

Die Solaroffensive Augsburg – mehr Platz für die Sonne

Die Sonne ist in Augsburg gerne zu Gast. Rund 70% der Augsburger Dachflächen sind günstig ausgerichtet für Photovoltaik-Anlagen. Eine erste Auskunft darüber gibt das Solarkataster unter:
augsburg.de/solaroffensive

Mit der Solaroffensive möchte die Stadt dazu beitragen, dass auf Augsburger Dächern künftig mehr Strom und Wärme aus Sonnenenergie gewonnen werden. Zum Auftakt liegt der Schwerpunkt auf der Erzeugung von Sonnen-Strom durch Photovoltaik-Anlagen.

Informationen und Expertentipps rund um die Nutzung von Solarenergie auf Wohngebäuden gibt es bei der **persönlichen, kostenfreien und unabhängigen Energieberatung:**

- **Beratung im Holl-Büro, Elias-Holl-Platz 3**
- **Vor-Ort-Beratung am jeweiligen Gebäude**

Anmeldung unter **0821 324-7322** oder
umweltamt@augsburg.de

Infoblätter, Checklisten und ein Verzeichnis mit Fachbetrieben vermitteln zusätzliches Know-how. Außerdem werden Infoveranstaltungen, Führungen und Workshops angeboten.

Jetzt informieren und
beraten lassen unter
augsburg.de/solaroffensive 

Hier gibt es eine Informationssammlung,
Anmeldemöglichkeiten, Veranstaltungstermine und
die Teilnahmebedingungen für die Verlosung.

Stadt Augsburg
Umweltamt – Abteilung Klimaschutz
Schießgrabenstraße 4
86150 Augsburg
0821 324-7322
umweltamt@augsburg.de

Ein Projekt der Stadt Augsburg
mit freundlicher Unterstützung
der Stadt Freiburg.

Stand: Juni 2019

Platz für die Sonne?

Solaroffensive Augsburg
Jetzt informieren
und beraten lassen:
augsburg.de/solaroffensive 

AUGSBURG ATMET 
Fürs
gute
Leben
in der
Stadt



Sonnen-Strom nutzen und gewinnen

5x 500 Euro Bonus
für die eigene
Photovoltaik-Anlage

Die Stadt Augsburg verlost **5x 500 Euro PV-Bonus** unter allen im Rahmen der Solaroffensive Augsburg 2019 neu errichteten PV-Anlagen. Einfach die Vor-Ort-Beratung nutzen und die Installation der Anlage auf dem eigenen Hausdach dokumentieren.

Teilnahmebedingungen unter:
augsburg.de/solaroffensive

Eine Photovoltaik-Anlage schützt das Klima

Bei der Erzeugung von Strom aus Sonnenenergie entsteht **kein CO₂**. Denn im Gegensatz zu fossil betriebenen Kraftwerken verbraucht eine Photovoltaik-Anlage bei der Stromgewinnung keine Energie. Auch die für ihre Herstellung benötigte Energie hat sie bereits nach zwei Jahren erzeugt. Und selbst nach 20 Jahren erreichen Solarmodule in aller Regel noch mehr als 80% ihrer Leistung – beste Voraussetzungen für eine klimafreundliche Bilanz.

Eine Photovoltaik-Anlage macht unabhängig

Jede Kilowattstunde Strom vom Dach macht ein Stück unabhängiger vom Strommarkt und von steigenden Strompreisen. Das wirkt sich zugleich positiv auf den Wert der Immobilie aus.

Eine Photovoltaik-Anlage lohnt sich

Die Anschaffungskosten für PV-Anlagen sind in den letzten Jahren stark gesunken. Günstig ausgelegte Anlagen können **Zinserträge von bis zu 4%** erzielen. Zur Nutzung des gewonnenen Stroms gibt es verschiedene Möglichkeiten:

1 Den Strom selbst verbrauchen

Mit einer Photovoltaik-Anlage kann Strom für 10 bis 14 Cent je Kilowattstunde produziert werden. Das ist günstig, beim Energieversorger kostet sie in der Regel zwischen 27 und 30 Cent.

2 Den Strom speichern

Etwa 30% des Stromverbrauchs eines Haushalts können mit dem Strom vom Dach gedeckt werden. Mit einem zusätzlichen Stromspeicher lassen sich etwa 60% erreichen.

3 Den Strom an Mieter weitergeben

Zu einem Preis von maximal 90% des geltenden Grundversorgungstarifs kann der Strom Mieterinnen und Mietern angeboten werden.

4 Den Strom ins Netz einspeisen

Der übrige Strom kann ins Netz eingespeist werden. Dafür gibt es 10 bis 11 Cent je Kilowattstunde – und das für die nächsten 20 Jahre garantiert.

CO₂-freier Strom

Strompreis
10 bis 14 Cent je kWh

Zinserträge bis 4%