

# Herzlich Willkommen, wir beginnen um 12:00 Uhr

## Partneranlass «Übersicht Fördergelder»

In Zusammenarbeit mit:



Stadt Zürich

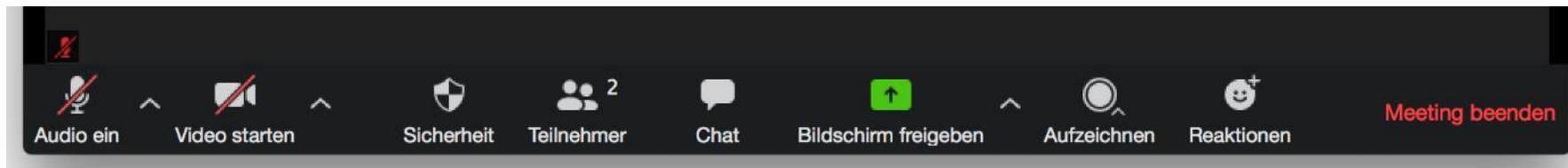


forum **energie** zürich





# Technische Umgebung



Bitte lassen Sie Ihr Bild und Ton ausgeschaltet, immer wenn Sie nicht sprechen.

**Verständnisfragen** gerne auch bereits **während den Referaten im Chat** oder mittels Handerheben (in der Schlussdiskussion).

*Hinweis:* Befinden Sie sich im Vollbildmodus, ist die Taskleiste oft nicht mehr am unteren Bildschirmrand zu finden, sondern im oberen Bildschirmbereich (Maus hinbewegen).



# Veranstaltungsausblick Casafair



## Online

- **Solarstrom gemeinsam nutzen (ZEV)**

Mittwoch, 25. Oktober 2023

18:15 – 20:15 Uhr

- **Zürich**

**Umbau statt Neubau**

Dienstag, 21. November 2023,

ab 17:00 Uhr





# Ausblick FEZ

- **ENERGIE VorOrt**  
Schulanlage Allmend, Wollishofen  
Donnerstag 7. September 2023 17.15 - 19.00Uhr  
Minergie-P-Haus, Fluntern  
Mittwoch 4. Oktober 2023 17.15 - 19.00Uhr
- **FEZ UpToDate**  
Nachhaltig kühlen durch mehr Grün und Blau, online  
Montag, 18. September 2023, 17.00 – 17.30 Uhr

Weitere Infos und Anmeldung  
unter: [forumenerg.ch/agenda](https://forumenerg.ch/agenda)





# Wir danken für die Unterstützung...



Einfach.Mehr.





# Übersicht Fördergelder Kanton

**Basil Gallmann**

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





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

# Energieförderung

Stand August 2023

Basil Gallmann, Kanton Zürich, Abteilung Energie





# Beratung



Beraten  
lassen

Ein- und Zweifamilienhäuser

CHF 1 000.- pro Beratungsbericht

Mehrfamilienhäuser sowie  
andere Gebäudekategorien

CHF 1 500.- pro Beratungsbericht

Übersicht Fördergelder allgemein

[energiefranken.ch](https://www.energiefranken.ch)

Übersicht kant. Fördergelder Gebäude

[zh.ch/energiefoerderung](https://www.zh.ch/energiefoerderung)

Beratung buchen (z. B. GEAK-Plus)

[starte-zh.ch](https://www.starte-zh.ch)

# Gebäudesanierung



Dämmen

Dach sowie Wand und Boden  
gegen Erdreich

CHF 40.-/m<sup>2</sup> wärme gedämmtes Bauteil

Wand gegen Aussenklima

CHF 70.-/m<sup>2</sup> wärme gedämmtes Bauteil



Gesamt  
erneuern  
nach  
Minergie

Gesamtmodernisierung nach  
Minergie

CHF 100.-/m<sup>2</sup> EBF<sub>alt</sub>

Gesamtmodernisierung nach  
Minergie-P

CHF 155.-/m<sup>2</sup> EBF<sub>alt</sub>

Zusatzbeitrag Eco

CHF 10.-/m<sup>2</sup> EBF<sub>alt</sub>

# Heizung und Warmwasser



Heizung  
ersetzen

Wärmepumpe aus Erdreich, Grund- und Oberflächenwasser



weniger oder gleich 15 kW<sub>th</sub>

CHF 10 650.-

mehr als 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



weniger oder gleich 15 kW<sub>th</sub>

CHF 4 650.-

mehr als 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>

 Anlagenzertifikat für das  
Wärmepumpensystemmodul wird  
direkt vom Kanton bezahlt.

# Heizung und Warmwasser



Heizung  
ersetzen

Anschluss an ein Wärmenetz

weniger oder gleich 15 kW<sub>th</sub>

CHF 8 000.-

mehr als 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>





# 1



## «Der Anschluss zuhause»

**Basisinfrastruktur** für private Parkplätze in Ein- und Mehrparteiengebäude

**Wichtig:** Nicht Ladestationen selbst werden gefördert, sondern deren Basisinfrastruktur. Damit können danach möglichst einfach Ladestationen installiert werden.

- Basisinfrastruktur Ausbaustufe C1 (SIA Merkblatt 2060)
- Es werden nur bestehende Gebäude gefördert.
- Gesuchverfahren immer online
- Gesuchstellende: Eigentümer oder Eigentümerin (oder Vertretung)

### Fördermittel

Bis 15 Parkplätze

CHF 500 pro Parkplatz

Ab dem 16. Parkplatz

CHF 300 pro zusätzlichem Parkplatz

Bezugsgrösse ist die Anzahl der Parkplätze, welche durch die installierte Basisinfrastruktur mit einer Ladestation ausgerüstet und gleichzeitig geladen werden können.



# 2



## «Das Elektroauto als Speicher»

**Bidirektionale Ladestationen** für private Parkplätze in Ein- und Mehrparteiengebäude

- **Es muss möglich sein**, mit der Ladestation derzeit bidirektional laden zu können (vorwiegend DC-Ladestationen).
- Ausbaustufe D (SIA Merkblatt 2060)
- Es werden neue oder bestehende Gebäude gefördert.
- Gesuchverfahren immer online
- Gesuchsteller: Eigentümer oder Eigentümerin (oder Vertretung)

### Fördermittel

Pauschalbeitrag

CHF 2 000 pro bidirektionale Ladestation

Für die Förderung relevant ist die Anzahl der Parkplätze, die mit bidirektionalen Ladestationen ausgerüstet werden. Ein Parkplatz gilt als ausgerüstet, wenn er ohne Einschränkung jederzeit als Ladepunkt genutzt werden kann.



# 5



## «Der Anschluss fürs Firmenfahrzeug»

**Basisinfrastruktur** für Ladestationen auf Parkplätzen von gewerblich genutzten Personen- und Nutzfahrzeugen

- Analog zu Fördermassnahme 1
- Es werden nur bestehende Gebäude gefördert.
- Zusätzlich:
  - Es müssen mindestens so **viele Flottenfahrzeuge** zum Zeitpunkt der Installation am Standort stationiert sein, **wie Parkplätze ausgerüstet** werden.
  - Ladeinfrastruktur für Dienstfahrzeuge und Logistikfahrzeuge
  - Auch Basisinfrastruktur für Schnellladeinfrastruktur möglich

### Fördermittel

Fördersatz

30% der nachgewiesenen Kosten

Maximaler Beitrag

CHF 60 000 pro Gesuch

Für die Förderung relevant sind die Investitionskosten der Basisinfrastruktur

## Weitere Informationen

Website  
Förderprogramm  
Gebäude

Website Förderprogramm  
Ladeinfrastruktur

Gesuchportal

Energiefranken  
(Übersicht Fördermittel)

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Weitere Informationen jeweils auf

**Das Gebäudeprogramm**   **Förderprogramm Ladeinfrastruktur**



[zh.ch/energiefoerderung](https://www.zh.ch/energiefoerderung)



[www.zh.ch/ladeinfrastruktur](https://www.zh.ch/ladeinfrastruktur)

**Kontakt:**  
**Basil Gallmann**  
Team Energieförderung  
[energiefoerderung@bd.zh.ch](mailto:energiefoerderung@bd.zh.ch)



# Übersicht Fördergelder Stadt

**Adrian Györög**

ewz, Elektrizitätswerk der Stadt Zürich





# Fördergelder der Stadt Zürich im Energiebereich

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

# Heizungersatz

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

**Beitrag der Stadt**  
davon Beitrag des Kantons

---



**Luft/Wasser-  
Wärmepumpe**

**CHF 8600**  
CHF 4650



**Erdsonden-  
Wärmepumpe**

**CHF 17 800**  
CHF 10 650



**Fernwärmeanschluss**

**CHF 12 600**  
CHF 8000

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

Vorerst befristet bis  
Mitte/Ende 2024



**Luft/Wasser-  
Wärmepumpe**

**Beitrag der Stadt**  
davon Beitrag des Kantons

**CHF 8600**  
CHF 4650

**Restwertentschädigung  
der Stadt**

**CHF 11 890**

**Total Fördergelder**

**CHF 20 490**



**Erdsonden-  
Wärmepumpe**

**CHF 17 800**  
CHF 10 650

**CHF 11 890**

**CHF 29 690**



**Fernwärmeanschluss**

**CHF 12 600**  
CHF 8000

**CHF 11 890**

**CHF 24 490**

*Ersatz fossil betriebener Öl- und  
Gasheizungen durch Holzheizungen via  
Klimaprämie [www.klimapraemie.ch](http://www.klimapraemie.ch)*

# Gebäudesanierung

# Städtische Fördergelder für energetische Sanierungen

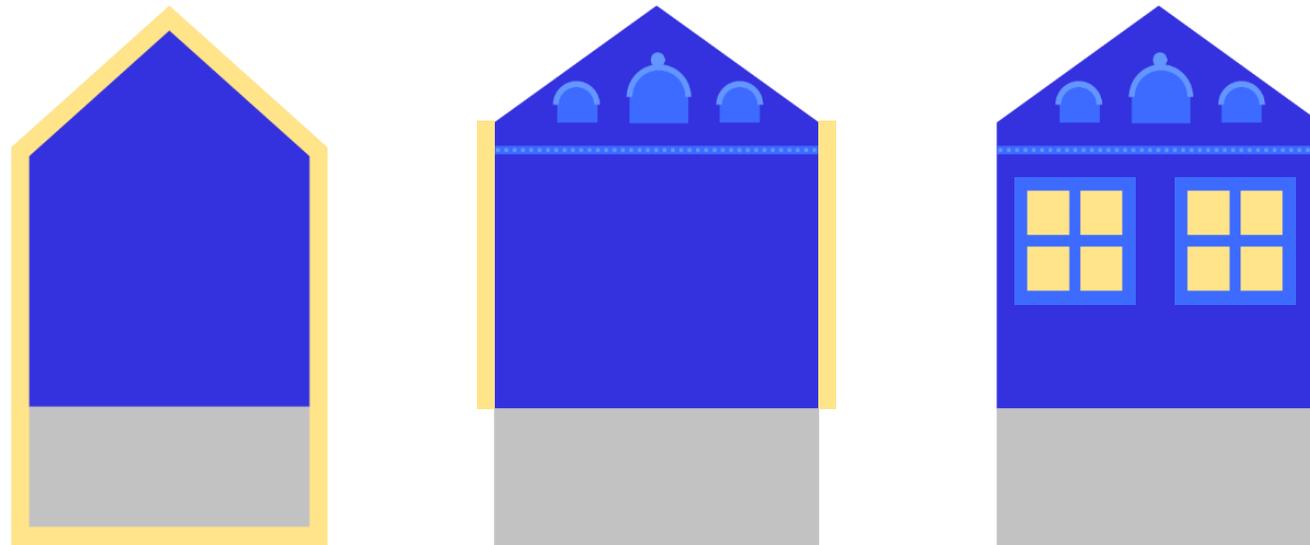
Seit August 2022 vorerst befristet bis Dezember 2025

- Gebäudehüllensanierung mit GEAK Plus

CHF 70 / m<sup>2</sup> Energiebezugsfläche

- Fassaden- und Fenstersanierung an Inventar- oder Schutzobjekten

CHF 60 / m<sup>2</sup> Fassadenfläche, CHF 200 / m<sup>2</sup> Glasfläche



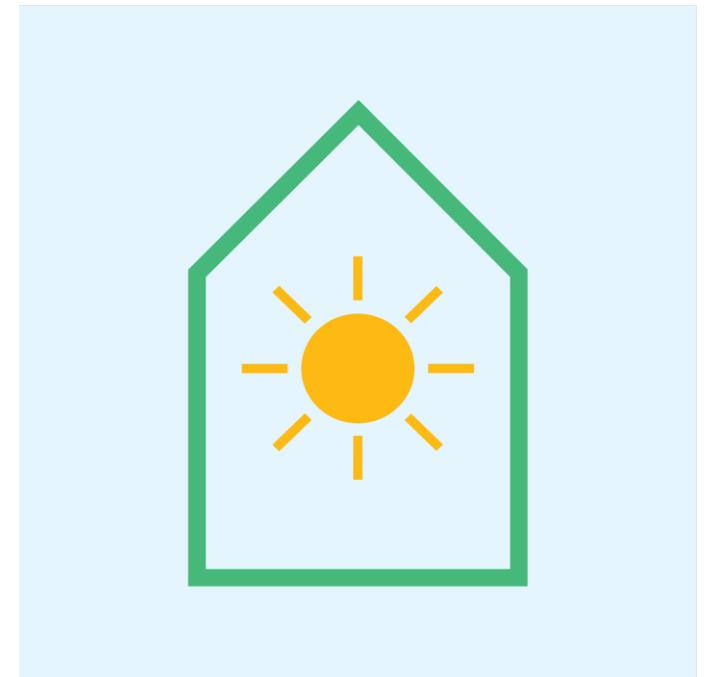
# Solaranlagen

# Städtische Fördergelder für Solaranlagen

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

Beiträge für zusätzliche Massnahmen:

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



# Weitere Förderprogramme

# Städtische Fördergelder für weitere energetische Massnahmen

## – Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge

Öffentliche sowie nicht öffentlich zugängliche Ladesäulen

Grundinstallation: bis zu 500 CHF pro Parkplatz

Ladeinfrastruktur: zusätzlich 750 CHF pro Parkplatz

Öffentliche Ladeinfrastruktur: zusätzlich 1'000 CHF pro Parkplatz

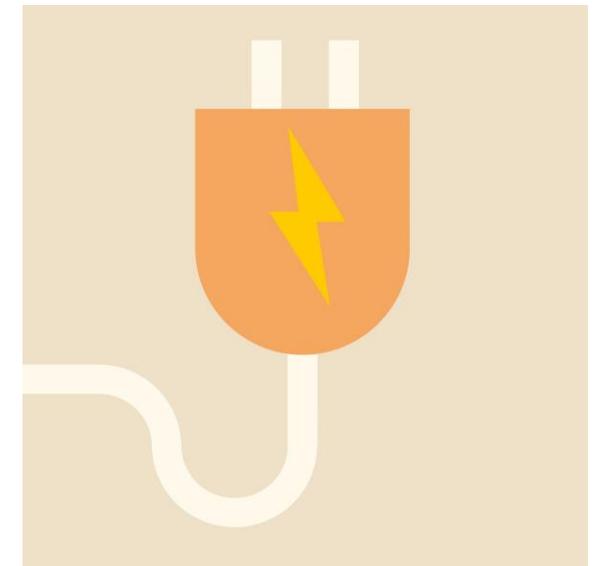
Strom aus erneuerbaren Energiequellen

## – Effiziente Haushaltsgeräte

## – Plug & Play Solaranlagen

Via [www.topten.ch/ewz](http://www.topten.ch/ewz)

Bis zu 30% der Kosten



# 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



# Mehr erfahren und Fördergelder beantragen

# Weitere Informationen

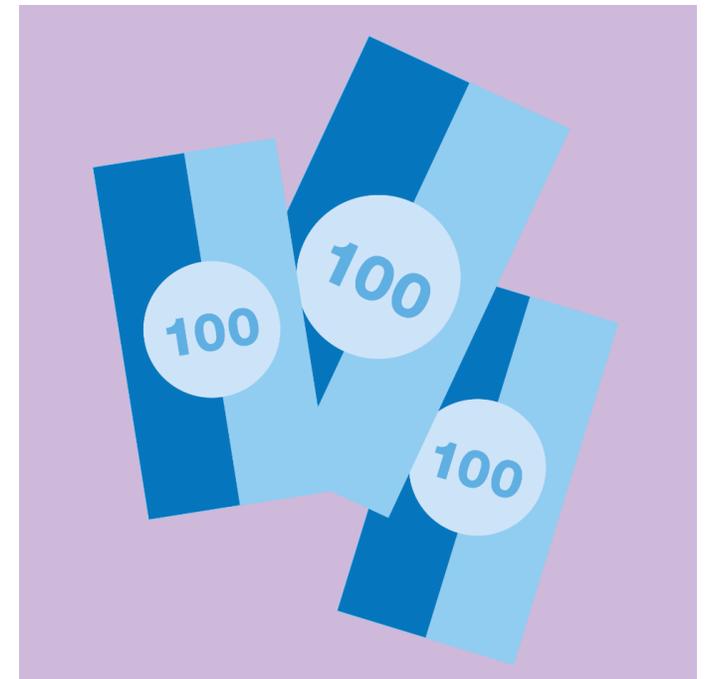
Details, Fördergeldrechner, Link zur Förderplattform:

[www.stadt-zuerich.ch/energiefoerdermittel](http://www.stadt-zuerich.ch/energiefoerdermittel)

[www.stadt-zuerich.ch/gsz-foerderprogramme](http://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)

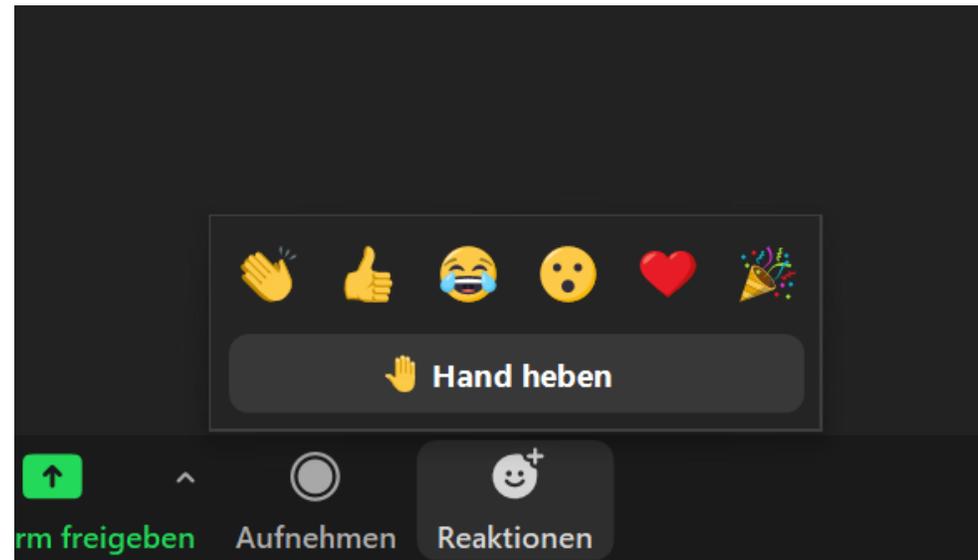


# **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**



# Hand erheben für Schlusssdiskussion

Fragen gerne auch mit Bild und Ton stellen.



*Hinweis:* Befinden Sie sich im Vollbildmodus, ist die Taskleiste oft nicht mehr am unteren Bildschirmrand zu finden, sondern im oberen Bildschirmbereich (Maus hinbewegen).





# Zusammenstellung nützlicher Links

- National
  - [Energiefranken.ch](https://www.energiefranken.ch)
- Kanton
  - [Aktuelle Förderbroschüre für Gebäude](#) / [Aktuelle Förderbroschüre für Ladeinfrastruktur](#)
  - [Fördergeldrechner](#)
  - [Förderplattform für die Gesuchstellung](#)
  - [Förderprogramm Ladeinfrastruktur](#)
- Stadt Zürich
  - [Informationen zu Förderprogrammen im Energiebereich](#)
  - [Informationen zum Förderprogramm Biodiversität und Vertikalbegrünung](#)
  - [Städtische Förderplattform für die Gesuchstellung](#)





# Vielen Dank für Ihre Teilnahme

Wir freuen uns, Sie bald einmal  
wiederzusehen!

forum **energie** zürich

[forumenergie.ch/anlaesse](https://forumenergie.ch/anlaesse)



[Casafair.ch/veranstaltungen](https://Casafair.ch/veranstaltungen)



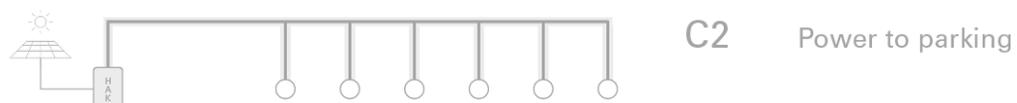
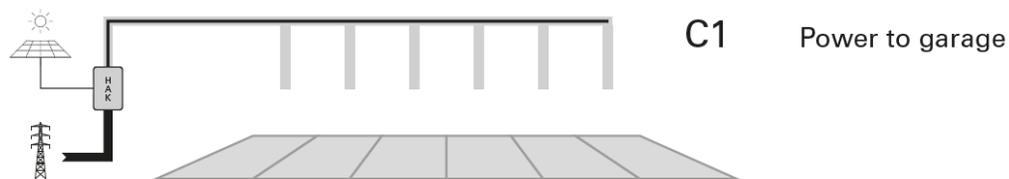


# 1



## «Der Anschluss zuhause»

**Basisinfrastruktur** für private Parkplätze in Ein- und Mehrparteiengebäude



**Hinweis:** Es ist somit unerheblich, ob Ladestationen installiert werden oder nicht. Entscheidend ist die Anzahl Parkplätze, die mit einer Basisinfrastruktur ausgerüstet werden.



Ausbaustufen gemäss SIA 2060-Merkblatt (2020)