## **Motion/Postulat**\*

# Beteiligung an einer Solaranlage

Über das Programm «ewz.solarzüri» können sich ewz-Kundinnen und Kunden an einer spezifischen Solaranlage beteiligen. Sie kaufen eine selbst bestimmte Anzahl Quadratmeter einer Solaranlage und erhalten als Gegenleistung eine Gutschrift auf ihrer Stromrechnung.

Ein Quadratmeter Solaranlage kostet CHF 250.– inkl. Mehrwertsteuer. Dafür erhalten die Kundinnen und Kunden während 20 Jahren jährlich 80 kWh Solarstrom. Das deckt rund 5% des Stromverbrauchs einer 3-Zimmer-Wohnung. Die Solarstromgutschrift wird jeweils auf der Stromrechnung aufgeführt und reduziert den Rechnungsbetrag der Kundinnen und Kunden entsprechend.

Wer in den 20 Jahren Laufzeit aus Zürich wegzieht, kann seine/ihre Beteiligung an Dritte oder an ewz übertragen.

Das Programm «ewz.zürisolar» richtet sich in erster Linie an Mieterinnen und Mieter, die keine eigene Dachfläche für eine PV-Anlage zur Verfügung haben, sich aber trotzdem gerne selber an einer Solaranlage beteiligen möchten. Mit dem Bürgerbeteiligungsmodell erlaubt ewz seinen Kundinnen und Kunden, sich nachhaltig zu engagieren und einen persönlichen Beitrag für eine erneuerbare Zukunft in Zürich und für die 2000-Watt-Gesellschaft leisten.

Die Solaranlagen werden alle auf Dächern von öffentlichen Gebäuden (Schulhäuser, Spitäler, Infrastrukturbauten) der Stadt Zürich erstellt. Die Zusammenarbeit mit der Stadt eröffnet Möglichkeiten, das Programm weiter auszubauen und die Bevölkerung ins Thema einzubeziehen. So wurde beispielsweise eine Solaranlage zusammen mit den Schülerinnen und Schülern des Sekundarschule Riedtlierstellt.

Die Regierung/Exekutive wird beauftragt, über ihre Einflusskanäle beim lokalen EVU darauf hinzuwirken, dass auch das lokale EVU ein Beteiligungsmodell für lokale Solaranalgen plant und einführt.

Ort, Datum

\*gelb markierte Stellen individuell anpassen

Vorstösse www.unserstrom.ch September 2018

## Zusatzinfo: Beteiligung an einer Solaranlage – ewz.solarzüri

Über das Programm «ewz.solarzüri» können sich ewz-Kundinnen und Kunden an einer spezifischen Solaranlage beteiligen. Sie kaufen eine selbst bestimmte Anzahl Quadratmeter einer Solaranlage und erhalten als Gegenleistung eine Gutschrift auf ihrer Stromrechnung. Ein Quadratmeter Solaranlage kostet CHF 250.- inkl. Mehrwertsteuer. Dafür erhalten die Kundinnen und Kunden während 20 Jahren jährlich 80 kWh Solarstrom. Das deckt rund 5% des Stromverbrauchs einer 3-Zimmer-Wohnung. Die Solarstromgutschrift wird jeweils auf der Stromrechnung aufgeführt und reduziert den Rechnungsbetrag der Kundinnen und Kunden entsprechend. Wer in den 20 Jahren Laufzeit aus Zürich wegzieht, kann seine/ihre Beteiligung an Dritte oder an ewz übertragen.

Mit dem Bürgerbeteiligungsmodell erlaubt ewz seinen Kundinnen und Kunden, sich nachhaltig für Energie aus der Region zu engagieren und einen persönlichen Beitrag für eine erneuerbare Zukunft in Zürich und für die 2000-Watt-Gesellschaft leisten. Die Solaranlagen werden alle auf Dächern von öffentlichen Gebäuden (Schulhäuser, Spitäler, Infrastrukturbauten) der Stadt Zürich erstellt. Die Zusammenarbeit mit der Stadt eröffnet Möglichkeiten, das Programm weiter auszubauen und die Bevölkerung ins Thema einzubeziehen. So wurde beispielsweise eine Solaranlage zusammen mit den Schülerinnen und Schülern des Sekundarschule Riedtli erstellt.

| Massnahmenträger:  | Elektrizitätswerk der |
|--------------------|-----------------------|
|                    | Stadt Zürich (ewz)    |
| Zeitraum:          | seit 2014             |
| Kanton / Gemeinde: | Stadt Zürich          |
| Massnahmentyp:     | Erneuerbarer Strom    |

#### Politische Einbettung

Das Angebot «ewz.zürisolar» ist Teil der nachhaltigen Unternehmensstrategie des ewz, als Partner der Energiewende.

Bei der Umsetzung arbeitet das ewz mit der Stadt Zürich zusammen. Die Solaranlagen werden auf Dächern von Schulhäusern, Spitälern oder Infrastrukturanlagen erstellt.

#### Finanzierung

Das Programm wird durch ewz finanziert.
Pro Quadratmeter Solaranlage bezahlen die
Kundinnen und Kunden CHF 250. Dafür erhält
man jährlich 80 kWh Solarstrom – gemäss ewz
ist das jährlich ca. CHF 6 mehr als beim Bezug
von ewz.basis.

### Wirkung & Nutzen

2018 haben sich bereits mehr als 2'500 Haushalte einer Solaranlage von ewz.solarzüri beteiligt und sich damit für eine emissionsfreie und regionale Form der Energieversorgung engagiert. Das Programm «ewz.zürisolar» richtet sich in erster Linie an Mieterinnen und Mieter, die keine eigene Dachfläche für eine PV-Anlage zur Verfügung haben, sich aber trotzdem gerne selber an einer Solaranlage beteiligen möchten (anstatt «nur» Solarstrom im Strommix einzukaufen).

#### Links

- ewz.zürisolar: https://www.ewz.ch/solarzueri/de/karte/informationen.html
- ewz Beteiligung an Solaranlagen: <a href="https://www.ewz.ch/de/private/energie-produzieren/an-solaranlage-beteiligen.html">https://www.ewz.ch/de/private/energie-produzieren/an-solaranlage-beteiligen.html</a>

Vorstösse www.unserstrom.ch September 2018