

FÖRDERFIBEL 2011



Heizen mit Holzpellets

| Editorial

Liebe Leserinnen und Leser,

wie anhand verschiedener Ereignisse rund um den Erdball deutlich wird, führt an der Nutzung erneuerbarer Energien auch im Wärmesektor kein Weg vorbei, wenn man Umweltverschmutzung vermeiden und Klimaschutz ernst nehmen will. Wer mit Pellets heizt, tut dies eben nicht auf Kosten künftiger Generationen, sondern nutzt einen heimischen Energieträger und belässt damit die Wertschöpfung im Land. Der Staat belohnt dieses vorbildliche Verhalten mit attraktiven Fördersätzen aus dem Marktanzreizprogramm (MAP). Damit wird praktizierter Klimaschutz erfreulicherweise auch im Geldbeutel spürbar. Förderkonditionen sind jedoch nicht immer einfach zu durchschauen. Daher legt das Deutsche Pelletinstitut schon zum wiederholten Mal die Förderfibel auf. Die neuen, seit dem 11. März 2011 gültigen MAP-Richtlinien, finden Sie hier genauso wie andere Fördermöglichkeiten von Bundesebene bis in die Länder. Auf dieser Grundlage erhalten Sie schnell und umfassend einen Überblick über Fördertatbestände, Fördersätze und verschiedene Boni. Nutzen Sie die Förderfibel, investieren Sie in eine Pelletheizung und werden Sie aktiver Klimaschützer!



Martin Bentele



Martin Bentele, Geschäftsführer des Deutschen Pelletinstituts (DEPI)

| Inhalt



Umweltbewusst: Schon rund 125.000 Haushalte heizen mit Pellets

SEITE 3

| Beliebte Energiebündel

SEITE 4

| Förderung vom Staat

SEITE 6

| Pellets und Solar

SEITE 7

| Das Marktanzreizprogramm

SEITE 8

| Zinsgünstige Darlehen der KfW

SEITE 9

| Steuern sparen beim Heizungsbau

SEITE 10

| Programme der Bundesländer

SEITE 13

| Zuschüsse für Kommunen und Unternehmen

Beliebte Energiebündel



Sauber: Pellets verbrennen klimaneutral und nahezu rückstandsfrei

Deutschlandweit heizen bereits rund 140.000 Haushalte mit dem umweltfreundlichen Brennstoff Holzpellets. Dessen Beliebtheit liegt an den vielen Vorteilen der kleinen Sticks.

Pellets bestehen aus unbehandeltem Restholz (Sägemehl, Hobelspäne) und werden unter hohem Druck ohne chemische Bindemittel in Zylinderform gepresst. Ein Holzstäbchen ist zwei bis fünf Zentimeter lang und hat einen Durchmesser von sechs Millimetern. Mit einem Heizwert von rund 5 kWh/kg steckt in einem Kilogramm Pellets ungefähr so viel Energie wie in einem halben Liter Heizöl.

Ökologisch

Bei der Verbrennung von Pellets wird nur die Menge an Kohlendioxid (CO₂) freigesetzt, die das Holz im Laufe seines Wachstums aufgenommen hat. Zudem ist der Ausstoß von Schwefeldioxid im Vergleich zur Gas- und Ölverbrennung deutlich geringer. Deshalb leistet das Heizen mit Pellets einen Beitrag zu einem CO₂-neutralen Klima.

Ökonomisch

Der Pelletpreis hat sich in den vergangenen Jahren als eigenständig und stabil erwiesen. Dank günstiger Brennstoffpreise amortisiert sich der Kauf einer Pelletheizung bereits nach wenigen Jahren.

Komfortabel

Moderne Pelletheizungen zeichnen sich durch einen hohen Bedienkomfort aus und stehen Öl- und Gasheizungen in nichts nach. Denn ein vollautomatisches Fördersystem sorgt für einen reibungslosen Verbrennungsprozess. Dank seiner hohen Energiedichte benötigt der homogene Brennstoff ein geringes Lagervolumen. So sind Pelletheizungen mit einem Wirkungsgrad von bis zu 95 Prozent und mit einem Ascheanteil von 0,5 Prozent nicht nur sehr effektiv, sondern auch sauber.

Versorgungssicher

Holz ist ein nachwachsender, heimischer Brennstoff. Er schafft regionale Arbeitsplätze und Unabhängigkeit gegenüber knappen fossilen Energieträgern. Die großen Holzvorräte in Deutschland bieten eine gute Grundlage für den weiteren Ausbau der Pelletproduktion. Bei einem durchschnittlichen jährlichen Holzeinschlag auf heutiger Basis wäre ohne weiteres der Betrieb von einer Million Pelletheizungen möglich.

Das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz

Seit 2009 gilt in Deutschland das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG). Es besagt, dass bis zum Jahr 2020 mindestens **14 Prozent der Wärme aus regenerativen Energien** erzeugt werden müssen. Derzeit sind es rund sieben Prozent. So verpflichtet das Gesetz, bei **Neubauten** mit einer Nutzfläche **ab 50 Quadratmetern** – auch im kommunalen und gewerblichen Bereich – erneuerbare Energien zur Wärmeversorgung einzusetzen. Dabei können auch verschiedene Energieformen miteinander kombiniert werden. Ziel ist es, fossile Brennstoffe zu ersetzen und eine nachhaltige Energieversorgung sicherzustellen. Um diese Maßnahmen finanziell zu unterstützen, stellt der Bund in diesem Jahr **400 Millionen Euro** zur Verfügung.

Wer Biomasse nutzt, muss laut Gesetz mindestens **50 Prozent** der Wärme damit erzeugen. Bei Ein- und Zweifamilienhäusern ist beispielsweise vorgeschrieben, dass die Größe einer zu diesem Zweck installierten Solarkollektorfläche wenigstens vier Prozent der beheizten Nutzfläche des Hauses entspricht. Bei Nichtwohngebäuden muss der Wärmeenergiebedarf zu mindestens 15 Prozent mit Solarenergie gedeckt werden.

Geltungsbereich und Gültigkeit

Das Gesetz gilt für alle Gebäude, die seit dem **1. Januar 2009** errichtet werden, sofern nicht schon vorher mit dem Bau begonnen oder ein Bauantrag gestellt wurde. Bei einem Verstoß drohen Bußgelder von bis zu 50.000 Euro.

Weitere Informationen zum EEWärmeG gibt es unter: www.bundesumweltministerium.de

EEWärmeG: § 1 Zweck und Ziel des Gesetzes

Zweck dieses Gesetzes ist es, insbesondere im Interesse des Klimaschutzes, der Schonung fossiler Ressourcen und der Minderung der Abhängigkeit von Energieimporten eine nachhaltige Entwicklung der Energieversorgung zu ermöglichen und die Weiterentwicklung von Technologien zur Erzeugung von Wärme aus erneuerbaren Energien zu fördern.

Förderung vom Staat



Häuslebauer profitieren: Bis zu 3.600 Euro bekommen sie aus dem Marktanzreizprogramm

Angesichts der begrenzten Verfügbarkeit fossiler Energieressourcen und aus Umweltschutzgründen fördert die Bundesregierung den Einsatz erneuerbarer Energien im Privatbereich. Da auch Pelletfeuerungen zur Erreichung der Klimaschutzziele beitragen, unterstützt der Staat im Rahmen des Marktanzreizprogramms (MAP) die Anschaffung einer solchen Anlage mit attraktiven Zuschüssen.

Mit einer am 3. Mai 2010 in Kraft getretenen Haushaltssperre wurde das MAP vorübergehend außer Kraft gesetzt und erst am 12. Juli 2010 wieder geöffnet. Hiermit verbunden sind zu diesem Datum in Kraft tretende **neue Richtlinien**, die verschiedene Änderungen der Förderkonditionen nach sich ziehen. Das wichtigste zuerst: Die Fördersätze für Pelletkessel sowie Pelletkessel

Folgende Energiesysteme werden gefördert

- Pelletfeuerungen 5 bis 100 kW mit und ohne Pufferspeicher
- Solaranlagen zur Warmwasser- und Heizungsunterstützung
- Kombination von Holz- und Pelletkessel mit einer Solaranlage
- wasserführende Pelletöfen

mit Pufferspeicher und auch Pelletöfen mit Wassertasche sind in unveränderter Form erhalten geblieben. Luftgeführte Pelletöfen wurden dagegen aus dem Programm genommen. Im Neubau werden generell keine Maßnahmen mehr gefördert.

Das **Bonussystem** bleibt – wenn auch in gekürzter Version – ebenfalls bestehen. Unverändert sind dabei die Förderkonditionen für den Innovationsbonus. Der Kombinationsbonus für die Verbindung erneuerbarer Wärmequellen wie Solarthermie und Pelletkessel wurde leicht gesenkt, stellt aber immer noch einen

Allgemeine Förderbedingungen für Biomassekessel

- Kesselwirkungsgrad: mindestens 89 Prozent
- staubförmige Emissionen: maximal 50 mg/m³
- Kohlenmonoxid-Ausstoß: maximal 250 mg/m³
- hydraulischer Abgleich der Heizungsanlage

attraktiven Zuschuss für die gemeinsame Nutzung der Energieträger Holz und Sonne dar. Der Effizienzbonus für besonders energieeffiziente Gebäude ist in geänderter Version erhalten geblieben. Die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten werden auf Seite 6 ausführlich dargestellt.

Pelletfeuerungen 5 bis 100 kW		
Anlagentyp	Basisförderung	Effizienzbonus
Pelletkessel	36,00 €/kW mind. 2.000€	54,00 € mind. 3.000€
Pelletkessel mit neuem Pufferspei- cher ab 30 l/kW	36,00 €/kW mind. 2.500€	54,00 € mind. 3.750 €
Basisförderung		
Pelletofen mit Wassertasche ab 5 kW	36 €/kW, min. 1.000 €	



Wer richtig rechnet, kann bares Geld sparen

Anträge, die vor dem 3.5.2010 gestellt wurden, können nach den bisherigen Fördersätzen gefördert werden. Förderanträge die zwischen dem 3.5.2010 und dem 11.7.2010 eingegangen sind, müssen auf dem seit 12.7. neuen Antragsformular erneut gestellt werden und werden nach den neuen MAP-Förderkonditionen behandelt.

Auch im Falle einer Ablehnung – sofern fristgerecht Widerspruch eingelegt wurde – kann ein Antrag auf dem neuen Formular noch einmal gestellt werden. Dies gilt nur für die Fördertatbestände, die in der neuen Richtlinie enthalten sind – nicht also z.B. für luftgeführte Pelletöfen. Bereits errichtete Anlagen, für die aber noch kein Antrag gestellt wurde, werden nur nach der neuen Richtlinie gefördert. Die Antragsfristen für diese Feuerungen wurden verlängert, damit hier eine erneute Antragsstellung möglich ist.

Die Bearbeitung durch das Bundesamt erfolgt, wenn folgende **Unterlagen** eingereicht werden: Der Antrag muss **innerhalb von sechs Monaten** nach Inbetriebnahme der Anlage eingereicht werden.



- Förderantrag (auf dem vorgeschriebenen Formular)
- Fachunternehmererklärung (auf entsprechendem Formular)
- vollständige Rechnung (in Kopie)

- bei Effizienzbonus: Energieausweis (Kopie)
- Fachunternehmererklärung zur Bestätigung des hydraulischen Abgleichs

Das Antragsformular und die Förderrichtlinien können unter www.bafa.de kostenlos heruntergeladen werden.

I Kontakt

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle
Referate 433-436
Frankfurter Straße 29-35
65760 Eschborn
Telefon: 06196/908-625
www.bafa.de

Bonusförderung im Überblick

Effizienzbonus	+ 0,5 x Basisförderung	bei Einbau in ein Gebäude mit niedrigem Primärenergiebedarf
Kombinationsbonus	+600 €/Anlage	bei Einbau eines Biomassekessels + Solaranlage (nicht mit Effizienzbonus kombinierbar)
Innovationsbonus	+ 500 €/Anlage	für Brennwerttechnik oder Partikelabscheider (auch bei nachträglichem Einbau)

Voraussetzung für den **Effizienzbonus** ist, dass die Biomasseanlage in einem effizient gedämmten Wohngebäude errichtet wird und dies durch einen Energiebedarfsausweis nachgewiesen wird. In diesem Jahr wird der Effizienzbonus für Nichtwohngebäude nicht mehr gewährt. Eine Kombination von Effizienz- und Kombination ist nicht möglich.

Pellets und Solar



Sonnige Aussichten haben Hausbesitzer mit Pellets und Solarenergie

Beim Heizen mit erneuerbaren Energien ist die Kombination von Pelletheizung und Solaranlage besonders beliebt: Gemeinsam sorgen beide Systeme kostengünstig für eine klimaneutrale Vollversorgung.

Optimaler Wärmemix

Sowohl Pelleteinzelöfen als auch -zentralheizungen können mit einer **Solaranlage** kombiniert werden. Hierfür ist der Einbau eines Kombi-Pufferspeichers notwendig, der die Schnittstelle zwischen Solaranlage und Heizung bildet. Liefert die Sonne nicht genug Energie, schaltet der Regler automatisch die Pelletheizung an. Die Solarkollektoren übernehmen ganzjährig den Hauptteil der Wassererwärmung. Je nach Gebäude und Auslegung der Solaranlage wird so **bis zu einem Drittel** des Wärmebedarfs von der Sonne erzeugt.

Förderung

Das BAFA unterstützt mit seinem **Bonussystem** die Kombination von verschiedenen erneuerbaren Energien. Hausbesitzer, die Pelletheizung und Solarkollektoren verbinden, erhalten zusätzlich einen **regenerativen Kombinationsbonus von 500 Euro** (mehr dazu auf Seite 5).

Auch die KfW vergibt für den Einsatz von Solar- und Pellet-Heizkombinationen zinsgünstige Kredite (siehe Seite 8).

Solarenergie auf einen Blick

- Jeder Quadratmeter der Sonne strahlt stündlich den Energiegehalt von 6.300 Litern Heizöl ab.
- Eine Stunde Sonneneinstrahlung auf die Erde, kommt dem jährlichen Energieverbrauch der gesamten Menschheit gleich.
- Am Erdboden beträgt die Sonneneinstrahlung maximal 1.000 Watt pro Quadratmeter. Das entspricht der Leistung von 100 Litern Heizöl.

Biomasse und Solar

	Basisförderung	Effizienzbonus
Pelletkessel 15 kW	36 €/kW mind. 2.000 €	54 € mind. 3.000,00 €
Solarkollektor 7* bzw. 9** bis 40 m ²	90 €/m ²	–

* Vakuumröhrenkollektor ** Flachkollektor

Beispiel 1: Standard

Einfamilienhaus mit 15 kW Pelletkessel, Pufferspeicher und drei Solarkollektoren mit einer Bruttofläche von 9 Quadratmetern

Berechnungsbeispiel: Effizienzbonus

Pelletkessel 15 kW + Speicher	2.500,00 €
+ 3 Solarkollektoren	810,00 €
+ Effizienzbonus	1.250,00 €
Fördersumme	4.560,00 €

Beispiel 2:

Einfamilienhaus, Baujahr ab 1995, 45 Prozent unter EnEV-Standard, 8 kW Pelletofen mit Wassertasche und vier Solarkollektoren mit einer Bruttofläche von 10 Quadratmetern

Berechnungsbeispiel: Kombinationsbonus

Wassergeführter Pelletofen	1.000,00 €
+ 4 Solarkollektoren	900,00 €
+ Kombinationsbonus	600,00 €
Fördersumme	2.500,00 €

Marktanreizprogramm 2010

Maßnahme	Förderung bei Bestandsbauten	
	Basisförderung	Bonusförderung
Pelletofen mit Wassertasche ab 5 kW	36 €/kW, min. 1.000 €	Kombinationsbonus mit Solar 600 € Effizienzbonus, min. 500 € Innovationsbonus 500 €/Anlage
Pelletkessel 5 – 100 kW	36 €/kW, min. 2.000 €	Kombinationsbonus mit Solar 600 € Effizienzbonus, min. 1.000 € Innovationsbonus 500 €/Anlage
Pelletkessel 5 – 100 kW mit neuem Speicher ab 30 l / kW	36 €/kW, min. 2.500 €	Kombinationsbonus mit Solar 600 € Effizienzbonus, min. 1.250 € Innovationsbonus 500 €/Anlage
Emissionsminderung oder Effizienzsteigerung (alle Anlagen bis 100 kW außer luftgeführter Pelletofen)		

Marktanreizprogramm 2010 des Bundesumweltministeriums, Teil BAFA, Investitionszuschüsse für Biomasseanlagen, Stand: 11. März 2011

Diese Darstellung dient einem vereinfachten Überblick. Alle Förderbedingungen sind in den Richtlinien enthalten.

Darlehen gewünscht?



Die Kreditanstalt für Wiederaufbau stellt bis zu 75.000 Euro bereit

Auch die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) belohnt umweltbewusste Verbraucher. Das Programm *Energieeffizient Sanieren* beispielsweise sieht Zuschüsse und zinsgünstige Darlehen von bis zu 75.000 Euro pro Wohneinheit vor. Die ökologische Sanierung von Gebäuden zum „KfW-Effizienzhaus“ und CO₂-sparende Investitionen wie der Einbau einer Holzpellettheizung lassen sich so zu günstigen Konditionen finanzieren.

I Energieeffizient Sanieren – Zuschussvariante

Das Programm dient der Förderung von Maßnahmen bei Bestandsgebäuden. Für die Sanierung können Haus- und Wohnungsbesitzer vor Beginn der Umbaumaßnahme Zuschüsse bei der KfW beantragen. Dabei werden die Sanierung zum „KfW-Effizienzhaus“ unterstützt. Fördermittel gibt es für Gebäude, für die der Bauantrag vor 1995 gestellt wurde. Voraussetzungen sind die Durchführung der Maßnahmen durch ein Fachunternehmen und die Einhaltung der technischen Mindestanforderungen des Programms. Auf Grundlage der seit dem 1.10.2009 gültigen Energieeinsparverordnung (EnEV2009) fördert die KfW Maßnahmen auf fünf Standards:

- KfW-Effizienzhaus 55 (EnEV₂₀₀₉): 17,5 % der förderfähigen Investitionskosten; maximal 13.125 € pro Wohneinheit
- KfW-Effizienzhaus 70 (EnEV₂₀₀₉): 15 % der förderfähigen Investitionskosten, maximal 11.250 €

- KfW-Effizienzhaus 85 (EnEV₂₀₀₉): 12,5 % 12,5 % der förderfähigen Investitionskosten, maximal 9.375 €
- KfW-Effizienzhaus 100 (EnEV₂₀₀₉): 10 % der förderfähigen Investitionskosten, maximal 7.500 €
- KfW-Effizienzhaus 115 (EnEV₂₀₀₉): 7,5 % der förderfähigen Investitionskosten, maximal 5.625 €

Werden die Sanierungsmaßnahmen durch einen Sachverständigen begleitet, kann dafür ein zusätzlicher Zuschuss bei der KfW beantragt werden.

Maßnahmen an Ferien- und Wochenendhäuser werden nicht unterstützt. Des Weiteren gibt es seit September 2010 keine Zuschüsse mehr für Einzelmaßnahmen wie Wärmedämmung oder den Heizungsaustausch.

I Energieeffizient Sanieren – Kreditvariante

Für energiesparende Maßnahmen an Gebäuden gibt es alternativ zu Zuschüssen auch zinsgünstige Kredite. Die KfW-Förderbank finanziert bis zu 100 Prozent der Investitionskosten, für die der Bauantrag vor 1995 gestellt wurde. Dafür sollte ein Energieberater hinzugezogen werden. Abhängig vom erreichten KfW-Standard werden Tilgungszuschüsse – zwischen 12,5 Prozent bei einem KfW-Effizienzhaus 55 (EnEV₂₀₀₉) und 2,5 % bei einem KfW-Effizienzhaus 115 (EnEV₂₀₀₉) – gewährt.

Weitere KfW-Programme

Programm	Förderungsgegenstand	Förderungsart
„Energieeffizient bauen“	Einbau von Heiztechnik auf Basis erneuerbarer Energien im Neubau	Darlehen über 100 Prozent (bis zu 50.000 Euro pro Wohneinheit)
„Wohnraum modernisieren“	Einbau einer Pelletheizanlage im Rahmen einer Modernisierung	Darlehen bis zu 100 Prozent (max. 100.000 Euro pro Wohneinheit)

Auch die energetische Sanierung kommunaler Gebäuden wird gefördert. Der Umbau von beispielsweise Schulen oder Sportstätten wird mit bis zu 100 Prozent finanziert, wenn diese Neubau-Niveau erreichen.

Die Kombination von KfW-Darlehen mit MAP-Zuschüssen zum Heizungsaustausch ist nicht mehr möglich.

Mehr zu den Förderdetails sowie Finanzierungs- und Förderbeispiele gibt es unter www.kfw-foerderbank.de.

I Kontakt

KfW Bankengruppe
 Palmengartenstraße 5-9
 60325 Frankfurt am Main
 Telefon: 069/7431-0, Hotline: 0180/1 33 55 77
 Telefax: 069/7431-2944

Steuern sparen beim Heizungsbau



Jetzt profitieren: Ein Austausch der Heizung wirkt steuermindernd

Nicht nur eine Pelletheizung selbst wird finanziell bezuschusst: Auch die beim Einbau entstehenden Handwerkerkosten können Mieter und Hausbesitzer reduzieren, indem sie sich einen Teil der Ausgaben zurückholen. Denn Instandhaltungs- und Renovierungsarbeiten zählen zu den sogenannten haushaltsnahen Dienstleistungen. Wer beispielsweise seine alte Ölheizung durch einen umweltfreundlichen Pelletkessel ersetzt, kann für die Lohnkosten eine Steuerrückerstattung bewirken.

Steuervorteile sichern – das ist zu beachten

Voraussetzung für eine steuermindernde Wirkung derartiger Renovierungsmaßnahmen ist, dass der Auftraggeber selbst in der Wohnung oder dem Haus wohnt. Zudem müssen auf der Handwerkerrechnung Lohnkosten und die darin enthaltene Mehrwertsteuer getrennt aufgeführt sein. Wichtig ist außerdem, dass die **Zahlung bargeldlos** auf das Konto des Handwerkbetriebs erfolgt. Als Nachweis dient der Überweisungsbeleg oder der Kontoauszug. Bereits bezahlte Rechnungen, in denen Lohnkosten und Mehrwertsteuer nicht getrennt aufgeführt sind, kann der Handwerksbetrieb korrigieren und neu ausstellen. Eine weitere Voraussetzung, um die Rückzahlung zu erhalten, ist das rechtzeitige Einreichen der Einkommensteuererklärung beim Finanzamt bis

31. Mai des Folgejahres. Wichtig: Absetzbar sind nur Handwerkerleistungen für bestehende Gebäude, nicht für Neubauten.

Werden diese Voraussetzungen erfüllt, können Verbraucher eine Steuererstattung von bis zu 1.200 Euro erhalten. Denn auf den Höchstbetrag von **6.000 Euro Bruttolohnkosten** des Handwerkers wird ein Steuerbonus von **20 Prozent** gewährt.

In Kombination mit staatlichen Zuschüssen machen derartige Steuergeschenke den Schritt zum Heizungstausch häufig noch leichter. Und langfristig profitieren die Eigentümer von geringen Brennstoffkosten und effizienter, sparsamer Technik.

Im Überblick

Absetzen von Handwerkerleistungen im Rahmen der Einkommenssteuererklärung für selbstgenutztes Wohneigentum oder selbstgenutzte Mietwohnungen (gemäß § 35a Abs. 3 EStG)

- Steuerbonus: 20 % der reinen Arbeitsleistung (keine Materialkosten), maximal 1.200 € pro Jahr und Haushalt
- Voraussetzungen: Handwerkerrechnung mit ausgewiesener Mehrwertsteuer, vollständige Belege, bargeldlose Zahlung

Programme der Bundesländer

Neben den Zuschüssen des BAFA können Verbraucher auch Fördermittel auf Landesebene in Anspruch nehmen. In der Übersicht sind die einzelnen Programme der Bundesländer aufgeführt.

Bundesland	Förderprogramm	Was wird gefördert?	Wer wird gefördert?	Wie wird gefördert?	Weitere Informationen
Baden-Württemberg	Wohnen mit Zukunft: Erneuerbare Energien	automatisch beschickte Zentralheizungsanlagen, Holzpellets	natürliche Personen als Eigentümer oder Erwerber einer Immobilie	zinsverbilligtes Darlehen	www.l-bank.de
	Heizen und Wärmenetze mit regenerativen Energien (EFRE)	Biomasse-Feuerungsanlagen	Gemeinden und Kommunen, kleine und mittlere Betriebe	Anteilsfinanzierung	www.um.baden-wuerttemberg.de
	CO ₂ -Minderungsprogramm	Holzpellettheizungen	kommunale Gebäude	Zuschuss; Investitionsförderungen	www.um.baden-wuerttemberg.de
Bayern	Ökokredit	Nutzung von erneuerbaren Energien mit nachgewiesenem Umweltschutzeffekt (Holzpellettheizungen)	Kleine und mittlere Unternehmen	zinsgünstiges Darlehen	www.lfa.de
	Bayerisches Modernisierungsprogramm	Erneuerungen von Heizkesseln und Heiztechnik auf Basis von erneuerbaren Energien, automatisch beschickte Zentralheizungsanlagen, Holzpellets und Hackschnitzel	Eigentümer, Erbbauberechtigte und Nießbraucher von Mietwohnungen, stationäre Altenpflegeeinrichtungen	zinsverbilligtes Darlehen	www.labo-bayern.de
Berlin	IBB - Energetische Gebäudesanierung	Heizungsaustausch	Kommunale Wohnungsunternehmen, Wohnungsgenossenschaften sowie private Investoren	Darlehen Mindesthöhe 250.000 €	http://www.energetische-sanierung-berlin.de/
Brandenburg	Energieeffizienz und Nutzung erneuerbarer Energien (REN-Programm)	Investitionen in Biomasse für Anlagen zur ausschließlichen thermischen Nutzung	natürliche und juristische Personen, kleine und mittlere Unternehmen	Anteilsfinanzierung	www.ilb.de
	Kredit für Kommunen – Energetische Gebäudesanierung	Erneuerung der Heizungsanlage nach KfW-Programm Nr. 156	Gemeinden und Kommunen	Kredit	www.ilb.de
Bremen	Sparsame und rationelle Energienutzung und -umwandlung in Industrie und Gewerbe	Nutzung von regenerativen Energiequellen wie Sonnenenergie oder Biomasse, Einbau eines Heizkessels zwischen 80 kW und 1 mW	Betriebe und Unternehmen	nicht rückzahlbarer Zuschuss, Grundbetrag 600 € zzgl. 1 €/kW Kesselnennleistung	www.bauumwelt.bremen.de
	Ersatz von Elektroheizungen	Austausch von Elektroheizungen mit Zentralheizsystemen auf Basis erneuerbarer Energien	Grund- und Gebäudeeigentümer	Zuschuss	www.swb-gruppe.de
	Heizungsoptimierung	Maßnahmen im Rahmen einer Modernisierung von bestehenden Heizungs- und Warmwasseranlagen mit einer maximalen Leistung von 50 kW	Fachhandwerksbetriebe	Zuschuss	www.energiekonsens.de
Hamburg	Klimaschutzprogramm „Bioenergie“	voll automatisch beschickte Holzpellettheizungsanlagen bis zu 100 kW	Unternehmen, öffentliche Einrichtungen, Privatpersonen, Verbände und Vereinigungen	Bestand: mind. 1.250 €, zusätzlich für jedes kW Nennwärmeleistung über 30 kW 45 €, Neubau: mind. 1.000 €, zusätzlich für jedes kW Nennwärmeleistung über 30 kW 30 €	www.hamburg.de/stadt-staat

Bundesland	Förderprogramm	Was wird gefördert?	Wer wird gefördert?	Wie wird gefördert?	Weitere Informationen
		ab 100 kW		Bestand: 45 € je kW Nennwärmeleistung für Anlagen bis 500 kW; Neubau: 30 € je kW Nennwärmeleistung für Feuerungen bis 500 kW	
	Energieeinsparung und Nutzung regenerativer Energiequellen	Vorhaben zur Nutzung regenerativer Energiequellen	gewerbliche Unternehmen sowie private und juristische Personen	Anteilsfinanzierung	www.hamburg.de
Hessen	Programm und Richtlinien zur Förderung der ländlichen Entwicklung in Hessen	marktgängige Holzfeuerungsanlagen zur zentralen Wärmeversorgung, 50 kW bis 100 kW ab 101 kW	öffentliche und private Träger öffentliche und private Träger	Neubau 30 € Zuschuss in Höhe von max. 30 Prozent der Investitionskosten (Förderhöchstbetrag 200.000 €)	www.lth-hessen.de
	LTH/KfW-Programm ökologisch bauen	Einbau von Heizungstechnik auf der Basis von erneuerbaren Energien (mind. 4 Mietwohnungen)	öffentliche und private Träger	zinsgünstiges Darlehen	www.lth-hessen.de
	LTH/KfW-Programm Wohnraum modernisieren – Öko-Plus	Erneuerung von Heizungstechnik auf der Basis von erneuerbaren Energien (mind. 4 Mietwohnungen)	öffentliche und private Träger	zinsgünstiges Darlehen	www.lth.de
	Programm und Richtlinie zur Förderung der ländlichen Entwicklung Hessen	Pellet-Heizanlagen ab 50 kW	öffentliche und private Träger	Zuschuss	www.hessenenergie.de
Mecklenburg-Vorpommern	Klimaschutz Förderrichtlinie	energetische Nutzung von Biomasseanlagen auf Basis von Holzpellets und Hackschnitzeln	Körperschaften, kleine und mittlere Unternehmen	nicht rückzahlbarer Zuschuss (max. 30 Prozent der Investitionskosten)	www.lfi-mv.de
	Energetische Erneuerung der sozialen Infrastruktur in den Gemeinden in Mecklenburg-Vorpommern	Kombination von Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien	gemeinnützige Vereine	Anteilsfinanzierung	www.keabw.de
Niedersachsen	Energetische Modernisierung von Wohneigentum	energetische Modernisierung von Wohneigentum, Nutzung erneuerbarer Energien	Hauseigentümer	zinsgünstige Darlehen	www.nbank.de
Nordrhein-Westfalen	progres.nrw	kombinierte Holzpellet- und Solaranlagen in Gebäuden, deren Jahresprimärenergieaufwand der EnergieeinsparVO entspricht, bis zu 250 kW	Privathaushalte, kleine und mittlere Unternehmen, kleine Kommunen und Gemeinden außer Schulen, Kindergärten, wissenschaftliche, soziale und karitative Einrichtungen	Zuschuss in Höhe von 15 Prozent der Investitionskosten	www.progres.nrw.de

Bundesland	Förderprogramm	Was wird gefördert?	Wer wird gefördert?	Wie wird gefördert?	Weitere Informationen
Rheinland-Pfalz	Modernisierung 2009 – Soziale Wohnraumbeförderung Rheinland-Pfalz	Anlagen zur Nutzung der Energie aus Biomasse zur Beheizung und/oder Erwärmung von Wasser (Holzpellets und Hack-schnitzel)	öffentliche und private Träger	Investitionszuschuss oder zinsverbilligtes Kapitalmarktdarlehen (Kredit)	www.fm.rlp.de
	Förderprogramm im Rahmen des Konjunkturprogramms II und des Ministeriums für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz (MUFV)	Einsatz von erneuerbaren Energien für die Bereitstellung von Wärme (Investitionssumme über 30.000 €)	Kommunen	Zinszuschüsse	www.lth-rlp.de
	Zinszuschüsse für Investitionen im Bereich der Energieeffizienz und der Energieversorgung	Errichtung von Biomassefeuerungen einschließlich Anlagen zur Brennstoffzuführung und -lagerung	Gemeinden und Kommunen, Unternehmen, natürliche und juristische Personen	Zinszuschüsse	www.eor.de
Saarland	Modernisierung	Modernisierung von selbst genutztem Wohneigentum und von Mietwohnungen	Wohnungseigentümer	zinsgünstiges Darlehen und Zuschuss	www.lth-rlp.de
	Förderprogramm für hochenergieeffiziente Gebäude	<ul style="list-style-type: none"> • Neubau besonders energieeffizienter Wohngebäude als Energiegewinn- oder Passivhäuser • Hocheffiziente energetische Sanierungen von Wohngebäuden als Niedrigenergiehäuser im Bestand 	Bauherren privat genutzter Wohnhäuser	Zuschüsse	www.lth-rlp.de
	ZEP kommunal	Holz- und Strohfeuerungsanlagen	Kommunen, Körperschaften des öffentlichen Rechts	Anteilsfinanzierung in Höhe von max. 39 Prozent	www.eor.de
Sachsen		Holzpelletheizanlagen von 6 kW bis 1 mW	kleine und mittlere Betriebe	Anteilsfinanzierung in Höhe von bis zu 39,62 v. H.	www.saarland.de
		automatisch beschickte Anlagen mit einer installierten Nennwärmeleistung bis zu 50 kW	kommunale Gebietskörperschaften und deren Eigenbetriebe, sonstige Körperschaften des öffentlichen Rechts	Anteilsfinanzierung in Höhe von bis zu 39,62 v. H.	www.saarland.de
	Klima Plus Saar	Einbau von Pelletkesseln als Maßnahme zur Betriebskostenverbesserung	energetische Sanierung von Vereinshäusern (Kultur- und Sportstätten)	Anteilfinanzierung; Zuschuss	www.saarland.de
Sachsen	kein gesondertes Förderprogramm; es gelten die Bedingungen der BAFA und KfW				
Sachsen-Anhalt	Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur energetischen Sanierung von Wohngebäuden in Sachsen-Anhalt 2007	automatisch beschickte Zentralheizungen - Holzpellets	natürliche Personen	nicht rückzahlbarer Zuschuss in Höhe von 50 Prozent der Investitionskosten (max. 5.000 € pro Wohneinheit)	www.ib-sachsen-anhalt.de
Schleswig-Holstein	Energetische Nutzung von Biomasse im ländlichen Raum	Heizungs- und Warmwasserversorgung, Heizungen mit alternativen Versorgungssystemen und erneuerbaren Energien	Träger öffentlicher Verwaltungen, natürliche und juristische Personen	Anteilsfinanzierung, in der Regel nicht rückzahlbarer Zuschuss	www.ib-sh.de
Thüringen	Modernisierung und Instandsetzung von Mietwohnungen	Umstellung der Heizung auf umweltfreundliche Versorgungssysteme und erneuerbare Energien	Wohnungseigentümer und sonstige Verfügungsberechtigte der zu fördernden Mietwohnung	Anteilsfinanzierung	www.thueringen.de
Weitere Informationen und Details zu den einzelnen Programmen finden Sie auch unter www.foerderdatenbank.de					

Diese Informationen wurden mit Sorgfalt recherchiert. Für die Fehlerfreiheit und Vollständigkeit der Angaben kann jedoch keine Gewähr übernommen werden.

Zuschüsse für Kommunen



Seit 2009 profitieren umweltbewusste Kommunen von Zuschüssen

Seit 2009 unterstützt die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) auch Kommunen bei der Durchführung von Sanierungsmaßnahmen, die zur Minderung des CO₂-Ausstoßes beitragen. Im Rahmen des Programms „Energieeffizient Sanieren – Kommunen“ können Schulen, Schulsporthallen, Kindertagesstätten sowie Gebäude der Kinder- und Jugendarbeit günstige Kredite erhalten. Voraussetzung: Die Gebäude wurden vor dem 1.1.1995 fertiggestellt und ein Fachunternehmen führt die Sanierungsmaßnahmen durch.

Die energetische Sanierung auf Neubau-Niveau kann als Gesamtmaßnahme oder in Einzelmaßnahmen durchgeführt werden. Bei der **Sanierung zum KfW-Effizienzhaus 100** (EnEV₂₀₀₉) müssen Antragsteller nachweisen, dass dadurch die Höchstwerte für den Jahres-Primärenergiebedarf und den Transmissionswärmetransfer gemäß den Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) eingehalten werden. Förderfähige **Einzelmaßnahmen** sind beispielsweise Wärmedämmung an Wänden, Keller oder Dach, der Einbau neuer Fenster mit Mehrscheiben-Isolierverglasung oder die Installation einer Heizanlage auf Basis erneuerbarer Energien wie Holzpellets. Die Maßnahmen können dabei einzeln oder im engen zeitlichen Abstand als Maßnahmenpaket durchgeführt werden.

In Gebieten der Gemeinschaftsaufgabe Verbesserung der Regionalen Wirtschaftsstruktur (GA-Gebiete) werden bis zu **100 Prozent** und in sonstigen Gebieten bis zu **70 Prozent** der Investitionskosten einschließlich Nebenkosten (Architekt, Energieeinsparberatung, etc.) finanziert:

- bei der energetischen Sanierung auf Neubau-Niveau **maximal 350 Euro pro Quadratmeter**

- bei Einzelmaßnahmen und -paketen bis zu **50 Euro pro Quadratmeter** Netto-Grundfläche pro Maßnahme.

Wird ein Maßnahmenpaket mit mindestens drei Einzelmaßnahmen durchgeführt, beträgt der Darlehenshöchstbetrag 200 Euro pro Quadratmeter Netto-Grundfläche. Für die Kombination von Maßnahmenpaketen mit **mehr als drei Maßnahmen** kann eine zusätzliche Förderung von 50 Euro pro Quadratmeter Grundfläche je weiterer Maßnahme erfolgen. Der Höchstbetrag für die Förderung von Maßnahmenpaketen oder Einzelmaßnahmen beträgt **300 Euro pro Quadratmeter** Netto-Grundfläche.

Eine **Kombination** mit anderen Fördermitteln ist möglich, sofern die Summe aus Krediten, Zuschüssen und Zulagen die Summe der Ausgaben nicht übersteigt. Die gleichzeitige Inanspruchnahme des KfW-Förderprogramms Erneuerbare Energien und des Kommunalkreidits Investitionsoffensive Infrastruktur für dieselbe Maßnahme ist jedoch nicht zulässig.

■ Für die Antragstellung müssen folgende Unterlagen bei der KfW eingereicht werden:

- Antragsformular (Nr. 141 833)
- zusammenfassende Projektbeschreibung
- vom Antragsteller und vom Sachverständigen unterschriebenes KfW-Formular „Bestätigung zum Kreditantrag“ mit Formular-Nr. 142 771 bei einer energetischen Sanierung auf Neubau-Niveau bzw. Formular-Nr. 142 761 bei der Durchführung von Einzelmaßnahmen
- Zweckverbände: Veröffentlichung der Verbandssatzung sowie deren aufsichtbehördliche Genehmigung; falls nötig, werden ergänzende Unterlagen angefordert

Im Rahmen des Programms „**Sozial Investieren – Energetische Gebäudesanierung**“ vergibt die KfW auch zinsgünstige Kredite an gemeinnützige Organisationen und Einrichtungen der Kinder- und Jugendarbeit zur energetischen Gebäudesanierung.



Die energetische Sanierung von Schulsporthallen lohnt sich

I Erstklassig: Die Premiumförderung



Zinsgünstige Kredite für den Einsatz erneuerbarer Energien

Für eine zukunftsfähige und nachhaltige Energieversorgung sowie aus Umwelt- und Klimaschutzgründen fördern die KfW und das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) auch größere Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien. Im Rahmen des Marktanreizprogramms im Programmteil „Premium“ werden Holzpellet- oder Hackschnitzelfeuerungen mit langfristigen, zinsgünstigen Darlehen der KfW sowie Tilgungszuschüssen unterstützt.

Antragsberechtigt sind Kommunen, kleine und mittlere Unternehmen (KMU), die unter die sogenannten De-minimis-Regelungen oder die allgemeine Gruppenfreistellungsverordnung fallen, sowie Privatpersonen. Die Kombination mit anderen KfW-Programmen ist in der Regel nicht möglich. Andere Fördermittel können jedoch in Anspruch genommen werden, sofern die Summe aus Krediten, Zulagen und Zuschüssen die Summe der Aufwendungen nicht übersteigt. Die einzelnen Bundesländer bieten für Kommunen weitere Förderprogramme an.

I Förderfähig sind:

- automatisch beschickte Anlagen über 100 kW Nennwärmeleistung zur Verbrennung fester Biomasse
- Anlagen zur Verbrennung von fester Biomasse für die kombinierte Wärme- und Stromerzeugung
- Wärmenetze, die aus erneuerbaren Energien gespeist werden; Wärmeabsatz mind. 5.000 kWh/Jahr und Meter Trasse
- große solarthermische Anlagen ab 40 m² Bruttokollektorfläche in Mehrfamilienhäusern oder Nichtwohngebäuden

I Bedingungen:

Um einen Kredit zu erhalten, muss die zu installierende Anlage mindestens **sieben Jahre** in Betrieb sein. Antragsteller können das Darlehen wahlweise bis zu fünf oder zehn Jahren laufen lassen. Für Investitionsvorhaben, deren Lebensdauer zehn Jahre überschreitet, kann eine Laufzeit von bis zu 20 Jahren vereinbart werden. Gefördert werden bis zu 100 Prozent der förderfähigen Netto-Investitionskosten; maximal 10 Millionen Euro je Vorhaben.

Die Anträge sind vor Projektbeginn auf den entsprechenden Vordrucken über die Hausbanken bei der KfW-Förderbank bzw. direkt bei der KfW (gilt für Kommunen) einzureichen.

Als Vorhabensbeginn gilt der Abschluss eines der Ausführung zuzurechnenden Lieferungs- oder Leistungsvertrages. Planungsleistungen dürfen vor Antragstellung erbracht werden.

I Für die Antragstellung „Premium“ müssen folgende Unterlagen bei der KfW eingereicht werden:

- Antragsformular (Nr. 141 660)
- Antrag auf Gewährung eines Tilgungszuschusses
- Checkliste „Investitionsmehrkosten“ (Formular-Nr. 147 811)

Für das Darlehen kommt der am Tag der Auszahlung geltende **Programmzinssatz** zur Anwendung. Dieser wird für einen Zeitraum von zehn Jahren festgeschrieben. Die jeweils geltenden Nominal- und Effektivzinssätze (gemäß PAngV) finden sich in der Konditionenübersicht für KfW-Förderprogramme, die unter der **Fax-Nr. 069/74 31-42 14** oder im Internet unter **www.kfw-foerderbank.de** abgerufen werden kann.

I Kontakt

KfW Bankengruppe
 Palmengartenstraße 5-9
 60325 Frankfurt am Main
 Telefon: 069/7431-0
 Hotline: 0180/1 33 55 77

Im Überblick: Programmteil „Premium“

Förderfähige Maßnahme	Tilgungszuschuss
Thermische Biomasseanlage über 100 kW	20 €/kW, max. 50.000 € (Grundförderung)
Bonus für Staubminderung auf max. 15 mg/m ³ *	+ 20 €/kW
Bonus für Pufferspeicher mit mind. 30 l/kW*	+ 10 €/kW
Der maximale Förderbetrag beträgt 100.000 € je Anlage.	

* Die Bonusförderung ist mit der Grundförderung des Programmteils Premium kumulierbar.

Das Deutsche Pelletinstitut ist die Kommunikationsplattform und das Kompetenzzentrum rund um das Thema Heizen mit Pellets.

Weitere Informationen im Internet:

I Deutsches Pelletinstitut GmbH
www.depi.de

I Deutscher Energieholz- und Pellet-Verband e.V.
www.depv.de



Herausgeber:

Deutsches Pelletinstitut GmbH | Reinhardtstraße 18 | 10117 Berlin
Tel.: 030 6881599-55 | Fax: 030 6881599-77 | E-Mail: info@depi.de | www.depi.de