








# Kostenoptimiert sanieren dank Förderprogrammen



**Stefan Brägger**  
**Leiter Energieberatung**  
**Stadtwerk Winterthur**



# Einstieg über [www.energiefranken.ch](http://www.energiefranken.ch)

-  Neubau
-  Gebäudehülle Sanierung
-  Heizung
-  Warmwasser
-  Stromerzeugung
-  Beratung
-  Mobilität

Kanton Zürich  
Baudekretion

gültig ab  
01.07.2020

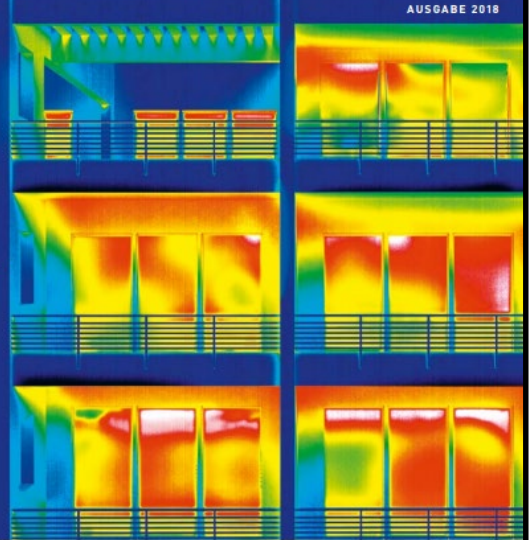
## Förderprogramm Energie Übersicht

**Wichtig zu wissen**

- Gesuche müssen immer vor Baubeginn eingereicht werden.
- Gesuche für Heizungsersatz mittels Wärmepumpen benötigen zwingend die Bestätigung des Wärmepumpen-System-Moduls.
- Eine gleichzeitige Förderung durch Gemeinden ist zulässig.
- Ausführlichere Informationen zu den vollständigen Förderbedingungen finden Sie in der Broschüre „Förderprogramm Energie“, welche auf der unten aufgeführten Website aufgeschaltet ist.

**zh.ch/energiefoerderung**  
0800 93 93 93 (kostenlos)


AUSGABE 2018



FÖRDERPROGRAMM

### Das Förderprogramm Energie Winterthur

Winterthur unterstützt Ihre energiewirksamen Investitionen.

Stadt Winterthur 

**STADTWERK**  
WINTERTHUR

# Förderung Gebäudesanierung



## Wärmedämmung Gebäudehülle

Wärmedämmung Fassade, Dach, Wand und Boden gegen Erdreich **40.-/m<sup>2</sup> wärmegeädämmtes Bauteil**

Wärmedämmung Wand gegen Aussenklima **zusätzlich 30.-/m<sup>2</sup> wärmegeädämmtes Bauteil**



## Gesamtmodernisierung Minergie

Einfamilienhaus Minergie **150.-/m<sup>2</sup> EBF<sub>BEST.</sub>**

Mehrfamilienhaus Minergie **100.-/m<sup>2</sup> EBF<sub>BEST.</sub>**

Nicht-Wohnbau Minergie **100.-/m<sup>2</sup> EBF<sub>BEST.</sub>**

Einfamilienhaus Minergie-P **175.-/m<sup>2</sup> EBF<sub>BEST.</sub>**

Mehrfamilienhaus Minergie-P **120.-/m<sup>2</sup> EBF<sub>BEST.</sub>**

Nicht-Wohnbau Minergie-P **120.-/m<sup>2</sup> EBF<sub>BEST.</sub>**



# Beispiel Teilsanierung EFH

Massnahme	Investition	Fläche	Beitrag	Gebäude- programm Kanton ZH	Förderprogramm Energie Winterthur
	(Fr.)	(m <sup>2</sup> )	(Fr./m <sup>2</sup> )	(Fr.)	(Fr.)
Dach	35 000	125	40	5 000	2 500
Fassade	50 000	200	70	14 000	7 000
<b>Total</b>	<b>85 000</b>				<b>28 500</b>

# Ersatz Öl-Gas und Elektroheizungen



## Wärmepumpe (Wärme aus Aussenluft)

Alle Anlagen	<b>4'000.- plus 60.-/kW<sub>th</sub></b>
Zusatzbeitrag Erstinstallation Wärmeverteilsystem	<b>1'600.- plus 40.-/kW<sub>th</sub></b>



## Wärmepumpe (Wärme aus Erdreich, Grund- und Oberflächengewässer)

Bis 500 kW <sub>th</sub>	<b>8'000.- plus 180.-/kW<sub>th</sub></b>
> 500 kW <sub>th</sub>	<b>48'000.- plus 100.-/kW<sub>th</sub></b>
Zusatzbeitrag Erstinstallation Wärmeverteilsystem	<b>1'600.- plus 40.-/kW<sub>th</sub></b>

### Beispiel EFH

4'000 – 5'000 Fr.  
Förderung

### Beispiel EFH

9'000 – 11'000 Fr.  
Förderung

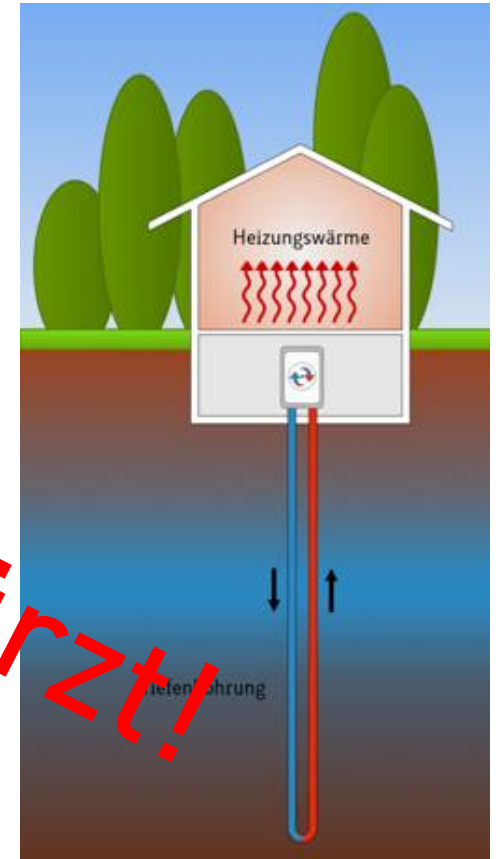
# Förderung Ersatz Öl-Heizung Winterthur

## Ersatz Öl-Heizung durch Wärmepumpen-Heizung (Sole-Wasser- und Wasser-Wasser-Wärmepumpe )



Neu stark gekürzt!

Winterthur  
~~Fr. 5000-~~  
~~30 000~~  
Fördergeld



# Ersatz Öl-Gas und Elektroheizungen



## Anschluss an ein Wärmenetz

Bis 500 kW <sub>th</sub> (bei Holz, Zentrale ab 300 kW)	<b>6'000.- plus 20.-/kW<sub>th</sub></b>
> 500 kW <sub>th</sub>	<b>11'000.- plus 10.-/kW<sub>th</sub></b>
Zusatzbeitrag Erstinstallation Wärmeverteilsystem	<b>1'600.- plus 40.-/kW<sub>th</sub></b>

### Beispiel EFH

6'000 – 6'500 Fr.  
oder 0 Fr.  
Förderung



## Holzfeuerung

300 bis 500 kW <sub>thermisch (th)</sub>	<b>180.-/kW<sub>th</sub></b>
> 500 kW <sub>th</sub>	<b>40'000.- plus 100.-/kW<sub>th</sub></b>

### Beispiel EFH

0 Fr. Förderung

# Ersatz von Öl- und Gasheizungen durch Holzheizung

Förderung durch Energiezukunft Schweiz

- Ersatz einer Öl- oder Gasheizung durch eine Holzheizung (Pellet, Stückholz, Holzsnitzel)
- Pro Liter Heizöl / m<sup>3</sup> Erdgas Jahreseinsparung 1.80 Fr. Förderung
- Entspricht ca. 360 Fr. pro kW Heizleistung.

Beispiel: 10 kW Heizung erhält ca. 3600 Fr.

**Einreichen vor Bestellung!!!**



<https://energiezukunftschweiz.ch/de/themen/foerderprogramm-holzheizungen/>



# Thermische Solaranlagen

Förderung	Fr.
Grundbetrag	1200
pro Kilowatt (thermische Kollektor Nennleistung)	500

**Beispiel EFH**  
2'000 – 2'500 Fr.  
Förderung



**Das Wichtigste!**

**Einreichen vor Baubeginn!!!**

# Förderung Beratungsangebote

GEAK Plus EFH

800.-

700.-

GEAK Plus MFH

800.-

1200.-

Erneuerbar Heizen

300.-

# Zusammenfassung Vorgehen Gebäudesanierung und Heizungersatz

- Beratung in Anspruch nehmen
  - GEAK Plus
  - Erneuerbar Heizen
- Variantenentscheid
- Finanzierung klären
- Angebote Einholen
- Förderungen beantragen
- Bauvorhaben Umsetzen



erneuerbarheizen

# Energieberater

**Stefan Brägger**

Leiter Energieberatung  
stefan.braegger@win.ch



**Oliver Mathys**

Energieberater  
oliver.mathys@win.ch



**Christoph Bartholdi**

Energieberater  
christoph.bartholdi@win.ch



**Silvio Bucher**

Energieberater  
silvio.Bucher@win.ch



**Bernard Dubochet**

Energieberater  
bernard.dubochet@win.ch

