

Überblick Energie - Förderprogramme



Bernard Dubochet
Energieberatung
Stadtwerk Winterthur

Zuständig für Förderprogramm, PEIK,
GEAK, EH

Themen

- Förderung in der Beratung
- Förderung rund um den Heizungsersatz
- Förderung rund um die Gebäudehüllen-/Gesamtsanierung
- Weitere Förderungen
- Vorgehen

Förderung in der Beratung

Überblick Beiträge an Beratungen und Dienstleistungen

- Erneuerbar Heizen (wenn Heizung ≥ 10 Jahre alt) 
- GEAK Plus  + 
- Beratung zum Aufbau thermisches Wärmenetz (Machbarkeitsstudie) 

- KMU Energieberatung nach PEIK Programm  + 
- Zielvereinbarung mit dem Bund (ENAW, act) 
- Betriebsoptimierung nach Energo Programm 
- Beratungsangebot Mobilität für Liegenschaftsverwalter und Unternehmen 

Förderungen rund um den Heizungsersatz

- Förderungen Wärmepumpen
- Förderungen Holzfeuerungen
- Anschlüsse an Wärmenetze
- Planung und Erstellung Energienetze



ENERGIE
ZUKUNFT
SCHWEIZ



+



Förderung Wärmepumpen



Wärmepumpe aus Erdreich, Grund- und Oberflächenwasser

$\leq 15 \text{ kW}_{\text{th}}$

CHF 10'650.-

$> 15 \text{ kW}_{\text{th}}$

CHF 10'650.- + 180.-/zusätzlichem kW_{th}

Zusatzbeitrag Erstinstallation
Wärmeverteilsystem

CHF 1'600.- + 40.-/ kW_{th}

Zusatzbeitrag Erdsondenregeneration
oder Verzicht auf Frostschutzmittel

CHF 3'000.- + 100.-/ kW_{th}

Wärmepumpe aus Luft

$\leq 15 \text{ kW}_{\text{th}}$

CHF 4'650.-

$> 15 \text{ kW}_{\text{th}}$

CHF 4'650.- + 60.-/zusätzlichem kW_{th}



Anschlüsse an Wärmenetze



+



Anschlüsse an Wärmenetze als Ersatz von Gas-, Öl- und Elektroheizungen

- Förderbetrag für Anschlüsse ≤ 15 kW: Beitrag Fr. 8'000
- Förderbetrag für Anschlüsse > 15 kW: Grundbeitrag Fr. 8'000 + Fr. 20 pro kW_{,15}
- Zusatzbeitrag an Erstinstallation des Wärmeverteilsystems:
Grundbeitrag Fr. 1'600 + Fr. 40 pro kW
- Doppelförderung mit Kanton möglich (unabhängige Gesuche/Prozesse)
- Winterthur: keine Förderung von Anschlüssen an Fernwärmenetz (KVA)
- Kanton fördert auch Anschlüsse an Wärmenetz (auch KVA)!

Förderung rund um die Gebäudehüllensanierung

– Sanierung Gebäudehülle



– Minergie Gesamtmodernisierung



Sanierung Gebäudehülle

Auf den vom Kanton Zürich gesprochenen Förderbeitrag wird eine zusätzliche Förderung von 50 Prozent gewährt

– Dachsanierung:

Beitrag Kanton : 40 Fr./m² → Beitrag Stadt : 20 Fr./m²

– Fassadensanierung:

Beitrag Kanton : 70 Fr./m² → Beitrag Stadt : 35 Fr./m²

– Solarbonus:

Beitrag Kanton : 20 Fr./m² → Beitrag Stadt : 10 Fr./m²

Minergie Gesamtmodernisierung

Auf den vom Kanton Zürich gesprochenen Förderbeitrag wird eine zusätzliche Förderung von 50 Prozent gewährt

Gesamtmodernisierung Minergie

- Grundbeitrag Kanton : 100 Fr./m² → Beitrag Stadt : 50 Fr./m²
- Zusatzbeitrag ECO Kanton : 10 Fr./m² → Beitrag Stadt : 5 Fr./m²

Gesamtmodernisierungen Minergie-P

- Grundbeitrag Kanton : 155 Fr./m² → Beitrag Stadt : 77.50 Fr./m²
- Zusatzbeitrag ECO Kanton : 10 Fr./m² → Beitrag Stadt : 5 Fr./m²

Weitere Fördermassnahmen

– Solarstromanlagen $< 30 \text{ kW}_p$ Zusatz zu Bund (Pronovo)



– Maximierung Ausbau von Solarstromanlagen ab 30 kW_p



– Ladeinfrastruktur für Elektromobilität



Solarstromanlagen kleiner 30kW_p



- Auf die vom Bund (Pronovo) ausbezahlten EIV-Förderbeiträge wird eine zusätzliche Förderung von 50 Prozent gewährt

Beispiel 10 kW_p Solarstromanlage (Aufdachanlage)

- Investition: Fr. 35'000.-
- Förderbeitrag Bund (Pronovo): Fr. 3'800.-
- Förderbeitrag Stadt: Fr. 1'900.-

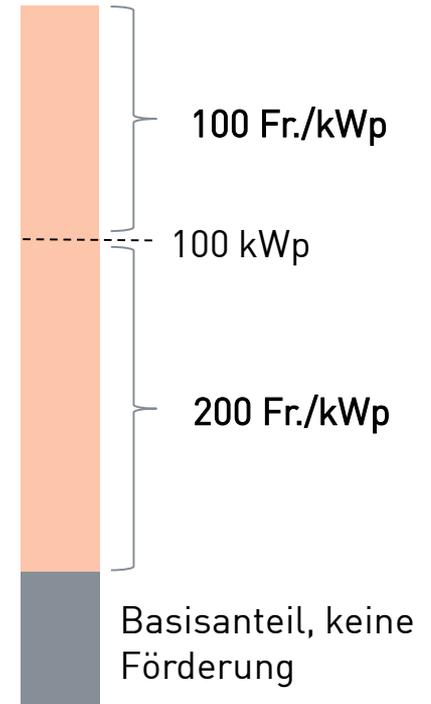


Maximierung Ausbau Solarstromanlagen $\geq 30\text{kW}_p$ +

- Förderung für Vollbelegung von Dächern mit PV
- keine Fördergelder für wirtschaftlichen Anlagenteil



- Förderbeitrag für zusätzlich installierte PV-Fläche:
 - 200 Franken pro kW_p bis 100ste kW_p
 - 100 Franken pro kW_p ab 100ster kW_p



Solarstromanlagen kleiner 30kW_p



- Solarstromanlagen über 30 kW_p können neu mit einem Förderbeitrag für Anlagen mit 30 kW_p gefördert werden
Inbetriebnahme Anlage ab dem 1. Oktober 2023!

Beispiel 40 kW_p Solarstromanlage (Aufdachanlage)

- Investition: Fr. 95'000.-
- Förderbeitrag Bund (Pronovo): Fr. 14'400.-
- Förderbeitrag Stadt: Fr. 5'700.-



Förderung Ladeinfrastruktur E-Mobilität

1. Der Anschluss zuhause

Bis 15 Parkplätze
Ab dem 16. Parkplatz

CHF 500 pro Parkplatz
CHF 300 pro zusätzlichen Parkplatz



2. Das Elektroauto als Speicher

Pauschal

CHF 2 000 pro bidirektionale Ladestation

3. Die Ladestation im Quartier

Fördersatz
Maximaler Beitrag

30 % der Investitionskosten
CHF 3 000 pro Parkplatz
CHF 450 000 pro Gemeinde



zh.ch/ladeinfrastruktur
Tel. 0800 93 93 93
energiefoerderung@bd.zh.ch

→ Ab 6. Februar 2023: Förderung Ladeinfrastruktur durch Kanton Zürich

Das Wichtigste!

Einreichen vor Baubeginn!!!

Förderprogramme können immer ändern!

Immer unter <https://www.energiefranken.ch/de> vorgängig prüfen!

Weitere Informationen

Nützliche Links:

- «Erneuerbar Heizen»: <https://erneuerbarheizen.ch>
- GEAK: <https://www.geak.ch>
- Bundesamt für Energie; Broschüre «Energiegerecht sanieren»:
<https://pubdb.bfe.admin.ch/de/publication/download/5324>
- Solarenergie Schweiz: <https://www.swissolar.ch>
- Informationen zu Bohrmöglichkeiten für Erdsonden: <http://maps.zh.ch>
- Informationen zu geeigneten Dachflächen für Solaranlagen: <https://stadtplan.winterthur.ch>
- Informationen zu Fördergeldern: www.energiefranken.ch

Kontakt Energieberatung: 052 267 67 61

Mailkontakt: energieberatung@win.ch

www.stadtwerk.winterthur.ch/energieberatung

Fragen / Diskussion / Anregungen

