## Herzlich Willkommen,

wir beginnen um 17:30 Uhr

Partneranlass «Übersicht Fördergelder»

In Zusammenarbeit mit:



**Stadt Zürich** 



forum energie zürich





### Vielen Dank allen Beteiligten

Sabine Imoberdorf, Forum Energie Zürich Bettina Ebert Stoll, Vorstandsmitglied Forum Energie Zürich (Moderation) Linda Füzér, Kanton Zürich, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft Adrian Györög, ewz, Elektrizitätswerk der Stadt Zürich Anja Tamburini, Stadt Zürich, Umwelt- und Gesundheitsschutz Eva Schuhmacher, Geschäftsleiterin Casafair Zürich Koni Osterwalder, Vorstandsmitglied Casafair Zürich (Moderation)







### Wir danken für die Unterstützung...



























### Veranstaltungshinweise

Hier finden Sie die Veranstaltungen vom Forum Energie Zürich

forumenergie.ch/agenda

Hier finden Sie die Veranstaltungen von Casafair

casafair.ch/veranstaltungen





## Ubersicht Fördergelder Kanton

### Linda Füzér

Kanton Zürich, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft





# Energieförderung

Stand März 2023

Linda Füzér, Energieberaterin, Kanton Zürich, Abteil Energie



# Übersicht 2023



### Gebäudesanierung



Dach sowie Wand und Boden gegen Erdreich	CHF 40/m² wärmegedämmtes Bauteil
Wand gegen Aussenklima	CHF 70/m² wärmegedämmtes Bauteil



nach Minergie	CHF 100/m <sup>2</sup> EBF <sub>alt</sub>
nach Minergie-P	CHF 155/m² EBF <sub>alt</sub>
Zusatzbeitrag Eco	CHF 10/m² EBF <sub>alt</sub>

### Heizung und Warmwasser



#### Wärmepumpe aus Erdreich, Grund- und Oberflächenwasser

$\leq 15  \mathrm{kW}_{\mathrm{th}}$	CHF 10'650 ★
> 15 kW <sub>th</sub>	CHF 10'650 + 180/zusätzlicher kW <sub>th</sub>
Zusatzbeitrag Erstinstallation Wärmeverteilsystem	CHF 1'600 + 40/kW <sub>th</sub>

#### Wärmepumpe aus Luft

$\leq 15  \mathrm{kW}_{\mathrm{th}}$	CHF 4'650 🜟
> 15 kW <sub>th</sub>	CHF 4'650 + 60/zusätzlicher kW <sub>th</sub>
Zusatzbeitrag Erstinstallation Wärmeverteilsystem	CHF 1'600 + 40/kW <sub>th</sub>



### Heizung und Warmwasser



#### Anschluss an ein Wärmenetz

$\leq 15  \mathrm{kW}_{\mathrm{th}}$	CHF 8'000
> 15 kW <sub>th</sub>	CHF 8'000 + 20/zusätzlicher kW <sub>th</sub>
Zusatzbeitrag Erstinstallation Wärmeverteilsystem	CHF 1'600 + 40/kW <sub>th</sub>



#### Thermische Solaranlagen

pro Anlage	CHF 2'000 + 500/kW <sub>th</sub>
------------	----------------------------------

### **Beratung**



Ein- und Zweifamilienhäuser	CHF 1'000 pro Beratungsbericht
Mehrfamilienhäuser sowie andere Gebäudekategorien	CHF 1'500 pro Beratungsbericht

#### Neu:

- Gesuche werden neu online über portal.dasgebaeudeprogramm.ch/zh eingereicht.
- Berichte werden geprüft und eine Förderung wird erst gesprochen, wenn die Bedingungen erfüllt sind.

### Beratung

#### **Bedingungen für Beratungsberichte:**

- Berichte sind grundsätzlich entsprechend der Pflichtenhefte GEAK oder BFE zu verfassen.
- Es ist immer ein Hinweis auf die jeweilige kommunale Energieplanung ist zu machen.
- Liegt das Gebäude in einem bestehenden oder geplanten Verbundgebiet, so ist grundsätzlich eine Variante mit der entsprechenden Verbund-Lösung abzubilden.
- Gebäudehüllensanierungen müssen den kantonal vorgegebenen U-Werten entsprechen.
- Es ist immer eine Variante mit erneuerbarem Energieträger aufzuzeigen.
- Sofern nicht plausibel begründet, ist die Erneuerung aller Bauteile mit ungenügender Wärmedämmung abzubilden.

### Ladestationen (ab 21.04.2023)

3. Ladestation im Quartier

2. Bidirektionale Ladestationen (Elektroauto als Speicher)

1. Laden in privaten Wohngebäuden



4. Laden an Park+Ride sowie Carsharing-Parkplätzen

5. Laden von Dienstwagenflotten und Nutzfahrzeugen

### Weitere Informationen

- Aktuelle Förderbroschüre
- Förderplattform für die Gesuchstellung
- Webseite Förderung Kanton Zürich
- Förderprogramme für Energie und Mobilität Energiefranken

# Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



# Übersicht Fördergelder Stadt

### **Adrian Györög**

ewz, Elektrizitätswerk der Stadt Zürich





# Fördergelder der Stadt Zürich im Energiebereich

Adrian Györög, Fachspezialist Förderung erneuerbare Energien ewz, Elektrizitätswerk der Stadt Zürich

# Heizungsersatz

### Ersatz einer 10-jährigen Öl- oder Gasheizung mit 15kW<sub>th</sub>

Klimafreundliche			
Heizung	mit	15	$kW_{th}$

Maximal-Beitrag Stadt Zürich

davon Beitrag Kanton



Luft/Wasser-Wärmepumpe **CHF 9800** CHF 4650



Erdsonden-Wärmepumpe **CHF 21 400** CHF 10 650



Fernwärmeanschluss

CHF 13 800

CHF 8000

### Ersatz einer 10-jährigen Öl- oder Gasheizung mit 15kW<sub>th</sub>

Klimafreundliche Heizung mit 15 kW<sub>th</sub> Maximal-Beitrag
Stadt Zürich

davon Beitrag Kanton



Luft/Wasser-Wärmepumpe **CHF 9800** CHF 4650



Erdsonden-Wärmepumpe **CHF 21 400** CHF 10 650



Restwertentschädigung für vorzeitigen Heizungsersatz

Nur in der Stadt Zürich seit Oktober 2022 vorerst bis Dezember 2024

Mind. CHF 4000 für max. 25-jährige Gas- und Ölheizungen

In diesem Beispiel: ca. CHF 14 000



Fernwärmeanschluss

CHF 13 800

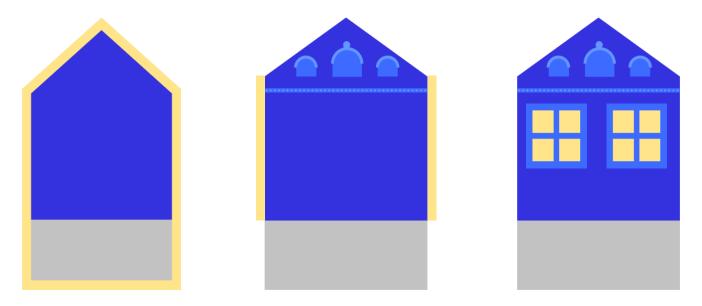
CHF 8000

# Gebäudesanierung

### Städtische Fördergelder für energetische Sanierungen

Seit August 2022 vorerst bis Dezember 2025

- Gebäudehüllensanierung mit GEAK Plus
   CHF 70 / m² Energiebezugsfläche
- Fassaden- und Fenstersanierung an Inventar- oder Schutzobjekten
   CHF 60 / m² Fassadenfläche, CHF 200 / m² Glasfläche



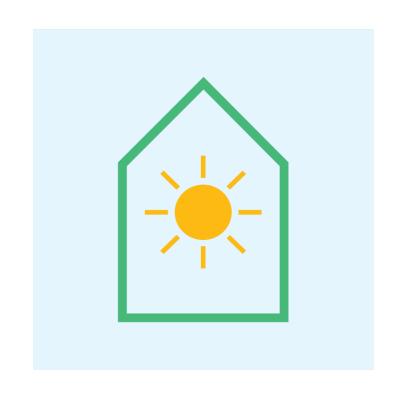
# Solaranlagen

### Städtische Fördergelder für Solaranlagen

Grundbeitrag CHF 4400 + Leistungsbeitrag CHF 300 bis 420 pro kW Förderung des Bundes inklusive

### Beiträge für zusätzliche Massnahmen:

- Fassadenanlagen (Ausrichtung PV-Module zur Winterstromproduktion)
- Kombinationen mit Dachbegrünung
- Denkmalpflegerische Abklärungen
- Statische Ertüchtigungen
- Asbestsanierungen
- Verstärkung des Hausanschlusses



# Begrünung

### Städtische Fördergelder für Begrünung

- Vertikalbegrünung
   Einmalige Beiträge, 50 % der Gesamtkosten bis maximal CHF 30 000
- Naturnahe und biodiverse Grünflächen und Dächer
   Quadratmeterbeiträge, 30 % der Gesamtkosten bis maximal CHF 30 000



## Weitere geförderte Massnahmen

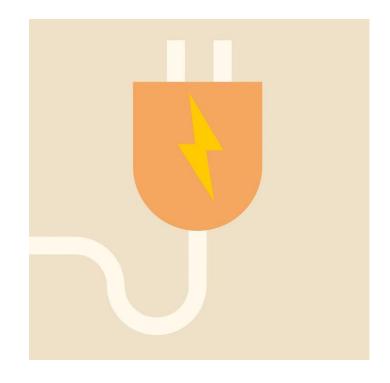
### Weitere städtische Fördergelder

Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge
 Öffentliche sowie nicht öffentlich zugängliche Ladesäulen
 Bis zu 60% der Kosten
 Strom aus erneuerbaren Energiequellen

- Effiziente Haushaltsgeräte
- Plug & Play Solaranlagen

Via www.topten.ch/ewz

Bis zu 30% der Kosten



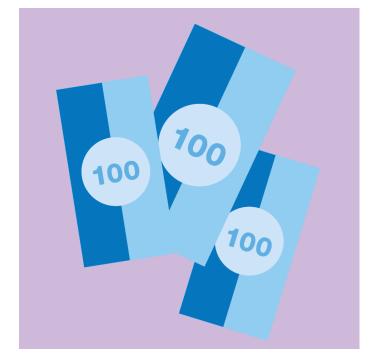
# Mehr erfahren und Fördergelder beantragen

#### **Weitere Informationen**

Details, Fördergeldrechner, Link zur Förderplattform: <a href="https://www.stadt-zuerich.ch/energiefoerdermittel">www.stadt-zuerich.ch/energiefoerdermittel</a> www.stadt-zuerich.ch/gsz-foerderprogramme

### Wichtig:

- Baubeginn erst nach Bewilligung oder vorzeitiger Freigabe des Fördergesuchs
- Gesuch bei allen möglichen Förderstellen einreichen (Stadt, Kanton und Bund)



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!





### Zusammenstellung nützlicher Links

#### National

Energiefranken.ch

#### Kanton

- Aktuelle F\u00f6rderbrosch\u00fcre
- Fördergeldrechner
- Förderplattform für die Gesuchstellung

#### Stadt Zürich

- Informationen zu F\u00f6rderprogrammen im Energiebereich
- Informationen zum Förderprogramm Biodiversität und Vertikalbegrünung
- Städtische Förderplattform für die Gesuchstellung

#### PV Wirtschaftlichkeit

- Solarrechner EnergieSchweiz
- <u>ewz-Solarrechner</u> (ganze Schweiz auswertbar)
- <u>Excel von Swissolar</u> zur Kostenberechnung
- <u>Sonnendach.ch</u> und <u>Sonnenfassaden.ch</u> zur Berechnung der Solarstrom- oder Wärmeerzeugung auf dem eigenen Gebäude

