

Reglement

Förderprogramm Energieeffiziente Gewerbegeräte (2024-2027)

Zürich, 01.10.2024

Das Förderprogramm „Energieeffiziente Gewerbegeräte“ von Topten unterstützt Sie beim Sparen von Energie und Geld. Beim Einkauf von Bestgeräten gemäss Topten erhalten Sie Förderbeiträge von bis zu 30% des Kaufpreises. Förderberechtigt sind Gewerbegeräte im Verkaufs- und Gastronomiebereich und dem Labor- und Gesundheitswesen mit höchster Energieeffizienz und klimafreundlichem Kältemittel (vgl. Tabelle unten). Das Programm wird von ProKilowatt unterstützt und steht unter der Leitung des Bundesamtes für Energie. Es endet voraussichtlich Ende 2027 oder bei Ausschöpfung der Fördermittel.

Förderbedingungen

1. Förderberechtigt sind energieeffiziente Gewerbegeräte für den Verkauf und dem Gastronomie- und Medizin-/Labor-Bereich aus den auf Topten gelisteten Produktkategorien, die die hier aufgeführten Bedingungen erfüllen.
 - Die Geräte müssen die von Topten definierten Anforderungen (Stand Gerätekauf) erfüllen:
 - i. Steckerfertig: Einsatz von natürlichem Kältemittel mit Treibhauspotenzial GWP \leq 3
Zentralgekühlt: unterstützt natürliches Kältemittel mit Treibhauspotenzial GWP \leq 3
(z.B. R290/Propan, R600a/Isobutan, R744/CO₂)
Für Kaffeemaschinen und gewerbliche Tumbler mit Wärmepumpe gilt diese Anforderung nicht.
 - ii. Die Kühlmöbel dürfen nicht offen sein. Das heisst, sie verfügen über Türen oder Deckel.
 - iii. Die Geräte haben mindestens die Energieeffizienzklasse (bzw. Effizienzanforderung), wie in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.
 - Förderkriterien und Beiträge werden regelmässig revidiert. Damit wird der Marktentwicklung Rechnung getragen.
 - Alle förderberechtigten Modelle sind auf www.topten.ch/gewerbe aufgelistet. Die Listen entwickeln sich laufend mit dem wachsenden Produktangebot der Hersteller weiter.
2. Maximale Förderbeiträge
Die folgenden Beiträge sind gültig ab **01.10.2024** (Rechnungsdatum).

Produktkategorie	Effizienzklasse	Förderung in CHF
Supermarkt und Verkauf (steckerfertig)		
Getränke-Kühler	B	125
Glacé-Truhen	B	75
Eiscreme-Vitrinen (z.B. für Eisdiele)	C	500
Tiefkühl- und Universaltruhen	C	500
Kühltruhen	D	400
horizontale Bedientheken (Pluskühlen, bedient durch Personal)	D	400
Kühlregale	C	700
Vitrinen (Pluskühlen, bedient durch Personal)	C	700
Gekühlte Thekenverkaufsvitrinen	B	400
Kleine Tiefkühlschränke mit Glastüren ¹	C	650
Mittlere Tiefkühlschränke mit Glastüren ¹	C	1000
Grosse Tiefkühlschränke mit Glastüren ¹	D	1500
Gekühlte Verkaufsautomaten	D	125
Supermarkt und Verkauf (zentralgekühlt)		
Tiefkühl- und Universaltruhen	C	500
Kühltruhen	D	400
Kühlregale (pro Laufmeter) ²	C	500
Kleine Tiefkühlschränke mit Glastüren (pro Laufmeter) ^{1,2}	C	1200
Mittlere Tiefkühlschränke mit Glastüren (pro Laufmeter) ^{1,2}	C	1200
Grosse Tiefkühlschränke mit Glastüren (pro Laufmeter) ^{1,2}	D	1200
horizontale Bedientheken (Pluskühlen, bedient durch Personal)	D	400
Vitrinen (Pluskühlen, bedient durch Personal) (pro Laufmeter) ²	C	500

Gastronomie und Lagerung		
Lager-Kühlschränke Unterbau	A	100
Lager-Kühlschränke 1-türig	A	150
Lager-Kühlschränke 2-türig	C	200
Lager-Gefrierschränke Unterbau	B	300
Lager-Gefrierschränke 1-türig	B	350
Lager-Gefrierschränke 2-türig	C	500
Lager-Kühl-Gefrier-Kombi ³	D	300
Minibars	C	50
Professionelle Kaffeemaschinen ⁴	vgl. ⁴	60
Labor- und Medizingeräte		
Labor-Kühlgeräte	vgl. ⁵	200
Labor-Tiefkühlgeräte	vgl. ⁵	400
Labor-Kühl-Gefrier-Kombinationen	vgl. ⁵	500
ULT Freezer	vgl. ⁵	250
Waschraum		
Gewerbliche Tumbler ⁶	0.3 kWh/kg	2000

3. Ein Gerätekauf ist direkt oder indirekt. Wenn das Gerät ein genaues Gerät ersetzt, ist der Kauf ein direkter Kauf. Wenn das Gerät zu einem grösseren Bestand von Geräten gehört, ist es eine «indirekte» Beschaffung. Der Anteil der Förderung ist abhängig von diesem Faktor

	Direkt	Indirekt
Förderbeitrag	30% des Kaufpreises oder maximaler Förderbeitrag	25% des Kaufpreises oder maximaler Förderbeitrag

- Die Payback-Zeit des neuen Gerätes muss mindestens 4 Jahren sein. Die Stromeinsparungen, die über 4 Jahre erfolgen müssen kleiner sein als die totale Investition (Gerätepreis plus Nebenkosten wie Transport, Montage, zusätzliche Komponenten, Branding, Lagerkosten).
- Über die Programmdauer können pro Gesuchsteller (gemäss UID Firmennummer resp. MWST-Nummer) Förderbeiträge für eine maximale Investitionssumme von 300'000 CHF zugesprochen werden.
- MWST: Der Förderbeitrag ist eine Subvention im Sinne von Art. 18 Abs. 2 Bst. a MWSTG. Für die Subvention muss keine Mehrwertsteuer abgeführt werden. Sofern die Empfänger der Zahlung vorsteuerabzugsberechtigt sind, müssen sie ihren Vorsteuerabzug jedoch verhältnismässig kürzen (Art. 33 Abs. 2 MWSTG).
- Es sind nur Geräte mit Standort Schweiz förderberechtigt.
- Es sind nur Unternehmen mit Standort Schweiz förderberechtigt.
- Es werden nur Gesuche zugesagt, bei denen der Gerätekauf (Rechnungsdatum) höchstens 1 Monat vor der ersten Kontaktaufnahme mit Topten zurückliegt. Folgegesuche müssen nicht innerhalb eines Monats eingereicht werden. Der Kauf des Geräts muss am 01.10.2024 oder später erfolgt sein.
- Doppelförderungen mit anderen staatlichen Förderprogrammen (insbesondere ProKilowatt) sind nicht erlaubt.
- Die Entscheide von Topten bezüglich Förderbeiträgen (Zusagen, Absagen) sowie die Höhe der Förderbeiträge sind abschliessend. Es gibt keine Beschwerdemöglichkeit.
- Es besteht kein Rechtsanspruch auf Förderbeiträge. Insbesondere können Beiträge nur bis zur Ausschöpfung des Budgets gewährt werden.
- Topten übernimmt keinerlei Haftung im Zusammenhang mit der Gesuchsabwicklung. Insbesondere übernimmt Topten keinerlei Haftung für Unkosten oder Schäden, welche durch allfällige Absagen oder Änderungen dieses Reglements entstehen können.
- Dieses Reglement gilt in der vorliegenden Fassung, Änderungen sind vorbehalten. Anwendbar ist schweizerisches Recht, Gerichtsstand ist Zürich.

Abwicklung von Gesuchen

- Zur Einreichung von Gesuchen sind folgende Unterlagen nötig und per E-Mail einzureichen:
 - Gesuchs-Excel vollständig ausgefüllt (online verfügbar auf top ten.ch/gewerbe)
 - PDF von den Geräte-Rechnungen. Darin muss der Kaufpreis für die Geräte klar ersichtlich sein.

- Unterschriebene Rechnung an Topten gemäss Vorlage. Die Rechnung ist im Gesuchs-Excel automatisch generiert.
- 2. Der Gesuchsteller wird nach Prüfung der Unterlagen über den Entscheid informiert. Der Gesuchsteller muss Topten Zugang zu den geförderten Geräten und Energiemessungen gewähren (Stichproben).
- 3. Die Rechnung gemäss Vorlage an Topten bestätigt darin mit rechtsgültiger Unterschrift, dass alle Bedingungen des Reglements eingehalten sind.
- 4. Auszahlungen erfolgen in der Regel innert 30 Tagen. Verzögerungen sind möglich, insbesondere falls die Refinanzierung durch ProKilowatt noch nicht erfolgt ist.
- 5. Förderbeiträge, die aufgrund von unwahren oder unvollständigen Angaben oder aufgrund von Nichteinhaltung des Reglements bezogen wurden, können zurückgefordert werden und sind an Topten zurückzuerstatten. Betroffene Antragsteller können von der weiteren Teilnahme an Förderprogrammen von Topten ausgeschlossen werden.
- 6. Sofern ProKilowatt den Beitrag zurückfordern sollte, so muss der Beitrag innert 30 Tage an Topten zurück überweisen werden (Topten organisiert den Transfer der Mittel von ProKilowatt zum Gesuchsteller, übernimmt aber kein Risiko). Diese Zahlungsfrist gilt auch bei allfälliger Uneinigkeit, welche ausschliesslich direkt mit ProKilowatt bereinigt werden kann.

Kontakte

Topten GmbH

Molkenstrasse 21

8004 Zürich

www.topten.ch/gewerbe

gewerbe@topten.ch

Ansprechpartner: Steffen Hepp

Anhang

¹ vertikale Tiefkühlregale

- kleine Geräte: $TDA < 1 \text{ m}^2$
- mittlere Geräte: $1.0 \text{ m}^2 \leq TDA < 2 \text{ m}^2$
- grosse Geräte: $TDA \geq 2 \text{ m}^2$

² Um die Gesuche eindeutig und effizient abwickeln zu können, verwendet Topten die folgende Definition von „Laufmeter“: 1 Laufmeter (lfm) ist definiert als die Breite der Geräte-Front von 100 cm unabhängig von der Gerätehöhe.

³ Für Lager-Kühl-Gefrier-Kombinationen besteht aktuell keine EU-Energieetikette. Die EEI-Berechnung erfolgt gemäss EU 2015/1094 für Lagerkühlgeräte, wobei Gefrier-Kombi Geräte wie Gefrierschränke 1-türig/2-türig behandelt werden.

⁴ Professionelle Kaffeemaschinen

Modelle sind förderberechtigt, wenn sie die folgenden Bedingungen erfüllen:

- Gleichung für den Grenzwert des Energieverlusts pro Tag y in Funktion der Tassenkapazität x in Anzahl Kaffee pro Stunden (Einzelauslauf).
- $y \leq 0.035x - 2.05$
- Die Daten entsprechen Herstellerangaben oder Werten der HKI-Datenbank, gemäss DIN 18873-2.

In der Maschinensoftware muss ein Betriebszeitplan (an/aus) hinterlegt sein oder es muss nach dem Durchführen des Reinigungszyklus eine automatische Abschaltung erfolgen

⁵ Labor- und Medizinische Kühlgeräte

Geräte mit folgenden maximalen Stromverbrauchwert sind förderberechtigt:

Labor-/medizinische Kühlgeräte mit einem Nutzinhalt V	$e_{\max} [\text{kWh}/24\text{h}] \leq 0.001 \times V + 0.690$
Labor-/medizinische Tiefkühlgeräte mit einem Nutzinhalt V	$e_{\max} [\text{kWh}/24\text{h}] \leq 0.006 \times V + 0.396$
Labor-/medizinische Ultratiefkühlgeräte mit einem Nutzinhalt V	$e_{\max} [\text{kWh}/24\text{h}] \leq 0.009 \times V + 1.600$
Labor-/medizinische Kühl-Gefrier-Kombinationen mit Nutzinhalt $V_{\text{Kühlfächer}}$ und $V_{\text{Gefrierfächer}}$	$e_{\max} [\text{kWh}/24\text{h}] \leq 0.001 \times V_{\text{Kühl}} + 0.690 + 0.006 \times V_{\text{Gefrier}} + 0.396$

Für diese Geräte ist der Nutzinhalt in Liter sowie der Energieverbrauch in kWh/24h gemäss DIN 13277:2022 zu verwenden. $V_{\text{Kühl}}$ ist die Summe aller Kühlfächer und V_{Gefrier} die Summe aller Gefrierfächer.

⁶ Gewerbliche Tumbler

Förderberechtigt sind gewerbliche Tumbler (Profi-Tumbler) mit Wärmepumpe.

- Die Trocknungszeit beträgt maximal 80 Minuten
- Für die Effizienz ist ein Maximum von 0.3 kWh/kg gefordert (gemäss EN 50594:2018, Modelle >40 kg Norm EN 17116-2:2019)

Ausgeschlossen von der Förderung sind Haushalt-Tumbler und semi-professionelle Tumbler, welche oft in Gemeinschaftswaschküchen von Mehrfamilienhäusern eingesetzt werden (und beide eine Energieetikette haben müssen).