energie- und Umweltzentrum der Leipziger Stadtwerke.

Wir sind Leipziger.

### Schreiben Sie uns:

Stadtwerke Leipzig GmbH  
Kundenservice  
Postfach 10 06 14  
04006 Leipzig

### Besuchen Sie uns:

Energie- und Umweltzentrum  
Katharinenstraße 17  
Servicezeiten: Montag–Freitag, 9–20 Uhr  
Samstag, 10–16 Uhr

Telefon: 0341 121-3333, Montag–Freitag, 8–18 Uhr  
Fax: 0341 121-6828  
E-Mail: [stadtwerke@L.de](mailto:stadtwerke@L.de)

[www.L.de/stadtwerke](http://www.L.de/stadtwerke)



# Lassen Sie doch die Sonne wärmen!

Förderprogramm für solarthermische Anlagen



Die richtige Wahl:  
unser umwelt plus-  
Programm



## Baden Sie in Sonnenwärme

Als Energiepartner stellt Ihnen die Sonne ihre Wärme kostenlos zur Verfügung – in der Leipziger Region im Durchschnitt bis zu 1.600 Stunden im Jahr. Mit einer Solaranlage können Sie etwa 50–60 % Ihres Warmwasserbedarfs im Haushalt decken und gleichzeitig Energiekosten sparen. Die Rechnung, die Ihnen die Sonne dafür aufmacht, ist einfach:

### Beispiel

	Einfamilienhaus (4-Personen-Haushalt)	Mehrfamilienhaus (30 Personen)
Kollektorfläche	6 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>
Jährliche Brennstoffeinsparung	3.000 kWh 300 m <sup>3</sup> Erdgas	13.000 kWh 1.300 m <sup>3</sup> Erdgas

Auch der Umwelt wird viel erspart, denn rund 50 % weniger Kohlendioxid gelangen durch den Einsatz von Solarenergie in die Atmosphäre.

## Zehn Prozent übernehmen wir

Die Leipziger Stadtwerke machen Ihnen die Partnerschaft mit der Sonne einfach. Und so sieht unser Angebot für Sie aus: Wir übernehmen 10 % Ihrer Investitionskosten (maximal 1.000 €/Anlage) zur Errichtung neuer und zur Erweiterung bestehender thermischer Solaranlagen. Damit nutzen Sie ein fortschrittliches und umweltfreundliches Energiesystem, das auch noch Energiekosten spart.

## Und so rechnet sich Ihr Einsatz

### Beispiel

	Einfamilienhaus	Mehrfamilienhaus
Investitionskosten mit Montage	5.900 €	20.200 €
Förderung Leipziger Stadtwerke	590 €	1.000 €
Investitionskosten abzgl. Förderung	5.310 €	19.200 €

Zusätzlich zu der Förderung der Leipziger Stadtwerke besteht die Möglichkeit, sonstige Fördermittel zu erhalten. Informieren Sie sich bei den jeweiligen fördermittelvergebenden Einrichtungen über deren Höhe und Vergabebedingungen.



**Als Inhaber der Leipziger Vorteilskarte erhalten Sie unabhängig von der Fördersumme einen Extra-Bonus von 50 €<sup>1</sup>.**

## Was Sie beim Einbau beachten müssen

- Für die Berechnung der notwendigen Kollektorfläche gilt: pro Person 0,7–1,5 m<sup>2</sup> je nach spezifischem Warmwasserbedarf.
- Dimensionierung des Warmwasserspeichers
- Ausrichtung der Kollektoren in Südrichtung
- Berücksichtigung der Dachneigung
- Kollektortyp

### Beispiel

	Flachkollektor	Röhrenkollektor
Vorlauftemperatur	20–70 °C	20–90 °C
Wärmegewinn/m <sup>2</sup> und Jahr	350–450 kWh	450–550 kWh
Preis/m <sup>2</sup>	510–1.050 €	800–1.200 €

Unsere Berater im Energie- und Umweltzentrum geben Ihnen hierzu gern Auskünfte.



<sup>1</sup> Angabe in brutto, Bonus gilt einmalig, befristet bis zum 31. Dezember 2021, begrenztes Kontingent