

Programm	Nutzer/Voraussetzung	Förderinhalt	Förderkonditionen
<b>Förderung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt</b> Richtlinie vom 11.03.2015  (Bundesministerium für Wirtschaft und Energie / BMWi)  <b>Anreizprogramm Energieeffizienz (APEE)</b> Richtlinie vom 16.12.2015 (gültig bis 31.12.2018) (BMWi)  <b>Förderung nur für Gebäudebestand</b> (Ausnahmen s. Innovationsbonus)  <b>Zuschüsse:</b> Bewilligungsbehörde: Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) Frankfurter Straße 29 - 35 65760 Eschborn oder Postfach 51 60 65726 Eschborn  www.bafa.de solar@bafa.bund.de Tel.: 06196 908 - 1625  <b>Darlehen:</b> KfW-Programm <b>Erneuerbare Energien (KfW-270, 271, 281, 272, 282)</b> www.kfw.de Tel.: 0800 539 9001 Antragstellung über Hausbank	Privatpersonen, Kommunen, kommunale Zweckverbände, Freiberufler, gewerbliche Unternehmen, gemeinnützige Organisationen od. Genossenschaften  (als Eigentümer, Mieter, Pächter auch Contractoren)  - teils kumulierbar (KfW-153, 167) - nicht mehr kumulierbar mit KfW-Energieeffizient Sanieren (151/430)  - i.d.R für Bestandsgebäude, in denen zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme bereits seit mehr als zwei Jahren ein anderes Heizungs- bzw. Kühlsystem installiert ist.  <b>Basisförderung:</b> <b>Antragstellung nach Herstellung der Betriebsbereitschaft</b> (bis 9 Monate)  <b>Antragstellung für Unternehmen und Freiberufler sowie i.d.R. Innovationsförderung und Visualisierung vor Vorhabensbeginn</b>  weitere technische Anforderungen und Liste der ff. Anlagen beachten!  Visualisierung des Ertrags ern. En.: nur Träger von Berufs- und allgemeinbildenden Schulen, Fachhochschulen, Uni's, Kirchen	1.)a) Erstinst. WW-Solkollektoranlagen 3 - 40 m <sup>2</sup> (Speicher >200 l) <b>Innovationsförderung:</b> 20 –100 m <sup>2</sup> (ab 3 WE / NWG ab 500m <sup>2</sup> Nutzfläche oder EFH/ZFH $\alpha_{solar} \geq 0,5$ ; $H_T \leq 0,7 \times H_{T,Ref.}$ ) b) Erstinst. Solar f. Hgz., WW, Prozess, Kühlung, Netz (7 m <sup>2</sup> Vakuumkoll. / 9 m <sup>2</sup> Flachkoll -100 m <sup>2</sup> ) (Puffer 50 l/m <sup>2</sup> ) <b>Innovationsförderung:</b> 20 –100 m <sup>2</sup> Alternative: ertragsabhängige Förderung c) Erweiterung Solaranlage 4 - 40 m <sup>2</sup> Koll.-Fläche	a) <b>Zuschuss 50 €/m<sup>2</sup></b> Bruttokoll.fl. (mindestens <b>500 €</b> )  Zuschuss 100 €/m <sup>2</sup> (Bestandsgebäude) / 75 €/m <sup>2</sup> (Neubau)  b) <b>Zuschuss 140 €/m<sup>2</sup></b> Koll.fl. (mindestens <b>2000 €</b> )  Zuschuss 200 €/m <sup>2</sup> (Bestandsgebäude) / 150 €/m <sup>2</sup> (Neubau) 0,45 € × jährl. Kollektorsertrag × Anz. Kollektoren c) Erw.: <b>Zuschuss: 50 €/m<sup>2</sup></b> angef. neue Bruttokoll.fl.
		2.) Errichtung automat. beschickter Anlagen z. Verfeuerung fester <b>Biomasse</b> zur Wärmeerzeugung <b>ab 5 kW ≤ 100kW</b> (Einhaltung techn. Anforderungen u.a. hydr. Abgleich, Pumpen EE-Klasse A; Emissionen...) a) Pelletöfen mit Wassertasche, Pelletkessel auch Pellet-Kombi b) mit Hackschnitzeln (Pufferspeicher ≥30l/kW) c) Scheitholzvergaserkessel m. Pufferspeicher ≥55 l/kW <b>Innovationsförderung:</b> Brennwert / Partikelabscheider	a) Pelletkessel/-öfen...: <b>Zuschuss 80 €/kW</b> Pelletöfen m. Wassertasche <b>mind. 2.000 €</b> Pelletkessel <b>mind. 3.000 €</b> Pelletk. mit neuem Puffer (≥30l/kW) <b>mind. 3.500 €</b> b) Holzhackschnitzel: <b>3.500 €/Anlage</b> c) Scheitholzvergaserkessel <b>2.000 €/Anlage</b> <b>Zuschuss &gt;3000 €</b> (Gebäudebestand) / > 2000 € (Neubau)
		3.) Errichtung effizienter Wärmepumpen (WP) - 100 kW a) Luft/Wasser: leistungsgeregelt und/oder monovalent alle anderen (Luft/Wasser: JAZ ≥3,5) b) Wasser/Wasser- oder Sole/Wasser-, Sorptions-WP und gasbetriebene WP (Sole/W+W/W: JAZ <sub>Wohn</sub> ≥3,8 (4,0 NWG), Gas-WP: JAZ 1,25 (1,3NWG) <b>Innovationsförderung:</b> elektr. WP JAZ ≥4,5 / Gas-WP JAZ ≥1,5  <b>Zusatzförd.</b> Lastmanagement-; PVT-Kollektoren-; Wärmenetzbonus	a) Zuschuss: <b>40 €/kW</b> , mind. 1500 € 40 €/kW, mind. 1300 € b) Zuschuss: <b>100 €/kW</b> , <b>mind. 4500 €</b> bei Sorptions- und gasbetriebenen WP sowie Sole-WP mit Erdsondenbohrungen <b>mind. 4000 €</b> bei allen anderen elektr. WP <b>Zuschuss: + 0,5 Basisförderung</b> (Gebäudebestand) / = Basisförderung (Neubau) <b>Zusatzförderung:</b> Boni jeweils 500 €
		<b>Kesseltauschbonus:</b> Ersatz durch BW-Kessel <b>Kombi-Bonus:</b> Solar / WP / Biomasse / Wärmenetz <b>Effiz.-Bonus:</b> (nur Wohngebäudebestand) (nicht bei 1c) ( $H_{T,max} = 70 \% \times H_{T,Ref} = KfW-55 - Bauhülle$ ) <b>Optimierungsmaßnahmen</b> - mit Errichtung: - nachträglich (nach 3 – 7 Jahren): - nachträglich (nach 1 Jahr): (WP-Check)	<b>Bonus:</b> 500 € (nur in Verbindung mit Solaranlage) <b>Bonus:</b> 500 € <b>Effiz.-Bonus:</b> + 0,5 x Basisförderung  10 % der Nettoinvest.kosten; max. 50 % der Basisförderung 100 bis max. 200 € bis 250 €
Austausch ineffizienter Altanlagen durch moderne Heizungen mit erneuerb. Energien in Kombination mit Optimierung des Heizungssystems (Alt: keine Brennwerttechnik..., Inbetriebnahme ab 01.01.2016)	Zusatzzuschuss zu o.g. Beträgen 20 % (ohne Optimierungsbonus) + einm. Zuschuss 600 € für Umsetzung aller erf. Maßn. zur Verb. der Energieeff. am Heizungssystem		
Visualisierung für PV, therm. Solaranlagen, Biomasse,...	1.200 € / Einzelanlage (Mehraufwand Visualisierung...)		
<b>Förderung Heizungsoptimierung</b> Richtlinie vom 13.07.2016 (BMWi) (gültig f. Anträge bis zum 31.12.2020)  <b>Antrag: BAFA vor Maßnahmenbeginn</b>	Eigentümer d. Heizsystems (Beauftragung Dritter möglich) - Privatpersonen - Unternehmen, freiberuflich Tätige - Kommunen, kommunale Gebietskörperschaften und kommunale Zweckverbände - sonstige juristische Personen d. Privatrechts (Vereine, Stiftungen, gemeinn. Org. od. Gen.-sch.)	(1) Ersatz von Heizungspumpen u. WW-Zirkulationspumpen durch hocheffiziente Pumpen sowie (2) Heizungsoptimierung durch hydr. Abgleich in Bestandsgebäude bzw. bei bestehenden Heizsystemen Bsp. MSR-Technik, Pufferspeicher, voreinstellb. Thermostatventile; Austausch Umwälzpumpen, <u>Liste d. förderfähigen Pumpen</u> => BAFA  <b>Förderausschlüsse:</b> - Nebenleistungen (Bsp. Wandverkleidung, Entsorgungsleistungen)	Zuschuss bis <b>30 %</b> der <b>Nettoinvest.-kosten - max. 25.000 €</b>  - Separate Rechnungsausstellg. s. BAFA-Musterrechng.) - Bestätigung des hydraulischen Abgleichs - Förderung nicht kombinierbar mit anderen Förderungen

<p><b>Energiemanagementsysteme</b> Richtlinie für die Förderung von Energiemanagementsystemen vom <b>20.12.2016</b> (gültig bis 31.12.2017)</p> <p>Bewilligungsbehörde: (BAFA)</p> <p>Anträge vor Vorhabenbeginn</p>	<p>gewerbliche Unternehmen (rechtlich selbständige Einheiten) mit Sitz oder mit Niederlassung in der Bundesrepublik Deutschland</p> <p>(außer Unternehmen, die Ausgleichsleistungen gemäß EEG, StromStG, EstG ...erhalten)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erstzertifizierung Energiemanagementsysteme (EMS) nach DIN EN ISO 50001</li> <li>2. externe Beratung z. Einführung od. Aufrechterhaltung eines EMS für die Vorbereitung einer Erstzertifizierung;</li> <li>3. Erwerb von Messtechnik f. Energiemanagementsysteme</li> <li>4. Erwerb von Software für Energiemanagementsysteme</li> <li>5. Beratung / Schulung</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erstzertifizierung: Zuschuss: max. 80 % max. 6.000 €</li> <li>2. Externe Beratung max. 60% max. 3.000 €</li> <li>3. Messtechnik: max. 20% max. 8.000 € (Install. d. Messtechnik max. 30% d. Anschaffungskosten)</li> <li>4. Software max. 20 % max. 4.000 €</li> <li>5. Mitarbeiterschulung: Zuschuss 30 % max. 1.000 €</li> </ol> <p>Gesamt max. 20.000 €/Unternehmen innerhalb von 36 Monaten</p>
<p><b>Einsatz hocheffiz. Querschnittstechnologien</b> Richtlinie vom 29.04.2016 (Gültigkeit: bis 31.12.2019)</p> <p>Bewilligungsbehörde: (BAFA)</p>	<p>Gewerbliche Unternehmen; - KMU - sonstige Untern. bis 500 Beschäftigte - große Unternehmen ab 500 Besch. Contractoren gemäß DIN 8930-5 Energieberater für syst. Optimierung</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einzelmaßn.: Ersatz/Neuansch. von Anlagen: elektr. Motoren u. Antriebe, Pumpen, Raumluftechnische Anlagen, Druckluftsysteme, Anlagen zur WRG, Anl.-Dämmung ...)</li> <li>2. Systemische Optimierung: mindestens 1 Querschnittstechnologie; Leistungen für die Dämmung von Rohrleitungen, Pumpen und Armaturen; Energieberatung...</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zuschuss für KMU: 30%, (Inv.: <math>\geq 2.000</math> €, Zuschuss max. 30.000 €) andere: 20 % (Zuschuss max. 30.000 €/Vohaben/Standort)</li> <li>2. Zuschuss: Invest.: mind. 20.000 €, Förderung max. 100 T€ KMU : 30%, andere: 20 % (mind. 25% Endenergieeinsp.) industr. Pumpensyst. 150.000 € (Pumpen dabei mind. 50 T €)</li> </ol> <p>Energieberatung: Zuschuss 60 % max. 3.000 €</p>
<p><b>Erneuerbare Energien (Standard: KfW- 270)</b> [Pr. 274 (PV) zum 18.11.2016 geschl. u. in KfW-Pr. 270-Standard integriert.] <b>(Premium: KfW- 271, 281 (KU))</b> (Tiefengeothermie: 272, 282 (KU))</p> <p>Richtlinie vom 11.03.2015 (BMWi )</p> <p><b>Anreizprogramm Energieeffizienz (APEE)</b> Richtlinie vom 16.12.2015 (BMWi) (gültig bis 31.12.2018)</p> <p><b>Darlehen:</b> <b>für alle KfW-Programme:</b> KfW Bankengruppe Niederlassung Berlin <b>10865 Berlin</b></p> <p>Info-Nr.: 0800 539 9001 info@kfw.de www.kfw.de</p> <p>Antragstellung über Hausbank</p>	<p>- Privatpersonen, kommunale Zweckverbände, Vereine, Stiftungen, Genossensch., - Freiberufler, - gewerbl. (auch große) Unternehmen - Eigentümer, Pächter od. Mieter sowie Dienstleistungsunternehmen und Hersteller von Anlagen EE, die als Contractor auftreten - Landwirte (Premium nicht 1 und 2)</p> <p>Standard 270: - <b>Nicht</b> für Kommunen, kommunale Gebietskörperschaften u. kommunale unselbständige Eigenbetriebe sowie Bund, Bundesländer u. deren Einricht.</p> <p>Premium 271, 281: - auch für Kommunen, kommunale Gebietskörpersch. u. Gemeindeverb. - <b>Nicht</b> f. Bund, Bundesländer u. deren Einricht. sowie f. Hersteller</p> <p>- teilweise kumulierbar</p> <p>- kein Beginn vor Antragstellung</p>	<p><b>A) Standard:</b> - PV-Anlagen (Dächer, Fassaden, Freiflächen), - Anlagen z. Stromerzeugung aus Wasserkraft u. Windkraft - Errichtung, Erweiterung, Erwerb v. Anlagen z. Stromerzeugung gemäß EEG, Batteriespeicher, KWK-Anl., u. Anl. zur Wärmeerz., die Premium-Anford. nicht erfüllen (keine WP) - Wärme-/Kältenetze u. Wärme-/Kältespeicher (EE), Mitfinanzierung v. Wärmeerzeugungsanlagen ausschließl. f. Wärme aus fester Biomasse bis einschließl. 2 MW;</p> <p><b>B) Premium:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.) Errichtung (Err.) und Erweiterung (Erw.) von Solar- kollektoranlagen <math>\geq 40</math> m<sup>2</sup> (<math>\geq 3</math> WE)/NWG A<sub>N</sub> <math>\geq 500</math> m<sup>2</sup> (WW, Heizung, Prozesswärme, Kälteerz., Wärmenetz)</li> <li>2.) Errichtung von autom. Besch. Anl. zur Verfeuerung fester Biomasse zur Wärmeerz. ab 100 kW</li> <li>3.) KWK-Biomasseanl. &gt;100 kW, max. 2.000 kW</li> <li>4.) Errichtung oder Erweiterung von Wärmenetzen mit Mindestanteil der verteilten Wärme 50% bzw. 60% aus EE (Mindestwärmeabsatz: <math>\geq 500</math> kWh/a*m Trasse)</li> <li>5.) große Wärmespeicher &gt;10m<sup>3</sup> (&gt; 50 % EE; nicht EFH/ZFH)</li> <li>6.) Biogasleitungen für unaufbereitetes Biogas (<math>\geq 300</math> m, für Aufbereitung, KWK- oder Kraftstoff-Nutzung)</li> <li>7.) Große effiz. Wärmepumpen P<sub>Nenn</sub> &gt;100 kW WW + Hzg. in Wohngeb., Hzg. in NWG, Prozessw. u. Wärme f. Wärmenetze</li> <li>8.) Anlagen zur therm. Nutzung und/oder Stromerzeugung der Tiefengeothermie ab 400 m Bohrtiefe; Temperatur des Thermalfluids <math>\geq 20^\circ\text{C}</math>; Leistung <math>\geq 3</math> MW<sub>therm.</sub></li> <li>9.) Errichtung der Anlage nach Nr. 1.-8. auch für KMU-Betrieb</li> <li>10.) Errichtung eines neuen Wärmeerzeugers oder Einbau Solaranlage od. Hausübergabestation nach o.g. Nr. 1,2,3,4,7</li> </ol>	<p>Darlehen bis 100% der förderfähigen Nettoinvest-Kosten, max. 50 Mio. € pro Vorhaben</p> <p>Darlehen bis 100% der förderfähigen Nettoinvest-Kosten, - max. 10 Mio. € pro Vorhaben</p> <p>a) Tilgungszuschuss (TZ) bis 30% d. Nettoinvest.kosten. Wärmenetzeinsp. <math>\geq 4</math> Abnehmer: TZ bis 40% d. K., Prozesswärme: TZ b. 50% b) ertragsabhängig: Modulertrag x Module x 0,45 €</p> <p>Tilgungszuschuss 20 €/kW, max. 50 T€, (+ Boni: 20 €/kW Staub + 10 €/kW Puffer &gt;30l/kW )</p> <p>Tilg.-Zuschuss 40 €/kW (Nennwärmeleistung)</p> <p>Tilgungszuschuss 60 €/m (nicht Netze nach KWKG) max. bis 1 Mio.€ / 1,5 Mio bei 100 % Tiefengeothermie (ohne Anspruch auf Zuschlag KWKG), Hausübergabestation im Bestand: 1.800 €</p> <p>Tilgungszuschuss bis 250 €/m<sup>3</sup> max. 30% / 1 Mio.€</p> <p>Tilgungszuschuss bis 30 % der Nettoinvestitionskosten</p> <p>Tilgungszuschuss 80 €/kW<sub>therm.</sub>, 10 T€ - 50 T€ (keine L/W-WP (eine Erdsonde bis 400 m 4 €/m ; ab 400m 6 €/m Tiefe)</p> <p>Anlagenförderung: 200€/kW, max. 2 Mio./Einzelanlage Bohrkostenförderung: 375 - max. 750 €/m Tiefe, Mehraufwendungen: max. 50% d. Mehrkosten</p> <p>Erhöhung des gesamten Zuwendungsbetrags um 10 %</p> <p>Zusatzbonus 20 % zu o.g. Tilgungszuschüssen (1,2,3,4,7)</p>
<p><b>BMU-Umweltinnovationsprogr. (KfW-Programm 230)</b></p> <p>Antragstellung: a)-Hausbank b)-direkt KfW</p>	<p>a) gewerbl. Unternehmen (In- u. Ausland, bevorzugt KMU) natürl. u. juristische Personen, b) Gemeinden, Kreise, Zweckverbände</p>	<p>Großtechnische Pilotvorhaben, spez. zur Umweltentlastung, Energieeinsparung, Nutzung erneuerbarer Energien, umweltfreundliche Energieversorgung; Ausgaben/ Kosten Inbetriebnahme; Messungen zur Erfolgskontrolle</p>	<p>Zinsgünstiger Kredit bis 70% der förderf. Investition, Investitionszuschuss bis 30% der förderf. Kosten nur in Ausnahmefällen mit Begründung</p>

Programm	Nutzer/Voraussetzung	Förderinhalt	Förderkonditionen																								
<b>Energieberatung Mittelstand</b> gemäß Richtlinie vom <b>01.12. 2015</b> (gültig bis 31.12.2019)  <b>Bewilligungsbehörde: (BAFA)</b>	<b>kleine, mittlere gewerbl. Unternehmen, Freiberufler</b> , ohne Spitzenausgleichsentlastung sowie ohne EEG-§63 (Besondere Ausgleichsregelung)	- <b>Energieberatung bzw. Umsetzungsbegleitung</b> durch zugelassenen BAFA-Energieberater - Die Energieberatung entspricht den Anforderungen an ein Energieaudit im Sinne von Art. 2 Nr. 25, Art. 8 Abs. 1 i. V. m. Anh. 6 der Richtlinie 2012/27/EU zur Energieeffizienz.	Zuschuss: Energiekosten/Jahr > 10.000 € (Netto): Zuschuss 80 % (max.: 8.000 €) ≤ 10.000 €: 80 % (max.: 1.200 €)																								
<b>Kälte- und Klimaanlage</b> Kälte-Klima-Richtlinie (BMUB) vom <b>01. Dezember 2016</b>  <b>Bewilligungsbehörde: BAFA</b>  Gültigkeit ab <b>01.01.2017 - 31.12.2019</b>	- Gewerbliche Unternehmen - gemeinnützige Org., Kommunen, kommunale Gebietskörperschaften, Zweckverbände und Eigenbetriebe, Schulen, Krankenhäuser sowie kirchliche Einrichtungen, unabhängig von Gewinnerzielungsabsicht - Eigentümer, Pächter od. Mieter od. Beauftragter (Contractor)	a) Basisförderung: (Neuerrichtung, Voll- oder Teilsanierung) - kleine Kompressions-Kälteanlagen mit 2 - 5 kW <sub>el</sub> - Kompressions-Kälte- / Klimaanlage mit 10 - 300 kW <sub>el</sub> (auch Mono-Split- und Heiz-/Kühlanlagen) - Ammoniakanlagen mit 10 - 200 kW <sub>el</sub> - Sorptionsanlagen mit 5 - 500 kW Kälteleistung c) Bonusförderung: Maßnahmen zur Nutzung der Abwärme - mittels Wärmespeicher, -taucher bzw. Wärmepumpe aus Kälte- od. Klimaanlage bzw. Freikühler mit Rohrleitungen, Pumpen, Tank, MSR-Technik und ggf. zusätzlichem Wärmeübertrager	Zuschuss Basis- + Bonus max. 150.000 €/Vorhaben a) Basisförderung - Neuerrichtung bzw. Vollsanieung: Höhe der Förderung $K F = A \times C (1-B)$ [C = Kälteleistung in kW bzw. Speicherkapazität in kWh; A, B= Koeffizienten, abh. v. Art der Kälteanlagen bzw. der Anwendung (Neuerrichtg./Vollsanieung.)] - Teilsanieung: Zuschuss anteilig b) Bonusförderung (nur zus. m. förderf. Basismaßnahme) nach entspr. Koeffizienten gem. Art d. Anlage																								
<b>KfW- KfW-Konsortialkredit Energie und Umwelt</b> Finanzierungsinitiative Energiewende (KfW-Programm <b>291</b> )	Große gewerbliche Unternehmen (Gruppenumsatz 500 Mio. bis 4 Mrd. €)  Ausschluss: Energieversorgungsunternehmen	- Energieeffizienzmaßnahmen Ersatzinvestitionen: Endenergieeinsparung mind. 10 % Neuinvestitionen.: spezif. EE.-einsp. ≥ 10% Branchen-Ø - Sanierung u. Neubau energieeffizienter Nichtwohngebäude - Neu- / Weiterentwicklung v. Technologien z. En.einsparg., Energieerzeugung u. -übertragung sowie zur Speicherung - Ausbau und Nutzung erneuerbarer Energien (PV) - Vorhaben Bereich Umwelt-, Klima- und Ressourcenschutz	Direktkredite an Bankenkonsortien und Club Deals, max.: 50% des Fremdkapitals (15-100 Mio. €/Vorhaben) Optional zusätzliche Refinanzierung der Konsortialbanken durch einen bankdurchgeleiteten Kredit																								
<b>KfW-Energieeffizienzprogramm Produktionsanlagen/-prozesse</b> (KfW-Programme <b>292, 293</b> ) Antrag an KfW über Hausbank vor Beginn des Vorhabens	gewerbl. Unternehmen (In- und Ausland; mehrheitlich in Privatbesitz)  Contracting-Unternehmen  Freiberufler	- <b>Invest.</b> f. Endenergieeinsp. mind. 10% (Einstiegsstandard – Progr. 292), mind. 30 % (Premiumstandard – Progr. 293) (Bsp. Maschinen, Anlagen, Prozesstechn., Pumpen, WRG, MSR, Inf./Kommunik., KWK) - <b>Modernisierung</b> (EEnergieeinsp.-Ø der letzten 3 Jahre) - <b>Neuinvestitionen</b> (EEnergieeinsp. geg. Branchen-Ø)	Zinsgünstiger Kredit, bis zu 25 Mio. € pro Vorhaben bis zu 100 % der förderfähigen Investitionskosten																								
<b>Förderung v. KWK-Anlagen bis 20 kW<sub>el</sub></b> Richtlinie vom 15.12.2014  <b>Antragstelle: BAFA vor Maßnahmebeginn</b>	Eigentümer, Pächter, Mieter oder Contractoren von Grundstücken - Privatpersonen, Freiberufler, KMU - Kommunen, Gebietskörperschaften, - komm. Zweckverbände - gemeinnützige Investoren .....	Neuerrichtung von strom- und wärmeführenden KWK-Anlagen bis 20 kW <sub>el</sub> (Bestandsbauten: Bauantrag < 1.1.2009) - nicht in Fernwärme-Gebieten - Anforderungen EU-Richtlinie 2012/27/EU v. 25.10.2012 Primärenergieeinsparung mind. 15% für Anlagen < 10 kW <sub>el</sub> mind. 20% für Anl. >=10 kW <sub>el</sub> bis 20 kW <sub>el</sub> - Jahresnutzungsgrad >85 %; Wärmespeicher > 60 l <sub>H2O</sub> /kW <sub>th</sub> u.a.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Zuschuss:</th> <th colspan="2">Förderung</th> </tr> <tr> <th>Leistung kW<sub>el</sub></th> <th></th> <th colspan="2">€/kW<sub>el</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0-&lt;1</td> <td></td> <td colspan="2">1900</td> </tr> <tr> <td>&gt;1-&lt;4</td> <td></td> <td colspan="2">300</td> </tr> <tr> <td>&gt;4-&lt;10</td> <td></td> <td colspan="2">100</td> </tr> <tr> <td>&gt;10-&lt;20</td> <td></td> <td colspan="2">10</td> </tr> </tbody> </table> + Wärmeeffizienzbonus 25 % möglich (Abgas-WT) + Stromeffizienzbonus 60 % (abh. von el. Wirkungsgrad)	Zuschuss:		Förderung		Leistung kW <sub>el</sub>		€/kW <sub>el</sub>		0-<1		1900		>1-<4		300		>4-<10		100		>10-<20		10	
Zuschuss:		Förderung																									
Leistung kW <sub>el</sub>		€/kW <sub>el</sub>																									
0-<1		1900																									
>1-<4		300																									
>4-<10		100																									
>10-<20		10																									
<b>KfW-Energieeffizienzprogramm Energieeffizient Bauen u. Sanieren</b> (KfW-Programme <b>276, 277, 278</b> )  Antrag an KfW über Hausbank  276 Neubau; 277 Sanierung 278 bei Einzelmaßnahmen	- gewerbl. Unternehmen (In- u. Ausl.), - Untern., die bestehende gewerbl. Gebäude erwerben (Ersterwerb) - Freiberufler, Contractoren  (Energieeffizienzberatung durch entsprechende Sachverständige empfohlen / notwendig)	- <b>Energet. Sanierung und Neubau v. Nichtwohngebäuden</b> Sanierung: KfW-Effizienzhaus (70), 100 Neubau: KfW-55 KfW-Effizienzhaus Denkmal KfW-70 - <b>Einzelmaßnahmen z. Verbesserung d. Energieeffizienz</b> (u.a. Austausch und/oder Optimierung Beleuchtung) - <b>Maßnahmen z. Vorbereitung, Realisierung u. Inbetriebnahme</b> (z. B. Nebenarbeiten, Planungskosten, EMS)	- Darlehen bis 100% der förderfähigen Kosten - max. 25 Mio. € (ggf. auch mehr) <b>T.-zusch:</b> Sanierung: EH-70: 17,5 % max. 175 €/m <sup>2</sup> EH-100 10.;0 % max. 100 €/m <sup>2</sup> EH Denkmal: 7,5 % max. 75€/m <sup>2</sup> Einzelmaßnahmen: 5,0 % max. 50€/m <sup>2</sup> Neubau: EH 55: 5,0 % max. 50 €/m <sup>2</sup> EH 70: zinsverbilligter Kredit																								
<b>KfW-Umweltprogramm</b> KfW-Programme <b>240,241</b> Antrag an KfW über Hausbank	Gewerbliche Unternehmen, Freiberufler, auch Contractoren (auch f. Vorhaben im Ausland)	allgemeine Umweltschutzmaßnahmen (u. a. zur Ressourceneffizienz, Luftreinhaltung, Fahrzeuge, Ladestationen für Elektrofahrzeuge...)	Darlehen bis 100 % der Investition, i.d.R. max. 10 Mio. € pro Vorhaben																								

<p><b>KfW-Energieeffizienzprogramm Abwärme KfW-294</b> "Offensive Abwärmenutzung" d. NAPE (gültig 01.01.2017 bis 31.12.2019)</p> <p><b>Antrag an KfW über Hausbank</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In- und ausländische Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft mit mehrheitlichem Privatbesitz</li> <li>- Contracting-Dienstleister (im eigenen Namen und auf eigene Rechnung tätig)</li> <li>- Untern. m. kommunaler Beteiligung</li> <li>- Freiberufler</li> </ul>	<p>Vorhaben/ Investitionen zur Abwärmevermeidung / Abwärmennutzung; innerbetriebl.: z.B. Dämmung/Isolierung v. Anlagen, Rohrleitungen und Armaturen; WRG; Prozesswärmennutzg. Außerhalb: z.B. Wärmenetze, Wärmeauskopplg. Förderausschluss: Vorh., welche n. RL z. Fördg. v. Maßnahmen zur Nutzung EE im Wärmemarkt u. n. KWKG-Gesetz förderfähig (Abwärmekonzept eines SV (förderfähig) mit Ausweisung d. Energie- u. CO<sub>2</sub>-Einsparung u. Investkosten/-mehrkosten)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kredit bis zu 25 Mio. Euro pro Vorhaben</li> <li>• Finanzierung bis 100 % der förderf. Investitionskosten</li> <li>• Tilgungszuschuss 30 % der förderf. Inv.mehrkosten (Regelfall) bzw. od. 40 % d. Inv.kosten (außerbetriebliche Nutzung von Abwärme)</li> <li>KMU zusätzlich Bonus von 10 % auf förderf. Inv.kosten bzw. Inv.mehrkosten</li> </ul>																								
<p><b>Energiesparberatung vor Ort BMW</b></p> <p>Richtlinie vom 29.10.2014 (Antragstellungen bis 31.12.2019) Antragsstelle: BAFA</p>	<p>Gebäude- u. Wohnungseigentümer, gewerbliche und Wohnungsunternehmen, sonstige Einrichtungen</p>	<p>unabhängige Beratung zu sparsamer Energieverwendung in Wohngebäuden (Bauantrag &lt; 31.01.2002) Schwerpunkte: - Sanierung der Gebäudehülle - Modernisierung der Heizungsanlage - Nutzung erneuerbarer Energien Komplettsanierung / Sanierungsfahrplan</p>	<p><b>Zuschuss max. 60 %:</b> 1 - 2 WE: 800 € &gt; 2 WE: 1.100 €</p> <p>zus. Erläuterung des Beratungsberichts in Eigentümerversammlung oder Beiratssitzung: max. 500 Euro</p>																								
<p><b>Energieeffizient Sanieren Kreditvariante: 151/152</b></p> <p>151: Förderung KfW-Effizienzhaus 152: Förderung Einzelmaßnahmen 152: Maßn.-Pakete ab 01.01.2016 (Antrag ab 01.04.2016)</p> <p><b>Antrag: (vor Maßnahmebeginn)</b></p> <p>- Hausbank / SAB (Standardfall) direkt bei KfW für komm. Einr.</p> <p>KfW Bankengruppe NL Berlin 10865 Berlin Info-Nr.: 0800 539 9001 www.kfw.de</p>	<p>Privatpersonen, Wohnungsunternehmen, und -genossenschaften Gemeinden als Eigentümer von Wohngebäuden sowie Wohn-, Alten- u. Pflegeheimen, Contracting-Geber (keine Ferien- u. Wochenendhäuser)</p> <p>Durchführung der Maßnahmen durch ein Fachunternehmen und bei Heizungsaustausch stets mit hydraulischem Abgleich</p> <p><b>(Energiesparberatung-vor-Ort vor der Planung empfohlen!)</b> (Nachweis: Bestätigung / Energieausweis durch Sachverst./Energieberater (KfW-Expertenliste)</p>	<p><b>energetische Sanierung bestehender Wohngebäude (Bauantrag/Bauanzeige vor 01.02.2002)</b></p> <p><b>151: Sanieren zum KfW-Effizienzhaus</b> KfW-EH 115 (<math>Q_p \leq 115\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}</math>; <math>HT' \leq 130\% H_{T, \text{Referenz}}</math>) KfW-EH 100 (<math>Q_p \leq 100\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}</math>; <math>HT' \leq 115\% H_{T, \text{Referenz}}</math>) KfW-EH 85 (<math>Q_p \leq 85\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}</math>; <math>HT' \leq 100\% H_{T, \text{Referenz}}</math>) KfW-EH 70 (<math>Q_p \leq 70\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}</math>; <math>HT' \leq 85\% H_{T, \text{Referenz}}</math>) KfW-EH 55 (<math>Q_p \leq 55\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}</math>; <math>HT' \leq 70\% H_{T, \text{Referenz}}</math>) KfW-EH Denkmal (<math>Q_p \leq 160\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}</math>; <math>HT' \leq 175\% H_{T, \text{Referenz}}</math>)</p> <p>EH = Effizienzhaus</p> <p><b>152: Einzelmaßnahmen</b> (Dämmung AW, DA/oGD, KD/FB/IW; Fenster, Heizung, Lüftung)</p> <p><b>152: Maßnahmenpakete: Heizungs-; Lüftungspaket</b> - Einhaltung der EnEV-Anforderungen u. <b>KfW-Merkblatt</b></p> <p><b>Ersterwerb eines sanierten Gebäudes</b></p>	<p>151: Zinsgünstiger Kredit bis max. 100.000 €/WE</p> <p><b>Tilgungszuschuss:</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>Einzelmaßnahmen</b></td> <td><b>7,5 %</b></td> <td><b>max. 3.750 €WE</b></td> </tr> <tr> <td><b>M.-pakete: Hzg./Lftg.</b></td> <td><b>12,5 %</b></td> <td><b>max. 6.250 €WE</b></td> </tr> <tr> <td><b>KfW-EH 115:</b></td> <td><b>12,5 %</b></td> <td><b>max. 12.500 €WE</b></td> </tr> <tr> <td><b>KfW-EH 100:</b></td> <td><b>15,0 %</b></td> <td><b>max. 15.000 €WE</b></td> </tr> <tr> <td><b>KfW-EH 85:</b></td> <td><b>17,5 %</b></td> <td><b>max. 17.500 €WE</b></td> </tr> <tr> <td><b>KfW-EH 70:</b></td> <td><b>22,5 %</b></td> <td><b>max. 22.500 €WE</b></td> </tr> <tr> <td><b>KfW-EH 55:</b></td> <td><b>27,5 %</b></td> <td><b>max. 27.500 €WE</b></td> </tr> <tr> <td><b>KfW-EH Denkmal:</b></td> <td><b>12,5 %</b></td> <td><b>max. 12.500 €WE</b></td> </tr> </table> <p>152: Einzelmaßn./Paket: Kredit max. 50.000€/WE Bemessungsgrundlage: Anzahl WE nach Sanierung</p>	<b>Einzelmaßnahmen</b>	<b>7,5 %</b>	<b>max. 3.750 €WE</b>	<b>M.-pakete: Hzg./Lftg.</b>	<b>12,5 %</b>	<b>max. 6.250 €WE</b>	<b>KfW-EH 115:</b>	<b>12,5 %</b>	<b>max. 12.500 €WE</b>	<b>KfW-EH 100:</b>	<b>15,0 %</b>	<b>max. 15.000 €WE</b>	<b>KfW-EH 85:</b>	<b>17,5 %</b>	<b>max. 17.500 €WE</b>	<b>KfW-EH 70:</b>	<b>22,5 %</b>	<b>max. 22.500 €WE</b>	<b>KfW-EH 55:</b>	<b>27,5 %</b>	<b>max. 27.500 €WE</b>	<b>KfW-EH Denkmal:</b>	<b>12,5 %</b>	<b>max. 12.500 €WE</b>
<b>Einzelmaßnahmen</b>	<b>7,5 %</b>	<b>max. 3.750 €WE</b>																									
<b>M.-pakete: Hzg./Lftg.</b>	<b>12,5 %</b>	<b>max. 6.250 €WE</b>																									
<b>KfW-EH 115:</b>	<b>12,5 %</b>	<b>max. 12.500 €WE</b>																									
<b>KfW-EH 100:</b>	<b>15,0 %</b>	<b>max. 15.000 €WE</b>																									
<b>KfW-EH 85:</b>	<b>17,5 %</b>	<b>max. 17.500 €WE</b>																									
<b>KfW-EH 70:</b>	<b>22,5 %</b>	<b>max. 22.500 €WE</b>																									
<b>KfW-EH 55:</b>	<b>27,5 %</b>	<b>max. 27.500 €WE</b>																									
<b>KfW-EH Denkmal:</b>	<b>12,5 %</b>	<b>max. 12.500 €WE</b>																									
<p><b>Energieeffizient Sanieren Zuschussvariante: 430</b></p> <p><b>Antrag: (vor Maßnahmebeginn)</b> (direkt im KfW-Zuschussportal möglich)</p> <p>Maßn.-Pakete ab 01.01.2016 (Antrag ab 01.04.2016)</p>	<p>Privatpersonen, Privatpersonen in Wohnungseigentümergeinschaften (1-2 WE)</p> <p>Durchführung der Maßnahmen durch ein Fachunternehmen und bei Heizungsaustausch stets mit hydraulischem Abgleich</p> <p><b>(Energiesparberatung-vor-Ort vor der Planung empfohlen!)</b> (Nachweis: Bestätigung / Energieausweis durch Sachverst./Energieberater (KfW-Expertenliste)</p>	<p>energetische Sanierung von Wohngebäuden (Bauantrag/Bauanzeige vor 01.02.2002)</p> <p>1-2-Fam.häuser (max. 2 WE) / Eigentumswohnungen</p> <p><b>Sanieren zum KfW-Effizienzhaus</b> KfW-EH 115 (<math>Q_p \leq 115\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}</math>; <math>HT' \leq 130\% H_{T, \text{Referenz}}</math>) KfW-EH 100 (<math>Q_p \leq 100\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}</math>; <math>HT' \leq 115\% H_{T, \text{Referenz}}</math>) KfW-EH 85 (<math>Q_p \leq 85\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}</math>; <math>HT' \leq 100\% H_{T, \text{Referenz}}</math>) KfW-EH 70 (<math>Q_p \leq 70\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}</math>; <math>HT' \leq 85\% H_{T, \text{Referenz}}</math>) KfW-EH 55 (<math>Q_p \leq 55\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}</math>; <math>HT' \leq 70\% H_{T, \text{Referenz}}</math>) KfW-EH Denkmal (<math>Q_p \leq 160\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}</math>; <math>HT' \leq 175\% H_{T, \text{Referenz}}</math>)</p> <p><b>Einzelmaßnahmen / Maßnahmenpakete Heizung / Lüftung</b> (Dämmung AW, DA/oGD, KD/FB/IW; Fenster, Heizung, Lüftung)</p> <p>- Einhaltung der EnEV-Anforderungen u. <b>KfW-Merkblatt</b></p> <p><b>Ersterwerb eines sanierten Gebäudes</b> (1 Jahr n. Abnahme)</p>	<p>Bemessungsgrundlage: Eff.-Haus max. 100 T€/WE Einzelmaßn.-, Pakete: max. 50 T€/WE</p> <p><b>Zuschuss:</b> (mindestens 300 €)</p> <table border="0"> <tr> <td><b>KfW-EH 115:</b></td> <td><b>15,0 %</b></td> <td><b>max. 15.000 €WE</b></td> </tr> <tr> <td><b>KfW-EH 100:</b></td> <td><b>17,5 %</b></td> <td><b>max. 17.500 €WE</b></td> </tr> <tr> <td><b>KfW-EH 85:</b></td> <td><b>20,0 %</b></td> <td><b>max. 20.000 €WE</b></td> </tr> <tr> <td><b>KfW-EH 70:</b></td> <td><b>25,0 %</b></td> <td><b>max. 25.000 €WE</b></td> </tr> <tr> <td><b>KfW-EH 55:</b></td> <td><b>30,0 %</b></td> <td><b>max. 30.000 €WE</b></td> </tr> <tr> <td><b>KfW-EH Denkmal:</b></td> <td><b>15,0 %</b></td> <td><b>max. 15.000 €WE</b></td> </tr> </table> <p><b>Einzelmaßn.:</b> Zuschuss: <b>10%, max. 5.000 €WE</b> <b>Maßn.-paket:</b> Zuschuss: <b>15%, max. 7.500 €WE</b> Bemessungsgrundlage: Anzahl WE nach Sanierung</p>	<b>KfW-EH 115:</b>	<b>15,0 %</b>	<b>max. 15.000 €WE</b>	<b>KfW-EH 100:</b>	<b>17,5 %</b>	<b>max. 17.500 €WE</b>	<b>KfW-EH 85:</b>	<b>20,0 %</b>	<b>max. 20.000 €WE</b>	<b>KfW-EH 70:</b>	<b>25,0 %</b>	<b>max. 25.000 €WE</b>	<b>KfW-EH 55:</b>	<b>30,0 %</b>	<b>max. 30.000 €WE</b>	<b>KfW-EH Denkmal:</b>	<b>15,0 %</b>	<b>max. 15.000 €WE</b>						
<b>KfW-EH 115:</b>	<b>15,0 %</b>	<b>max. 15.000 €WE</b>																									
<b>KfW-EH 100:</b>	<b>17,5 %</b>	<b>max. 17.500 €WE</b>																									
<b>KfW-EH 85:</b>	<b>20,0 %</b>	<b>max. 20.000 €WE</b>																									
<b>KfW-EH 70:</b>	<b>25,0 %</b>	<b>max. 25.000 €WE</b>																									
<b>KfW-EH 55:</b>	<b>30,0 %</b>	<b>max. 30.000 €WE</b>																									
<b>KfW-EH Denkmal:</b>	<b>15,0 %</b>	<b>max. 15.000 €WE</b>																									
<p><b>Energieeff. Bauen und Sanieren - Zuschuss Baubegleitung (Pr.431)</b></p> <p>Antragsstelle: KfW (Zuschussportal)</p> <p>- Antrag nach Abschluss bei KfW-Zusage 151/152/430 bis 31.03.2016 - Antrag <b>vor Baubeginn bei Neuantrag</b> 153/151/152/430 ab 01.04.2016</p>	<p>Träger von Investitionsmaßnahmen an Wohngebäuden u. ETW (d. h. Privatpersonen, Wohnge.seigentümergeinschaft., Wohnungsunternehm., Wohnungsgenossensch., Bauträger, Körperschaften und Anstalten des öffentlichen Rechts, Contractoren</p>	<p>Baubegleitung u. energet. Fachplanung durch externen unabhängigen Sachverständigen/Energieberater;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bei Neubau od. Sanierung z. Effizienzhaus od. bei Einzelmaßnahmen im Rahmen d. Progr. 151/152/430/153)</li> <li>- Pflicht bei Sanierung zum KfW-EH 55/40 + bei Denkmalschutz</li> </ul>	<p>Zuschuss: 50 % der Kosten, max. 4.000 €/Vorhaben</p> <p>Unabhängige Energieberatung vor Durchführung der Maßnahmen im Rahmen des Förderprogramms "Vor-Ort-Beratung" (BAFA) separat förderbar.</p>																								

Programm	Nutzer/Voraussetzung	Förderinhalt	Förderkonditionen
<b>Energieeffizient Sanieren – Ergänzungskredit</b> KfW-Programm 167  Antrag an KfW über Hausbank vor Maßnahmebeginn  Einbindung Energieberater empfohlen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Privatpersonen, Wohnungsunternehmen u. -genossenschaften, Bauträger, Körpersch. und Anstalten des öffentlichen Rechts sowie Contracting-Geber (Investor);</li> <li>- Ersterwerber v. neu sanierten Wohngebäuden/Eigentumswohnungen</li> </ul>	Errichtung und Erweiterung von kleinen Heizungsanlagen auf Basis erneuerbarer Energien <ul style="list-style-type: none"> <li>- thermische Solarkollektoranlagen <math>\leq 40 \text{ m}^2</math> Bruttokoll.-fläche</li> <li>- Biomasseanlagen mit Nennwärmeleistg. von 5 kW - 100 kW</li> <li>- Wärmepumpen mit einer Nennwärmeleistung bis 100 kW</li> <li>- kombinierte Heizungsanlagen (EE und fossiler E-Träger)</li> </ul> (Voraussetzungen: Heizungsanlage vor dem 01.01.2019 installiert; hydraul. Abgleich der Heizungsanlage)	<b>Zinsgünstiger Kredit</b> bis 100 % Investitions- u. Nebenkostenkosten bis max. 50.000 €/WE  Kumulierung mit KfW-Pr. 151/152/430 oder BAFA - Marktanreizprogramm für erneuerbare Energien mgl.
<b>Energieeffizient Bauen u. Sanieren – (KfW-Programm 433) Zuschuss Brennstoffzelle</b> Antrag an KfW vor Maßnahmebeginn (direkt im KfW-Zuschussportal)	Privatpersonen, Privatpersonen in Wohnungseigentümergeinschaften ( <b>1-2 WE</b> ; Eigentumswohnungen) (nur neue od. bestehende Wohngeb.! )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbau von stationären <b>Brennstoffzellensystemen</b> mit einer elektrischen Leistung von mindestens <math>P_{el} = 0,25 \text{ kW}_{el}</math> bis maximal <math>P_{el} = 5,0 \text{ kW}_{el}</math>.</li> <li>- fest vereinbarte Kosten f. Vollwartungsvertrag (f. erste 10 a),</li> <li>- Kosten für die Leistungen d. Energieeffizienz-Experten</li> </ul>	<b>Zuschuss:</b> - (Grundförderung) von 5.700 € und (Zusatzförderung) 450 € je angefangener 100 $\text{W}_{el}$ . (maximal 40 % der förderfähigen Kosten)
<b>Altersgerecht umbauen</b> KfW-Programm 159  - Hausbank / SAB vor Beginn des Vorhabens	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Privatpersonen, Wohnungsunternehmen u. -genossenschaften, Bauträger, Körpersch. und Anstalten des öffentlichen Rechts sowie Contracting-Geber (Investor);</li> <li>- Ersterwerber v. neu sanierten Wohngebäuden/Eigentumswohnungen</li> </ul> <b>Nicht</b> für: Pflege-/Altenwohnheime	Invest. zu altersgerechten / barriere-reduzierenden Umbauen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- als Einzelmaßnahmen (z. B. Balkon, Aufzug,...)</li> <li>- <b>Altersgerechtes Haus</b> bzw. - <b>Wohnung</b></li> <li>- Umbau von beheizten Nicht-Wohnflächen (z. B. Gewerbeflächen) zu Wohnflächen</li> <li>- Ersterwerb von altersgerecht umgebauten Gebäuden</li> <li>- Einzelmaßn. zum Einbruchschutz</li> </ul>	<b>Zinsgünstiger Kredit</b> bis 100 % der förderfähigen Investitionskosten, max. 50.000 €/WE  Alternativ für Privatpersonen: Zuschussprogramm (455)
<b>Altersgerecht umbauen</b> KfW-Programm 455  Antrag direkt an KfW vor Beginn des Vorhabens (direkt im KfW-Zuschussportal)  <b>2017: wieder verfügbar</b> Für Umbaumaßnahmen zum Standard Altersgerechtes Haus ist ein Sachverständiger <b>verpflichtend zu beauftragen</b> .	Privatpersonen <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eigentümer v. Ein- od. Zweifamilienhaus m. max. 2 WE od. Wohnungseigentümer,</li> <li>- Ersterwerber sanierten Ein- oder Zweifamilienhauses od. einer sanierten Wohnng.,</li> <li>- WE-Gemeinschaft aus Privatpersonen</li> <li>- Mieter mit Zustimmung des Vermieters</li> </ul> <b>Nicht</b> für: Pflege- und Altenwohnheime.	<b>wie Programm 159</b>  Maßnahmen zur Barrierereduzierung und zum Einbruchschutz in bestehenden Wohngebäuden	<b>Zuschuss</b> (Zuschuss mind. 200 €) bis maximal 50.000 €/WE für: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einzelmaßnahmen* 10 %, max. 5.000 €/WE</li> <li>* (in Kombination mit Maßnahmen zum Einbruchschutz)</li> <li>- Standard Altersgerechtes Haus 12,5 %,</li> <li>- Einzelmaßn. z. Einbruchschutz 10 %, max. 1.500 €/WE</li> </ul>
<b>Energieeffizient Bauen</b> KfW-Programm 153  - Hausbank / SAB vor Beginn des Vorhabens  unabhängiger Sachverständiger erforderlich ( <b>Zuschuss ab 01.04.2016: s. KfW-Programm 431</b> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Träger der Investitionsmaßnahmen (Privatpersonen, Wohnungseigentümergeinschaft., Wohnungsunternehmen, Wohnungsgen., Bauträger, Eigentümer/Betreiber v. Wohnheimen, Körperschaften u. Anstalten d. öfftl. Rechts sowie Contracting-Geber (Investor)</li> <li>- Ersterwerber Haus oder ETW</li> </ul>	<b>Errichtung od. Ersterwerb KfW-Effizienzhäuser:</b> <b>KfW-EH 55</b> ( $Q_p \leq 55\%$ ; $H_T \leq 70\% H_{T,Referenz}$ ) oder <b>KfW-EH 55</b> (nach Referenzwerten) <b>KfW-EH 40</b> ( $Q_p \leq 40\%$ ; $H_T \leq 55\% H_{T,Referenz}$ ) <b>Passivhäuser</b> (nach o.g. Bedingungen) <b>KfW-EH 40 Plus</b> ( $Q_p \leq 40\%$ ; $H_T \leq 55\% H_{T,Ref.}$ und zusätzl.: <b>Plus Paket</b> : stromerzeugende Anlage auf Basis EE, Batteriespeichersystem, Lüftungsanlage mit WRG usw...)	Zinsgünstiger Kredit bis max. 100.000 €/WE  <b>Tilgungszuschuss:</b> KfW-55/PH-40 <b>5 %</b> KfW-40/PH-30 <b>10 %</b> (KfW-40 Plus <b>15 %</b> , max. 15.000 €/WE <b>ab 01.04.2016</b> )
<b>KfW-Wohneigentumsprogramm</b> (KfW-Programm 124) <b>KfW-Wohneigentumsprogramm – Genossenschaftsanteile (134)</b> Antrag: Hausbank/SAB vor Beginn des Vorhabens	Privatpersonen mit dem Ziel -/124/ Schaffung von selbst genutztem Wohneigentum durch Neubau, Kauf od. Um- und Ausbau eines EFH / ETW /134/ Mitglied Wohnungsgenossenschaft (Zeichng. Genossensch.anteile)	Bau oder Erwerb selbstgenutzten Wohnraumes Bau: Kosten Grundstücks, die Bau- und Baunebenkosten, Außenanlagen  Erwerb: Kaufpreis einschließlich Nebenkosten sowie ggf. Kosten für Modernisierung, Instandsetzung, Umbau	zinsverbilligtes Darlehen: bis 100% der förderfähigen Kosten; max. 50.000 € (je nach Familiensituation zusätzl. Verbilligung durch SAB)

<b>KfW-Erneuerbare Energien "Speicher" 275</b> Antrag: Hausbank (RL / Förderbekanntmachung vom 17.02.2016; befristet bis 31.12.2018)	Gewerbl. Unternehmen, natürl. Personen, Freiberufler, Gemeinnützige	Nutzung von stationären Batteriespeichersystemen in Verbindung mit Photovoltaik-Anlagen (max. 30 kWp) die den erz. Strom od. Teil davon einspeisen (auch Speichernachrüstung von PV-Anl., die nach 31.12.2012 in Betrieb gingen	Zinsgünstiger Kredit bis 100 % Nettoinvestitionskosten Tilgungszuschuss bis 30.06.2016: 25 % der förderfähigen (ff.) Kosten (- 31.12.16 : 22 % dann weiter sinkend) (ff. Kosten = spezifischen ff. Kosten x ff. Leistung PV-Anl.)
<b>IKK- Energieeffizient Bauen und Sanieren</b> Energetische Gebäudesanierung - KfW-Förderbank (Pr.: 217/218) Antrag direkt an KfW entsprechend Bauabschnitten, bezogen auf das jeweilige Haushaltsjahr	Komm. Gebietskörperschaften und deren rechtlich unselbstständige Eigenbetriebe, Zweckverb. (Schulen, Turnhallen, Kitas)	<b>Energet. Sanierung und Neubau v. Nichtwohngebäuden</b> Sanierung: (Pr. 218) KfW-Effizienzhaus 70, 100 KfW-Effizienzhaus Denkmal Neubau (Pr. 217): KfW-55 KfW-70 <b>- Einzelmaßnahmen z. Verbesserung d. Energieeffizienz - Maßnahmen z. Vorbereitung, Realisierung u. Inbetriebnahme</b> (z. B. Nebenarbeiten, Planungskosten, ...)	Zinsgünstiger Kredit bis 100% der förderf. Investition <b>T.-zusch:</b> Sanierung: EH-70: 17,5 % max. 175 €/m <sup>2</sup> EH-100 10,:0 % max. 100 €/m <sup>2</sup> EH Denkmal: 7,5 % max. 75 €/m <sup>2</sup> Einzelmaßnahmen: 5,0 % max. 50 €/m <sup>2</sup> Neubau: EH 55: 5,0 % max. 50 €/m <sup>2</sup> EH 70: zinsverbilligter Kredit kumulierbar mit KfW-Pr. Erneuerbare Energien-Premium u. BAFA
<b>IKU - Energetische Stadtsanierung Energieeffizient Sanieren</b> Energetische Gebäudesanierung (KfW-Programm 219/220) Antrag: Hausbank	Komm. Unternehmen, Gemeinnützige Organisationen, einschließlich Kirchen, Unternehmen u. natürl. Pers. im Rahmen Öffentlich-Privater Partnerschaften (ÖPP-Modelle, z. B. Contracting).	<b>Pr. 219 Sanierung , Pr. 220 Neubau</b> wie Pr. 217 / 218	wie Pr. 217 / 218 Kredit bis 25 Mio. € / Vorhaben

### Förderprogramme im Energiebereich (Freistaat Sachsen)

Programm	Nutzer/Voraussetzung	Förderinhalt	Förderkonditionen
<b>RL Energie/2014</b> <b>Förderrichtlinie Zukunftsfähige Energieversorgung (7. Mai 2015)</b> SMWA (Geltung: bis 31.12.2023) Beachte: EFRE/ESF-Rahmenrichtlinie v. 07.09.2015 sowie bei Beihilfen gem. Art. 107 AEUV die beihilferechtlichen Vorschriften Antragstelle: Sächsische Aufbaubank - Förderbank - Abt. Umwelt/Landwirtschaft Pirnaische Straße 9 01069 Dresden Tel: 0351 4910-0 Fax: 0351 4910-4000 www.sab.sachsen.de fachliche Beratung: Sächsische Energieagentur -SAENA Tel: 0351 4910-3152	Kleinunternehmen, KMU u. sonstige Unternehmen m. öffentl. Beteiligung, kommunale, wirtschaftlich tätige Körperschaften (je nach Programmteil 1-5), Hochschulen, außeruniversitäre, nicht gewinnorientierte Forschungseinr. (Pr.teil 6) 1-5: Beginn nach Antragseingang SAB auf eigenes Risiko Pr.teil 6: Beginn nach Erlass des Zuwendungsbescheides bzw. Genehmig. d. vorzeit. Maßn.beginns	1 Steigerung d. Energieeffizienz (nur Unternehmen u. KMU) a) in Fertigungs- und Betriebsprozessen Erh. d. Produktivität der Endenergienutzung $\geq 10\%$ b) Nutzung von Anfallenergie Endenergieverbrauchverringerung des Prozesses $\geq 10\%$ c) effiziente Anlagen zur Strom- Wärme und Kälteerzeugung Reduz. Primärenergieverbrauch im gesamten Betrieb um $\geq 5\%$ oder in der versorgten Betriebs- bzw. Prozesseinheit $\geq 10\%$ . d) energetische Sanierung von Betriebsgebäuden Überbietung der Anforderungen der gültigen EnEV $\geq 10\%$ e) bei der Sicherstellung der unterbrechungsfreien Stromversorgung Verringerung Endenergieverbrauch der Anlage $\geq 5\%$	Zuschuss: Unternehmen bis 50 %; ggf. Bonus 10 % (SäGEP, EMAS...) <b>Bemessung:</b> t/a CO <sub>2</sub> -Minderung x 500 €/t x <b>Faktor</b> Faktoren: a) und b): 1,0 c) BHKW $\leq 70$ kW: 0,30; $\geq 70,1$ kW: 0,15 Kompressionskälteanl.: 1,0; Sorptionskälteanl. 4,0 Sonstige Wärmeerzeugungsanl.: 2,0 d) 2,0 e) 1,0
		2 Nutzung erneuerbarer Energieträger a) Anlagen zur Erz. therm. Energie in Kombination mit Wärmenetz b) Anl. zur Erz. therm. Energie für kombinierte Heiz- und Kühlprozesse	Zuschuss: Untern. bis 50 %; ggf. Bonus 10 % (SäGEP...); Komm. Körperschaften bis 80% (wirtsch. tätig im Vorhaben) <b>Bemessung:</b> t/a CO <sub>2</sub> -Minderung x 500 €/t x <b>Faktor</b> Faktoren: a) 0,50 b) 1,0
		3 Energiespeicherung el. u. therm. Energie a) elektr. Energie (wenn Teiln. Regelenergiemarkt mögl.) b) thermischer Energie (wenn Heizenergiebedarf des Gebäudes $\geq 70\%$ aus EE oder Anfallenergie)	Zuschuss: Untern. bis 50 %; ggf. Bonus 10 % (SäGEP...); Komm. Körperschaften bis 80% (wirtsch. tätig im Vorhaben) <b>Bemessung:</b> t/a CO <sub>2</sub> -Minderung x 500 €/t x <b>Faktor</b> Faktoren: a) 0,20 b) 1,0
		4 Investive Modellvorhaben (nach 1-3) a) gemäß 1-3 (innovative Technologie bzw. Verknüpfung) b) intelligente Nieder- / Mittelspannungsverteilungssysteme	Kostenberechnung für das Vorhaben nach DIN 276 mit prüfbareren Mengen- und Preisansätzen mit dem Vordruck der SAENA SAE_10301
		5 Nichtinvestive Vorhaben a) Vorbereitung eines Antrags auf Förderung investives Vorhaben b) Evaluierung von Modellvorhaben zwecks Veröffentlichung ...	Zuschuss bis 80 % d. als förderfähigen Kosten
		6 anwendungsorient. Forschung an innovat. E-techniken	Zuschuss bis 90 % d. als förderfähigen Kosten

<b>RL Klima/2014</b> <b>Förderrichtlinie Klimaschutz</b> (v. 22.12.2014 in VV v. 10.12.2015) SMUL / SMWA  (Geltung bis 31.12.2020)  Antragstelle: Sächsische Aufbaubank - Förderbank - Abt. Umwelt/Landwirtschaft Pirnaische Straße 9 01069 Dresden Tel: 0351 4910-0 Fax: 0351 4910-4000 www.sab.sachsen.de	Kommunale Gebietskörperschaften und deren Unternehmen, Verbandskörperschaften, gemeinnützige Organisationen u. anerkannte Religionsgemeinschaften  Programmtteile: I. Programmteil Öffentliche Gebäude Pr.teile B) I. (Energieeffiz. Sanierungsmaßn. in Nichtwohngebäud.) II. Programmteil Konzepte und Instrumente III. Programmteil Komplexvorhaben IV. Programmteil Anlagen und Infrastrukturen V. Programmteil Modellprojekte  <b>derzeit förderfähig: Spalte 3 und 4</b>	B) II. Konzepte und Instrumente: 1. Umsetzungsinstrumente z. B. Teilnahme am Zertifizierungssystem <b>European Energy Award (eea)</b> oder Kommunales Energiemanagement eea: nur f. Städte, Gemeinden, Landkreise  B) II. Konzepte und Instrumente: 3. <b>Initialberatungen</b> Energieeffizienz u. Energieeinsparung (nur f. gemeinn. Organis. u. anerkannte Religionsgemeinsch.)  B) IV.1 Projekte z. Steigerung d. E-Effiz. Wasserversorg./ Abwasserentsorgung  B) <b>IV.2 Betriebsoptimierung Heizungsanlagen</b> (NWG)  B) <b>IV.3 Anl. z. effiz. Wärme- u. Kälteerzeug.</b> sowie -versorgung inkl. <b>Speicher und Verteilnetze</b> Maßnahmen: A: Brennwertkessel; Endenergieeinsp. mind. 15 % B: KWK-Anlagen; El. Lstg. > 20 kW bis 1.000 kW C: WRG (VRV-Systeme); Endenergieeinsp. mind. 15 % D: Kälteerz. m. Sorptionsk. bzw. adiabater u. freier Kühlung; Endenergieeinsp. mind. 15% (Keine Förderg. Kälte-RiLi BMU) E: Nahwärmenetze; mind. 65 % aus EE / KWK-Anlagen und Trassenmindestdurchsatz 500 kWh/m; auch HA-Stationen F: Thermische Speicher  B) <b>IV.4 Komplexe Energie- od. Gebäudeleittechnik</b> (NWG)  B) <b>IV.5 Energieeffiziente Straßenbeleuchtung</b>  B) <b>V Modellprojekte</b> (Programmteil: Öffentliche Gebäude (einschl. Neubau) sowie Anlagen u. Infrastruktur Voraussetzg.: Innovation, Landesinteresse, Vorbildwirkung	Zuschuss max. 80% der zuwendungsfähigen Ausgaben  - max. 80% d. zuwendungsfäh. Ausg. (Proj. mind. 1.000 €) Aufwendungen v. Sachverständ. 2. Beraterterge/Leistungen max. 714 €/Brutto  Zuschuss max. 50 % (Projektumfang mind. 3.000 €) <i>Bemessung: t/a CO<sub>2</sub>-Minderung x 500 €/t x 2</i>  Zuschuss max. 60% d. zuwendungsfäh. Ausg. <i>Bemessung: t/a CO<sub>2</sub>-Minderung x 500 €/t x 3</i>  Zuschuss max. 40 % d. förderf. Ausg. (Pr.-umfang ≥3000€) jährl. CO <sub>2</sub> -Minderung in t x 500 €/t x <b>Faktor wie folgt:</b> A Brennwertkessel Faktor: 1,5; B KWK-Anlagen ≤ 70 kW <sub>el</sub> 0,35 > 70 kW <sub>el</sub> 0,2 C WRG (VRV-Systeme) 3,5 D Kälteerzeug. m. Sorptionskälte bzw. ... 5 E Nahwärmenetze 1 F Thermische Speicher 2,5 Bei mehreren Maßnahmenkomponenten: Summe d. jeweil. CO <sub>2</sub> -Minderungen  Zuschuss max. 60% d. zuwend. Ausg. (Proj.umf. ≥ 3000 €) <i>Bemessung: t/a CO<sub>2</sub>-Minderung x 500 €/t x 2</i> - Förderung nachrangig zur Bundes-Förderung (gem. Kommunal-RL Zuwendung bis 52 %)	
	<b>Förderergänzungsdarlehen</b>  Antrag: <b>SAB – Förderbank</b> vor Beginn des Vorhabens	- Eigentümer eines Wohngebäudes oder einer Wohnung; - mit Mitteln EU, Bund, Land od. KfW geförderte Wohnungsbauvorhaben	Darlehen z. Komplettierung d. Gesamtfinanzierung zur Schaffung, Sanierung u. Modernisierung v. Wohnimmobilien	Konditionen individuell vereinbar; Höhe des Eigenanteils abhängig vom individuellen Bauvorhaben
	<b>Klimadarlehen</b> Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien und zur Erhöhung der Energieeffizienz  Antrag: <b>SAB – Förderbank</b>	- Unternehmen gewerblicher Wirtschaft - Landwirtschaftsbetriebe - Freiberuflich Tätige - Natürliche Personen, gemeinnützige u. wirtsch. tätige Antragsteller - juristische Personen d. öffentl. Rechts, - Gemeinden	Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien und zur Erhöhung der Energieeffizienz (auch innerhalb Projektfinanzierung) - größere Photovoltaik- u. Solarkollektoranlagen - Biomasse-Anlagen f. feste Biomasse u. thermische Nutzung - Biogasanl., Anlagen z. energeti. Nutzung von Erdwärme - KWK; Energiecontracting; Windkraftanlagen	- Darlehen der KfW - Darlehen der Landwirtschaftlichen Rentenbank - Förderergänzungsdarlehen der SAB  Konditionen entsprechend konkreten Vorhaben, mindestens 50.000 €
	<b>zur Zeit nicht verfügbar !!!</b> <b>Wohnraumförderung</b> Bau und Erwerb selbstgenutzten Wohnraumes; Energieeffiziente und Barriere reduzierende Sanierung bestehenden Wohnraums Antrag: <b>SAB – Förderbank</b> Antragstellung <b>vor Maßnahmebeginn</b>	- Eigentümer von bestehendem Wohnraum, Sanierung / Umbau - Erwerber / Bauherren von selbstgenutztem Wohneigentum, die noch nicht mit einem Eigentumsprogr. des Freistaates gefördert wurden (Einkommen max. 60.000 €/a/Pers.) - Gebietskulissen beachten (Bestätigung durch Gemeinde) - Private Geb.-/Whg.-Eigentümer; Wohnungsgesellschaften; <b>Vermieter</b> (nur Ober- oder Mittelzentrum)	- Erhöhung der Energieeffizienz sowie ein Barriere reduzierender Umbau von bestehenden Wohngebäuden und die Schaffung von selbstgenutztem Wohneigentum - Bau/Erwerb besonders energieeffizienten, selbstgenutzten Wohneigentums (Grundförderung) nach KfW-153 <b>(zusätzlich auch förderfähig KfW-Effizienzhaus 70 – dafür gilt das alte Programmmerkblatt der KfW 06/2014)</b> KfW: es gelten die techn. Mindestanforderungen der KfW! Sachverständiger / E-Berater aus Expertenliste erforderlich	KfW-Kredite: „Wohneigentum 124“, „Energieeffizient Bauen 153“, „Energieeffizient Sanieren 151/152“ und „Altersgerecht Umbauen 159“ werden zinsverbilligt.