

## Geprüfte Qualität & staatlich gefördert

GRAMMER Solar fertigt seit 45 Jahren Luftkollektoren „Made in Germany“ und ist der erste Solar Keymark zertifizierte Hersteller von Luftkollektoren in Europa.

- ➔ Zertifizierte Qualität – Solar Keymark
- ➔ Staatlich gefördert (siehe Rückseite)
- ➔ Kontinuierliche Kollektorentwicklung



## Qualitätskennzeichen der Luftkollektoren



- Hochwertige Qualität „Made in Germany“
- 45 Jahre Erfahrung in Produktion, Anwendung und Betrieb
- Verwendung von **langzeitstabilen Materialien**:
- Hochwertige kristalline Solarmodule bei TWINSOLAR
- Integrierte Luftfilter verhindern Kollektorverschmutzung
- Geprüfte Spitzenleistung mit 700 Watt/m<sup>2</sup>
- Lebensdauer mindestens 25 Jahre

## Energiesparen, gesetzliche Vorgaben erfüllen...

### ...und von der staatlichen Förderung profitieren!

- Durch den Einbau von GRAMMER SolarLuft-Kollektoren verbessern Sie die Kennwerte im Energiepass Ihres Gebäudes. Der Solarertrag geht in die EnEV-Berechnung voll ein! Dadurch können Sie in den Genuss von attraktiven Fördermitteln aus den BEG Förder- und Sanierungsprogrammen kommen.
- Luftkollektoren können zur Gebäudelüftung in ein **Lüftungskonzept nach EnEV** integriert werden.
- Mit GRAMMER SolarLuft-Kollektoren können Sie leicht den im **EEWärmeG** geforderten Anteil regenerativer Energien bei der Gebäudeheizung bereitstellen.
- GRAMMER SolarLuft-Kollektoren werden über BEG, BAFA, KfW staatlich gefördert

## Staatliche Förderung von Luftkollektoren

Antragsstellung immer online ~~vor~~ Maßnahmenbeginn!

Förderprogramm	Gebäudetyp/ Anwendung	Fördersatz abhängig von Investitionssumme <sup>1)</sup>
<b>Bundeshilfe für effiziente Gebäude „BEG“ &gt; Anlagen für Wärmeerzeugung</b>	Wohngebäude und Nichtwohngebäude die mindestens 5 Jahre alt sind.	<del>25%</del> zuzü <b>Neu seit 2024 &gt; 30%</b> biten
<b>Prozesswärme für Unternehmen</b>	Trocknungsanlage, Prozessluftanlagen Neubau / Altbau	45% - 65% <sup>2)</sup>

BAFA-Förderung, Stand 01.01.2021 – ohne Gewähr. Weitere Förderkonditionen und Richtlinien<sup>1)</sup> finden Sie unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de) → Erneuerbare Energien

- 1) Zu den **Investitionskosten zählen auch Montagekosten** und Nebenkosten die im „unmittelbaren Zusammenhang mit der Installation und Inbetriebnahme“ stehen (Durchbrüche, Gerüst,...)
- 2) **Prozesswärmeförderung für Unternehmen.** Kleine Unternehmen mit weniger als 50 Mitarbeiter erhalten 65%. Mittlere Unternehmen 55% und Große Unternehmen 45% Förderung. Definition Unternehmenseinstufung [klicken Sie hier](#). Optional auch KfW Förderung möglich.

## Bundeshilfe für effiziente Gebäude „BEG“

### Förderung für Anlagen zur Wärmeerzeugung – 25% BAFA Solarförderung

#### Voraussetzungen:

- Nur für Bestandsgebäude (Wohn- und Nichtwohngebäude), mindesten 5 Jahre alt sind
- Die Investition muss inkl. Material und Montage mindestens 2.000 Euro (Brutto) betragen
- Die Anlage muss zur Raumheizung dienen = übliche Luftkollektor-Anwendung
- Die Anlage muss durch einen Fachunternehmer montiert werden (**BAFA [Fachunternehmererklärung](#) für Anlagen zur Wärmeerzeugung** wird gefordert)

Hier geht's zu den aktuellen **Online-Antragsformularen**:

- [BAFA BEG Förderung für Gebäude:](#)
- [BAFA Prozesswärmeförderung:](#)

**Neu seit 01.01.2024 noch bessere BEG-Förderkonditionen mit 30% für Luftkollektoren zur Gebäudebeheizung.**

Antragsstellung nun bei KfW (früher BAFA) unter [Programm Nr 458](#) – Zuschuss Heizungsförderung für Privatpersonen – Wohngebäude. [www.kfw.de](http://www.kfw.de)

Neu: Die **Antragsstellung muss ein bei KfW registrierter Fachunternehmer vorbereiten** und Sie müssen mit dem Unternehmen bereits einen Liefervertrag inkl. Stornoregelung geschlossen haben. > <https://fachunternehmen.energie-effizienz-experten.de/>

Ebenfalls neu ist, dass die **Maßnahme erst nach Förderzusage begonnen werden darf!**

**Neu seit 01.01.2024**

**Antragsstellung nun bei KfW (früher BAFA) unter [Programm Nr 458](#) – Zuschuss Heizungsförderung für Privatpersonen – Wohngebäude. [www.kfw.de](http://www.kfw.de) -**

Nachfolgende Infos gelten weitgehend auch für die angepasste Antragsstellung bei KfW .

**Wer darf einen Antrag BEG Förderung für Luftkollektoren stellen?**

Es können sowohl Privatpersonen als auch Unternehmen, einschließlich Einzelunternehmer und freiberuflich Tätige, den Antrag stellen. Darüber hinaus aber auch gemeinnützige Organisationen (Vereine, Kirchen usw.), Wohnungsbaugenossenschaften, Kammern, Verbände, Kommunen und weitere.

**Welche Gebäude werden gefördert?**

Es werden nur Bestandsgebäude, also bereits bestehende Wohn- und Nichtwohngebäude gefördert. Somit also keine Neubauten. Ein Gebäude ist ein Bestandsgebäude, wenn der Bauantrag bzw. die Bauanzeige zum Zeitpunkt der Antragstellung mindestens fünf Jahre zurückliegen.

**Welche weiteren Anforderungen muss die Solar-Luftkollektoranlage erfüllen?**

- Die technischen Voraussetzungen sowie die notwendigen Zertifizierungen erfüllen alle unsere Luftkollektoranlagen. Darüber hinaus müssen folgende Anforderungen erfüllt sein:
- Die Investitionssumme muss inkl. Material und Montage mindestens 2.000 Euro (Brutto) betragen
- Die Anlage muss durch einen Fachunternehmer montiert werden (Fachunternehmererklärung\* gefordert)
- Der Anlagenstandort muss in Deutschland liegen
- Luftkollektoren dienen immer der Raumheizung (ankreuzen)
- Im Antrag bei Luftkollektoren keine Pufferspeichergöße anzugeben!.

**Welche Kosten werden gefördert?**

Es werden grundsätzlich alle Maßnahmen gefördert, die unmittelbar für die Ausführung und Funktionstüchtigkeit erforderlich sind. Dies umfasst das Material sowie den fachgerechten Einbau und die Verarbeitung durch die jeweiligen Fachunternehmen. Ebenso werden notwendige Nebenarbeiten (Umfeld Maßnahmen) auch gefördert. Antragsteller, die nicht vorsteuerabzugsberechtigt sind (Privatpersonen!), können die Kosten außerdem einschließlich der Umsatzsteuer ansetzen.

**In Kurzform bedeutet das, dass der Grammer Solar Luftkollektor, nötiges Zubehör (auch Regelung, Abluft-Sets usw., sofern diese unmittelbar zur Anlage gehören) sowie die Installation in die anrechenbaren Kosten fallen und mit 25% gefördert werden.**

**Wann ist der Antrag zu stellen?**

Anträge für alle Antragsteller, also auch für Privatpersonen, sind ~~vor~~ dem Kauf / Vorhabenbeginn zu stellen.

**Auftragssumme**

Die Gesamtkosten bitte realistisch angeben. Auf dieser Basis wird der Zuschuss gewährt. Fallen die tatsächlichen Kosten höher aus, gibt es keine Erhöhung des Zuschusses. Fallen die Kosten niedriger aus, wird der Zuschuss dementsprechend nach unten korrigiert

**„Fachunternehmererklärung für Anlagen zur Wärmeerzeugung – Heizungstechnik“**

In der Fachunternehmererklärung muss die „Einregulierung der Luftvolumenströme“ bestätigt werden! Die Vorgaben dazu sind in einem [Hinweisblatt](#) im Kollektorkollektorumfang hinterlegt.

~~Den Vordruck zur Fachunternehmererklärung bekommt der Kunde mit dem Zuwendungsbescheid vom BAFA zugesendet. Alternativ Suche o.g. Erklärung unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de)~~

## Solare Prozesswärmeförderung BAFA/KfW

Aktuell wird solare Prozesswärme in Deutschland für Unternehmen mit bis zu 65% gefördert.

Im BAFA Förder-Modul 2 kann zwischen einem direkten Zuschuss zu den Investitionskosten ([BAFA](#)) und einem zinsgünstigen Kredit mit Tilgungszuschuss ([KfW](#)) gewählt werden.

**Die Höhe des Zuschusses beträgt 65 % der förderfähigen Investitionskosten für Kleine Unternehmen, 55% für Mittlere Unternehmen und 45% bei Großunternehmen**

Definition Unternehmenseinstufung [klicken Sie hier](#).

Mehr Info gibt's auf der [BAFA Seite](#) unter Energie > Energie und Prozesswärme > Modul 2

## Unterstützung bei der Antragsstellung durch GRAMMER Solar

Bei der **BAFA/KfW Prozesswärmeförderung** erstellen wir im Rahmen einer Vorplanung das geforderte Systemkonzept mit Kostenschätzung, Systemsimulation und Datenerhebungsbogen im Rahmen einer „Kostenpauschale zur Antragsstellung“.

Die Kostenpauschale berechnet sich wie folgt:

- 200 € (+ 200 € \*\*) bei Anlagen bis 40 m<sup>2</sup> Kollektorfläche,
- 250 € (+ 250 € \*\*) bei Anlagen bis 100 m<sup>2</sup> Kollektorfläche
- 500 € (+ 500 € \*\*) ab 100 m<sup>2</sup> und bei Prozesswärmeförderung

\*\* Dieser Betrag (netto zzgl. MwSt.) wird nur im Erfolgsfall nach erteilter Förderzusage berechnet. Beratungsleistungen sind für Sie kostenlos.

**Wir gehören zu Deutschlands besten Solarfirmen: Drei Jahre (2020-2022) im Deutschland-Test von Focus Money in der Kategorie Solartechnik auf den Plätzen 2 bis 4 gelistet.**

