

Programm	Nutzer/Voraussetzung	Förderinhalt	Förderkonditionen
<p>Förderung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt Richtlinie vom 11.03.2015</p> <p>(Bundesministerium für Wirtschaft und Energie / BMWi)</p> <p>Anreizprogramm Energieeffizienz (APEE) Richtlinie vom 16.12.2015 (gültig bis 31.12.2018) (BMWi)</p> <p>Förderung nur für Gebäudebestand (Ausnahmen s. Innovationsbonus)</p> <p>Zuschüsse: Bewilligungsbehörde: Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) Frankfurter Straße 29 - 35 65760 Eschborn oder Postfach 51 60 65726 Eschborn</p> <p>www.bafa.de solar@bafa.bund.de Tel.: 06196 908 - 1625</p> <p>Darlehen: KfW-Programm Erneuerbare Energien (KfW-270, 271, 281, 272, 282) www.kfw.de Tel.: 0800 539 9001 Antragstellung über Hausbank</p>	<p>Privatpersonen, Kommunen, kommunale Zweckverbände, Freiberufler, gewerbliche Unternehmen, gemeinnützige Organisationen od. Genossenschaften</p> <p>(als Eigentümer, Mieter, Pächter auch Contractoren)</p> <p>- teils kumulierbar (KfW-153, 167) - nicht mehr kumulierbar mit KfW-Energieeffizient Sanieren (151/430)</p> <p>- i.d.R für Bestandsgebäude, in denen zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme bereits seit mehr als zwei Jahren ein anderes Heizungs- bzw. Kühlsystem installiert ist.</p> <p>Basisförderung: Antragstellung nach Herstellung der Betriebsbereitschaft (bis 9 Monate)</p> <p>Antragstellung für Unternehmen und Freiberufler sowie i.d.R. Innovationsförderung und Visualisierung vor Vorhabensbeginn</p> <p>weitere technische Anforderungen und Liste der ff. Anlagen beachten!</p> <p>Visualisierung des Ertrags ern. En.: nur Träger von Berufs- und allgemeinbildenden Schulen, Fachhochschulen, Uni's, Kirchen</p>	<p>1.)a) Erstinst. WW-Solkollektoranlagen 3 - 40 m² (Speicher >200 l) Innovationsförderung: 20 –100 m² (ab 3 WE / NWG ab 500m² Nutzfläche oder EFH/ZFH $\alpha_{solar} \geq 0,5$; $H_T \leq 0,7 \times H_{T,Ref.}$)</p> <p>b) Erstinst. Solar f. Hgz., WW, Prozess, Kühlung, Netz (7 m² Vakuumkoll. / 9 m² Flachkoll -100 m²) (Puffer 50 l/m²) Innovationsförderung: 20 –100 m² Alternative: ertragsabhängige Förderung</p> <p>c) Erweiterung Solaranlage 4 - 40 m² Koll.-Fläche</p>	<p>a) Zuschuss 50 €/m² Bruttokoll.fl. (mindestens 500 €) Zuschuss 100 €/m² (Bestandsgebäude) / 75 €/m² (Neubau)</p> <p>b) Zuschuss 140 €/m² Koll.fl. (mindestens 2000 €) Zuschuss 200 €/m² (Bestandsgebäude) / 150 €/m² (Neubau) 0,45 € × jährl. Kollektorsertrag × Anz. Kollektoren</p> <p>c) Erw.: Zuschuss: 50 €/m² angef. neue Bruttokoll.fl.</p>
		<p>2.) Errichtung automat. beschickter Anlagen z. Verfeuerung fester Biomasse zur Wärmeerzeugung ab 5 kW ≤ 100kW (Einhaltung techn. Anforderungen u.a. hydr. Abgleich, Pumpen EE-Klasse A; Emissionen...)</p> <p>a) Pelletöfen mit Wassertasche, Pelletkessel auch Pellet-Kombi</p> <p>b) mit Hackschnitzeln (Pufferspeicher ≥30l/kW)</p> <p>c) Scheitholzvergaserkessel m. Pufferspeicher ≥55 l/kW Innovationsförderung: Brennwert / Partikelabscheider</p>	<p>a) Pelletkessel/-öfen...: Zuschuss 80 €/kW Pelletöfen m. Wassertasche mind. 2.000 € Pelletkessel mind. 3.000 € Pelletk. mit neuem Puffer (≥30l/kW) mind. 3.500 €</p> <p>b) Holzhackschnitzel: 3.500 €/Anlage</p> <p>c) Scheitholzvergaserkessel 2.000 €/Anlage Zuschuss >3000 € (Gebäudebestand) / > 2000 € (Neubau)</p>
		<p>3.) Errichtung effizienter Wärmepumpen (WP) - 100 kW</p> <p>a) Luft/Wasser: leistungsgeregelt und/oder monovalent alle anderen (Luft/Wasser: JAZ ≥3,5)</p> <p>b) Wasser/Wasser- oder Sole/Wasser-, Sorptions-WP und gasbetriebene WP (Sole/W+W/W: JAZ_{Wohn} ≥3,8 (4,0 NWG), Gas-WP: JAZ 1,25 (1,3NWG)) Innovationsförderung: elektr. WP JAZ ≥4,5 / Gas-WP JAZ ≥1,5</p> <p>Zusatzförd. Lastmanagement-; PVT-Kollektoren-; Wärmenetzbonus</p>	<p>a) Zuschuss: 40 €/kW, mind. 1500 € 40 €/kW, mind. 1300 €</p> <p>b) Zuschuss: 100 €/kW, mind. 4500 € bei Sorptions- und gasbetriebenen WP sowie Sole-WP mit Erdsondenbohrungen mind. 4000 € bei allen anderen elektr. WP Zuschuss: + 0,5 Basisförderung (Gebäudebestand) / = Basisförderung (Neubau) Zusatzförderung: Boni jeweils 500 €</p>
		<p>Kesseltauschbonus: Ersatz durch BW-Kessel</p> <p>Kombi-Bonus: Solar / WP / Biomasse / Wärmenetz</p> <p>Effiz.-Bonus: (nur Wohngebäudebestand) (nicht bei 1c) ($H_{T,max} = 70 \% \times H_{T,Ref} = KfW-55 - Bauhülle$)</p> <p>Optimierungsmaßnahmen - mit Errichtung: - nachträglich (nach 3 – 7 Jahren): - nachträglich (nach 1 Jahr): (WP-Check)</p>	<p>Bonus: 500 € (nur in Verbindung mit Solaranlage)</p> <p>Bonus: 500 €</p> <p>Effiz.-Bonus: + 0,5 x Basisförderung</p> <p>10 % der Nettoinvest.kosten; max. 50 % der Basisförderung 100 bis max. 200 € bis 250 €</p>
<p>Austausch ineffizienter Altanlagen durch moderne Heizungen mit erneuerb. Energien in Kombination mit Optimierung des Heizungssystems (Alt: keine Brennwerttechnik..., Inbetriebnahme ab 01.01.2016)</p>	<p>Zusatzzuschuss zu o.g. Beträgen 20 % (ohne Optimierungsbonus) + einm. Zuschuss 600 € für Umsetzung aller erf. Maßn. zur Verb. der Energieeff. am Heizungssystem</p>		
<p>Visualisierung für PV, therm. Solaranlagen, Biomasse,...</p>	<p>1.200 € / Einzelanlage (Mehraufwand Visualisierung...)</p>		
<p>Förderung Heizungsoptimierung Richtlinie vom 13.07.2016 (BMWi) (gültig f. Anträge bis zum 31.12.2020) Antrag: BAFA vor Maßnahmenbeginn</p>	<p>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.)</p>	<p>(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 <u>Förderausschlüsse:</u> - Nebenleistungen (Bsp. Wandverkleidung, Entsorgungsleistungen)</p>	<p>Zuschuss bis 30 % der Nettoinvest.-kosten - max. 25.000 €</p> <p>- Separate Rechnungsausstellg. s. BAFA-Musterrechng.) - Bestätigung des hydraulischen Abgleichs - Förderung nicht kombinierbar mit anderen Förderungen</p>

<p>Energiemanagementsysteme Richtlinie für die Förderung von Energiemanagementsystemen vom 20.12.2016 (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"> 1. Erstzertifizierung Energiemanagementsysteme (EMS) nach DIN EN ISO 50001 2. externe Beratung z. Einführung od. Aufrechterhaltung eines EMS für die Vorbereitung einer Erstzertifizierung; 3. Erwerb von Messtechnik f. Energiemanagementsysteme 4. Erwerb von Software für Energiemanagementsysteme 5. Beratung / Schulung 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Erstzertifizierung: Zuschuss: max. 80 % max. 6.000 € 2. Externe Beratung max. 60% max. 3.000 € 3. Messtechnik: max. 20% max. 8.000 € (Install. d. Messtechnik max. 30% d. Anschaffungskosten) 4. Software max. 20 % max. 4.000 € 5. Mitarbeiterschulung: Zuschuss 30 % max. 1.000 € <p>Gesamt max. 20.000 €/Unternehmen innerhalb von 36 Monaten</p>
<p>Einsatz hocheffiz. Querschnittstechnologien 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"> 1. Einzelmaßn.: Ersatz/Neuansch. von Anlagen: elektr. Motoren u. Antriebe, Pumpen, Raumluftechnische Anlagen, Druckluftsysteme, Anlagen zur WRG, Anl.-Dämmung ...) 2. Systemische Optimierung: mindestens 1 Querschnittstechnologie; Leistungen für die Dämmung von Rohrleitungen, Pumpen und Armaturen; Energieberatung... 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zuschuss für KMU: 30%, (Inv.: ≥ 2.000 €, Zuschuss max. 30.000 €) andere: 20 % (Zuschuss max. 30.000 €/Vohaben/Standort) 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 €) <p>Energieberatung: Zuschuss 60 % max. 3.000 €</p>
<p>Erneuerbare Energien (Standard: KfW- 270) [Pr. 274 (PV) zum 18.11.2016 geschl. u. in KfW-Pr. 270-Standard integriert.] (Premium: KfW- 271, 281 (KU)) (Tiefengeothermie: 272, 282 (KU))</p> <p>Richtlinie vom 11.03.2015 (BMWi)</p> <p>Anreizprogramm Energieeffizienz (APEE) Richtlinie vom 16.12.2015 (BMWi) (gültig bis 31.12.2018)</p> <p>Darlehen: für alle KfW-Programme: KfW Bankengruppe Niederlassung Berlin 10865 Berlin</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: - Nicht 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. - Nicht f. Bund, Bundesländer u. deren Einricht. sowie f. Hersteller</p> <p>- teilweise kumulierbar</p> <p>- kein Beginn vor Antragstellung</p>	<p>A) Standard: - 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) Premium:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) Errichtung (Err.) und Erweiterung (Erw.) von Solar- kollektoranlagen ≥ 40 m² (≥ 3 WE)/NWG A_N ≥ 500 m² (WW, Heizung, Prozesswärme, Kälteerz., Wärmenetz) 2.) Errichtung von autom. Besch. Anl. zur Verfeuerung fester Biomasse zur Wärmeerz. ab 100 kW 3.) KWK-Biomasseanl. >100 kW, max. 2.000 kW 4.) Errichtung oder Erweiterung von Wärmenetzen mit Mindestanteil der verteilten Wärme 50% bzw. 60% aus EE (Mindestwärmeabsatz: ≥ 500 kWh/a*m Trasse) 5.) große Wärmespeicher >10m³ (> 50 % EE; nicht EFH/ZFH) 6.) Biogasleitungen für unaufbereitetes Biogas (≥ 300 m, für Aufbereitung, KWK- oder Kraftstoff-Nutzung) 7.) Große effiz. Wärmepumpen P_{Nenn} >100 kW WW + Hzg. in Wohngeb., Hzg. in NWG, Prozessw. u. Wärme f. Wärmenetze 8.) Anlagen zur therm. Nutzung und/oder Stromerzeugung der Tiefengeothermie ab 400 m Bohrtiefe; Temperatur des Thermalfluids $\geq 20^\circ\text{C}$; Leistung ≥ 3 MW_{therm.} 9.) Errichtung der Anlage nach Nr. 1.-8. auch für KMU-Betrieb 10.) Errichtung eines neuen Wärmeerzeugers oder Einbau Solaranlage od. Hausübergabestation nach o.g. Nr. 1,2,3,4,7 	<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. ≥ 4 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 >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 €/m³ max. 30% / 1 Mio.€</p> <p>Tilgungszuschuss bis 30 % der Nettoinvestitionskosten</p> <p>Tilgungszuschuss 80 €/kW_{therm.}, 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>BMU-Umweltinnovationsprogr. (KfW-Programm 230)</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																								
Energieberatung Mittelstand gemäß Richtlinie vom 01.12. 2015 (gültig bis 31.12.2019) Bewilligungsbehörde: (BAFA)	kleine, mittlere gewerbl. Unternehmen, Freiberufler , ohne Spitzenausgleichsentlastung sowie ohne EEG-§63 (Besondere Ausgleichsregelung)	- Energieberatung bzw. Umsetzungsbegleitung 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 €)																								
Kälte- und Klimaanlage Kälte-Klima-Richtlinie (BMUB) vom 01. Dezember 2016 Bewilligungsbehörde: BAFA Gültigkeit ab 01.01.2017 - 31.12.2019	- 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 _{el} - Kompressions-Kälte- / Klimaanlage mit 10 - 300 kW _{el} (auch Mono-Split- und Heiz-/Kühlanlagen) - Ammoniakanlagen mit 10 - 200 kW _{el} - 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 x 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																								
KfW- KfW-Konsortialkredit Energie und Umwelt Finanzierungsinitiative Energiewende (KfW-Programm 291)	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																								
KfW-Energieeffizienzprogramm Produktionsanlagen/-prozesse (KfW-Programme 292, 293) Antrag an KfW über Hausbank vor Beginn des Vorhabens	gewerbl. Unternehmen (In- und Ausland; mehrheitlich in Privatbesitz) Contracting-Unternehmen Freiberufler	- Invest. f. Endenergieeinsp. mind. 10% (Einstiegsstandard – Progr. 292), mind. 30 % (Premiumstandard – Progr. 293) (Bsp. Maschinen, Anlagen, Prozesstechn., Pumpen, WRG, MSR, Inf./Kommunik., KWK) - Modernisierung (EEnergieeinsp.-Ø der letzten 3 Jahre) - Neuinvestitionen (EEnergieeinsp. geg. Branchen-Ø)	Zinsgünstiger Kredit, bis zu 25 Mio. € pro Vorhaben bis zu 100 % der förderfähigen Investitionskosten																								
Förderung v. KWK-Anlagen bis 20 kW_{el} Richtlinie vom 15.12.2014 Antragstelle: BAFA vor Maßnahmebeginn	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 _{el} (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 _{el} mind. 20% für Anl. >=10 kW _{el} bis 20 kW _{el} - Jahresnutzungsgrad >85 %; Wärmespeicher > 60 l _{H2O} /kW _{th} u.a.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Zuschuss:</th> <th colspan="2">Förderung</th> </tr> <tr> <th>Leistung kW_{el}</th> <th></th> <th colspan="2">€/kW_{el}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0-<1</td> <td></td> <td colspan="2">1900</td> </tr> <tr> <td>>1-<4</td> <td></td> <td colspan="2">300</td> </tr> <tr> <td>>4-<10</td> <td></td> <td colspan="2">100</td> </tr> <tr> <td>>10-<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 _{el}		€/kW _{el}		0-<1		1900		>1-<4		300		>4-<10		100		>10-<20		10	
Zuschuss:		Förderung																									
Leistung kW _{el}		€/kW _{el}																									
0-<1		1900																									
>1-<4		300																									
>4-<10		100																									
>10-<20		10																									
KfW-Energieeffizienzprogramm Energieeffizient Bauen u. Sanieren (KfW-Programme 276, 277, 278) 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)	- Energet. Sanierung und Neubau v. Nichtwohngebäuden Sanierung: KfW-Effizienzhaus (70), 100 Neubau: KfW-55 KfW-Effizienzhaus Denkmal KfW-70 - Einzelmaßnahmen z. Verbesserung d. Energieeffizienz (u.a. Austausch und/oder Optimierung Beleuchtung) - Maßnahmen z. Vorbereitung, Realisierung u. Inbetriebnahme (z. B. Nebenarbeiten, Planungskosten, EMS)	- Darlehen bis 100% der förderfähigen Kosten - max. 25 Mio. € (ggf. auch mehr) T.-zusch: Sanierung: EH-70: 17,5 % max. 175 €/m ² EH-100 10.;0 % max. 100 €/m ² EH Denkmal: 7,5 % max. 75€/m ² Einzelmaßnahmen: 5,0 % max. 50€/m ² Neubau: EH 55: 5,0 % max. 50 €/m ² EH 70: zinsverbilligter Kredit																								
KfW-Umweltprogramm KfW-Programme 240,241 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>KfW-Energieeffizienzprogramm Abwärme KfW-294 "Offensive Abwärmenutzung" d. NAPE (gültig 01.01.2017 bis 31.12.2019)</p> <p>Antrag an KfW über Hausbank</p>	<ul style="list-style-type: none"> - In- und ausländische Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft mit mehrheitlichem Privatbesitz - Contracting-Dienstleister (im eigenen Namen und auf eigene Rechnung tätig) - Untern. m. kommunaler Beteiligung - Freiberufler 	<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. CO₂-Einsparung u. Investkosten/-mehrkosten)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kredit bis zu 25 Mio. Euro pro Vorhaben • Finanzierung bis 100 % der förderf. Investitionskosten • Tilgungszuschuss 30 % der förderf. Inv.mehrkosten (Regelfall) bzw. od. 40 % d. Inv.kosten (außerbetriebliche Nutzung von Abwärme) KMU zusätzlich Bonus von 10 % auf förderf. Inv.kosten bzw. Inv.mehrkosten 																								
<p>Energiesparberatung vor Ort BMW</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 < 31.01.2002) Schwerpunkte: - Sanierung der Gebäudehülle - Modernisierung der Heizungsanlage - Nutzung erneuerbarer Energien Komplettsanierung / Sanierungsfahrplan</p>	<p>Zuschuss max. 60 %: 1 - 2 WE: 800 € > 2 WE: 1.100 €</p> <p>zus. Erläuterung des Beratungsberichts in Eigentümerversammlung oder Beiratssitzung: max. 500 Euro</p>																								
<p>Energieeffizient Sanieren Kreditvariante: 151/152</p> <p>151: Förderung KfW-Effizienzhaus 152: Förderung Einzelmaßnahmen 152: Maßn.-Pakete ab 01.01.2016 (Antrag ab 01.04.2016)</p> <p>Antrag: (vor Maßnahmebeginn)</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>(Energiesparberatung-vor-Ort vor der Planung empfohlen!) (Nachweis: Bestätigung / Energieausweis durch Sachverst./Energieberater (KfW-Expertenliste)</p>	<p>energetische Sanierung bestehender Wohngebäude (Bauantrag/Bauanzeige vor 01.02.2002)</p> <p>151: Sanieren zum KfW-Effizienzhaus KfW-EH 115 ($Q_p \leq 115\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}$; $HT' \leq 130\% H_{T, \text{Referenz}}$) KfW-EH 100 ($Q_p \leq 100\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}$; $HT' \leq 115\% H_{T, \text{Referenz}}$) KfW-EH 85 ($Q_p \leq 85\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}$; $HT' \leq 100\% H_{T, \text{Referenz}}$) KfW-EH 70 ($Q_p \leq 70\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}$; $HT' \leq 85\% H_{T, \text{Referenz}}$) KfW-EH 55 ($Q_p \leq 55\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}$; $HT' \leq 70\% H_{T, \text{Referenz}}$) KfW-EH Denkmal ($Q_p \leq 160\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}$; $HT' \leq 175\% H_{T, \text{Referenz}}$)</p> <p>EH = Effizienzhaus</p> <p>152: Einzelmaßnahmen (Dämmung AW, DA/oGD, KD/FB/IW; Fenster, Heizung, Lüftung)</p> <p>152: Maßnahmenpakete: Heizungs-; Lüftungspaket - Einhaltung der EnEV-Anforderungen u. KfW-Merkblatt</p> <p>Ersterwerb eines sanierten Gebäudes</p>	<p>151: Zinsgünstiger Kredit bis max. 100.000 €/WE</p> <p>Tilgungszuschuss:</p> <table border="0"> <tr> <td>Einzelmaßnahmen</td> <td>7,5 %</td> <td>max. 3.750 €WE</td> </tr> <tr> <td>M.-pakete: Hzg./Lftg.</td> <td>12,5 %</td> <td>max. 6.250 €WE</td> </tr> <tr> <td>KfW-EH 115:</td> <td>12,5 %</td> <td>max. 12.500 €WE</td> </tr> <tr> <td>KfW-EH 100:</td> <td>15,0 %</td> <td>max. 15.000 €WE</td> </tr> <tr> <td>KfW-EH 85:</td> <td>17,5 %</td> <td>max. 17.500 €WE</td> </tr> <tr> <td>KfW-EH 70:</td> <td>22,5 %</td> <td>max. 22.500 €WE</td> </tr> <tr> <td>KfW-EH 55:</td> <td>27,5 %</td> <td>max. 27.500 €WE</td> </tr> <tr> <td>KfW-EH Denkmal:</td> <td>12,5 %</td> <td>max. 12.500 €WE</td> </tr> </table> <p>152: Einzelmaßn./Paket: Kredit max. 50.000€/WE Bemessungsgrundlage: Anzahl WE nach Sanierung</p>	Einzelmaßnahmen	7,5 %	max. 3.750 €WE	M.-pakete: Hzg./Lftg.	12,5 %	max. 6.250 €WE	KfW-EH 115:	12,5 %	max. 12.500 €WE	KfW-EH 100:	15,0 %	max. 15.000 €WE	KfW-EH 85:	17,5 %	max. 17.500 €WE	KfW-EH 70:	22,5 %	max. 22.500 €WE	KfW-EH 55:	27,5 %	max. 27.500 €WE	KfW-EH Denkmal:	12,5 %	max. 12.500 €WE
Einzelmaßnahmen	7,5 %	max. 3.750 €WE																									
M.-pakete: Hzg./Lftg.	12,5 %	max. 6.250 €WE																									
KfW-EH 115:	12,5 %	max. 12.500 €WE																									
KfW-EH 100:	15,0 %	max. 15.000 €WE																									
KfW-EH 85:	17,5 %	max. 17.500 €WE																									
KfW-EH 70:	22,5 %	max. 22.500 €WE																									
KfW-EH 55:	27,5 %	max. 27.500 €WE																									
KfW-EH Denkmal:	12,5 %	max. 12.500 €WE																									
<p>Energieeffizient Sanieren Zuschussvariante: 430</p> <p>Antrag: (vor Maßnahmebeginn) (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>(Energiesparberatung-vor-Ort vor der Planung empfohlen!) (Nachweis: Bestätigung / Energieausweis durch Sachverst./Energieberater (KfW-Expertenliste)</p>	<p>energetische Sanierung von Wohngebäuden (Bauantrag/Bauanzeige vor 01.02.2002) 1-2-Fam.häuser (max. 2 WE) / Eigentumswohnungen</p> <p>Sanieren zum KfW-Effizienzhaus KfW-EH 115 ($Q_p \leq 115\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}$; $HT' \leq 130\% H_{T, \text{Referenz}}$) KfW-EH 100 ($Q_p \leq 100\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}$; $HT' \leq 115\% H_{T, \text{Referenz}}$) KfW-EH 85 ($Q_p \leq 85\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}$; $HT' \leq 100\% H_{T, \text{Referenz}}$) KfW-EH 70 ($Q_p \leq 70\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}$; $HT' \leq 85\% H_{T, \text{Referenz}}$) KfW-EH 55 ($Q_p \leq 55\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}$; $HT' \leq 70\% H_{T, \text{Referenz}}$) KfW-EH Denkmal ($Q_p \leq 160\% \text{ EnEV}_{\text{Ref.}}$; $HT' \leq 175\% H_{T, \text{Referenz}}$)</p> <p>Einzelmaßnahmen / Maßnahmenpakete Heizung / Lüftung (Dämmung AW, DA/oGD, KD/FB/IW; Fenster, Heizung, Lüftung) - Einhaltung der EnEV-Anforderungen u. KfW-Merkblatt</p> <p>Ersterwerb eines sanierten Gebäudes (1 Jahr n. Abnahme)</p>	<p>Bemessungsgrundlage: Eff.-Haus max. 100 T€/WE Einzelmaßn.-, Pakete: max. 50 T€/WE</p> <p>Zuschuss: (mindestens 300 €)</p> <table border="0"> <tr> <td>KfW-EH 115:</td> <td>15,0 %</td> <td>max. 15.000 €WE</td> </tr> <tr> <td>KfW-EH 100:</td> <td>17,5 %</td> <td>max. 17.500 €WE</td> </tr> <tr> <td>KfW-EH 85:</td> <td>20,0 %</td> <td>max. 20.000 €WE</td> </tr> <tr> <td>KfW-EH 70:</td> <td>25,0 %</td> <td>max. 25.000 €WE</td> </tr> <tr> <td>KfW-EH 55:</td> <td>30,0 %</td> <td>max. 30.000 €WE</td> </tr> <tr> <td>KfW-EH Denkmal:</td> <td>15,0 %</td> <td>max. 15.000 €WE</td> </tr> </table> <p>Einzelmaßn.: Zuschuss: 10%, max. 5.000 €WE Maßn.-paket: Zuschuss: 15%, max. 7.500 €WE Bemessungsgrundlage: Anzahl WE nach Sanierung</p>	KfW-EH 115:	15,0 %	max. 15.000 €WE	KfW-EH 100:	17,5 %	max. 17.500 €WE	KfW-EH 85:	20,0 %	max. 20.000 €WE	KfW-EH 70:	25,0 %	max. 25.000 €WE	KfW-EH 55:	30,0 %	max. 30.000 €WE	KfW-EH Denkmal:	15,0 %	max. 15.000 €WE						
KfW-EH 115:	15,0 %	max. 15.000 €WE																									
KfW-EH 100:	17,5 %	max. 17.500 €WE																									
KfW-EH 85:	20,0 %	max. 20.000 €WE																									
KfW-EH 70:	25,0 %	max. 25.000 €WE																									
KfW-EH 55:	30,0 %	max. 30.000 €WE																									
KfW-EH Denkmal:	15,0 %	max. 15.000 €WE																									
<p>Energieeff. Bauen und Sanieren - Zuschuss Baubegleitung (Pr.431)</p> <p>Antragsstelle: KfW (Zuschussportal)</p> <p>- Antrag nach Abschluss bei KfW-Zusage 151/152/430 bis 31.03.2016 - Antrag vor Baubeginn bei Neuantrag 153/151/152/430 ab 01.04.2016</p>	<p>Träger von Investitionsmaßnahmen an Wohngebäuden u. ETW (d. h. Privatpersonen, Wohnge.seigentümergeinschaft., Wohnungsunter., 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"> - bei Neubau od. Sanierung z. Effizienzhaus od. bei Einzelmaßnahmen im Rahmen d. Progr. 151/152/430/153) - Pflicht bei Sanierung zum KfW-EH 55/40 + bei Denkmalschutz 	<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
Energieeffizient Sanieren – Ergänzungskredit KfW-Programm 167 Antrag an KfW über Hausbank vor Maßnahmebeginn Einbindung Energieberater empfohlen.	<ul style="list-style-type: none"> - Privatpersonen, Wohnungsunternehmen u. -genossenschaften, Bauträger, Körpersch. und Anstalten des öffentlichen Rechts sowie Contracting-Geber (Investor); - Ersterwerber v. neu sanierten Wohngebäuden/Eigentumswohnungen 	Errichtung und Erweiterung von kleinen Heizungsanlagen auf Basis erneuerbarer Energien <ul style="list-style-type: none"> - thermische Solarkollektoranlagen $\leq 40 \text{ m}^2$ Bruttokoll.-fläche - Biomasseanlagen mit Nennwärmeleistg. von 5 kW - 100 kW - Wärmepumpen mit einer Nennwärmeleistung bis 100 kW - kombinierte Heizungsanlagen (EE und fossiler E-Träger) (Voraussetzungen: Heizungsanlage vor dem 01.01.2019 installiert; hydraul. Abgleich der Heizungsanlage)	Zinsgünstiger Kredit bis 100 % Investitions- u. Nebenkostenkosten bis max. 50.000 €/WE Kumulierung mit KfW-Pr. 151/152/430 oder BAFA - Marktanreizprogramm für erneuerbare Energien mgl.
Energieeffizient Bauen u. Sanieren – (KfW-Programm 433) Zuschuss Brennstoffzelle Antrag an KfW vor Maßnahmebeginn (direkt im KfW-Zuschussportal)	Privatpersonen, Privatpersonen in Wohnungseigentümergeinschaften (1-2 WE ; Eigentumswohnungen) (nur neue od. bestehende Wohngeb.!)	<ul style="list-style-type: none"> - Einbau von stationären Brennstoffzellensystemen mit einer elektrischen Leistung von mindestens $P_{el} = 0,25 \text{ kW}_{el}$ bis maximal $P_{el} = 5,0 \text{ kW}_{el}$. - fest vereinbarte Kosten f. Vollwartungsvertrag (f. erste 10 a), - Kosten für die Leistungen d. Energieeffizienz-Experten 	Zuschuss: - (Grundförderung) von 5.700 € und (Zusatzförderung) 450 € je angefangener 100 W_{el} . (maximal 40 % der förderfähigen Kosten)
Altersgerecht umbauen KfW-Programm 159 - Hausbank / SAB vor Beginn des Vorhabens	<ul style="list-style-type: none"> - Privatpersonen, Wohnungsunternehmen u. -genossenschaften, Bauträger, Körpersch. und Anstalten des öffentlichen Rechts sowie Contracting-Geber (Investor); - Ersterwerber v. neu sanierten Wohngebäuden/Eigentumswohnungen Nicht für: Pflege-/Altenwohnheime 	Invest. zu altersgerechten / barriere-reduzierenden Umbauen: <ul style="list-style-type: none"> - als Einzelmaßnahmen (z. B. Balkon, Aufzug,...) - Altersgerechtes Haus bzw. - Wohnung - Umbau von beheizten Nicht-Wohnflächen (z. B. Gewerbeflächen) zu Wohnflächen - Ersterwerb von altersgerecht umgebauten Gebäuden - Einzelmaßn. zum Einbruchschutz 	Zinsgünstiger Kredit bis 100 % der förderfähigen Investitionskosten, max. 50.000 €/WE Alternativ für Privatpersonen: Zuschussprogramm (455)
Altersgerecht umbauen KfW-Programm 455 Antrag direkt an KfW vor Beginn des Vorhabens (direkt im KfW-Zuschussportal) 2017: wieder verfügbar Für Umbaumaßnahmen zum Standard Altersgerechtes Haus ist ein Sachverständiger verpflichtend zu beauftragen .	Privatpersonen <ul style="list-style-type: none"> - Eigentümer v. Ein- od. Zweifamilienhaus m. max. 2 WE od. Wohnungseigentümer, - Ersterwerber sanierten Ein- oder Zweifamilienhauses od. einer sanierten Wohnng., - WE-Gemeinschaft aus Privatpersonen - Mieter mit Zustimmung des Vermieters Nicht für: Pflege- und Altenwohnheime. 	wie Programm 159 Maßnahmen zur Barrierereduzierung und zum Einbruchschutz in bestehenden Wohngebäuden	Zuschuss (Zuschuss mind. 200 €) bis maximal 50.000 €/WE für: <ul style="list-style-type: none"> - Einzelmaßnahmen* 10 %, max. 5.000 €/WE * (in Kombination mit Maßnahmen zum Einbruchschutz) - Standard Altersgerechtes Haus 12,5 %, - Einzelmaßn. z. Einbruchschutz 10 %, max. 1.500 €/WE
Energieeffizient Bauen KfW-Programm 153 - Hausbank / SAB vor Beginn des Vorhabens unabhängiger Sachverständiger erforderlich (Zuschuss ab 01.04.2016: s. KfW-Programm 431)	<ul style="list-style-type: none"> - Träger der Investitionsmaßnahmen (Privatpersonen, Wohnungseigentümergeinschaft., Wohnungsunternehmen, Wohnungsgen., Bauträger, Eigentümer/ Betreiber v. Wohnheimen, Körperschaften u. Anstalten d. öfftl. Rechts sowie Contracting-Geber (Investor) - Ersterwerber Haus oder ETW 	Errichtung od. Ersterwerb KfW-Effizienzhäuser: KfW-EH 55 ($Q_p \leq 55\%$; $H_T \leq 70\% H_{T,Referenz}$) oder KfW-EH 55 (nach Referenzwerten) KfW-EH 40 ($Q_p \leq 40\%$; $H_T \leq 55\% H_{T,Referenz}$) Passivhäuser (nach o.g. Bedingungen) KfW-EH 40 Plus ($Q_p \leq 40\%$; $H_T \leq 55\% H_{T,Ref.}$ und zusätzl.: Plus Paket : stromerzeugende Anlage auf Basis EE, Batteriespeichersystem, Lüftungsanlage mit WRG usw...)	Zinsgünstiger Kredit bis max. 100.000 €/WE Tilgungszuschuss: KfW-55/PH-40 5 % KfW-40/PH-30 10 % (KfW-40 Plus 15 % , max. 15.000 €/WE ab 01.04.2016)
KfW-Wohneigentumsprogramm (KfW-Programm 124) KfW-Wohneigentumsprogramm – Genossenschaftsanteile (134) 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)

KfW-Erneuerbare Energien "Speicher" 275 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.)
IKK-Energieeffizient Bauen und Sanieren 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)	Energet. Sanierung und Neubau v. Nichtwohngebäuden Sanierung: (Pr. 218) KfW-Effizienzhaus 70, 100 KfW-Effizienzhaus Denkmal Neubau (Pr. 217): KfW-55 KfW-70 - Einzelmaßnahmen z. Verbesserung d. Energieeffizienz - Maßnahmen z. Vorbereitung, Realisierung u. Inbetriebnahme (z. B. Nebenarbeiten, Planungskosten, ...)	Zinsgünstiger Kredit bis 100% der förderf. Investition T.-zusch: Sanierung: EH-70: 17,5 % max. 175 €/m ² EH-100 10,:0 % max. 100 €/m ² EH Denkmal: 7,5 % max. 75 €/m ² Einzelmaßnahmen: 5,0 % max. 50 €/m ² Neubau: EH 55: 5,0 % max. 50 €/m ² EH 70: zinsverbilligter Kredit kumulierbar mit KfW-Pr. Erneuerbare Energien-Premium u. BAFA
IKU - Energetische Stadtsanierung Energieeffizient Sanieren 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).	Pr. 219 Sanierung , Pr. 220 Neubau wie Pr. 217 / 218	wie Pr. 217 / 218 Kredit bis 25 Mio. € / Vorhaben

Förderprogramme im Energiebereich (Freistaat Sachsen)

Programm	Nutzer/Voraussetzung	Förderinhalt	Förderkonditionen
RL Energie/2014 Förderrichtlinie Zukunftsfähige Energieversorgung (7. Mai 2015) 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	Kleinstunternehmen, 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...) Bemessung: t/a CO ₂ -Minderung x 500 €/t x Faktor Faktoren: a) und b): 1,0 c) BHKW ≤ 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) Bemessung: t/a CO ₂ -Minderung x 500 €/t x Faktor 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) Bemessung: t/a CO ₂ -Minderung x 500 €/t x Faktor 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

RL Klima/2014 Förderrichtlinie Klimaschutz (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 derzeit förderfähig: Spalte 3 und 4	B) II. Konzepte und Instrumente: 1. Umsetzungsinstrumente z. B. Teilnahme am Zertifizierungssystem European Energy Award (eea) oder Kommunales Energiemanagement eea: nur f. Städte, Gemeinden, Landkreise B) II. Konzepte und Instrumente: 3. Initialberatungen Energieeffizienz u. Energieeinsparung (nur f. gemeinn. Organis. u. anerkannte Religionsgemeinsch.) B) IV.1 Projekte z. Steigerung d. E-Effiz. Wasserversorg./ Abwasserentsorgung B) IV.2 Betriebsoptimierung Heizungsanlagen (NWG) B) IV.3 Anl. z. effiz. Wärme- u. Kälteerzeug. sowie -versorgung inkl. Speicher und Verteilnetze 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) IV.4 Komplexe Energie- <u>od.</u> Gebäudeleittechnik (NWG) B) IV.5 Energieeffiziente Straßenbeleuchtung B) V Modellprojekte (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:</i> t/a CO ₂ -Minderung x 500 €/t x 2 Zuschuss max. 60% d. zuwendungsfäh. Ausg. <i>Bemessung:</i> t/a CO ₂ -Minderung x 500 €/t x 3 Zuschuss max. 40 % d. förderf. Ausg. (Pr.-umfang ≥3000€) jährl. CO ₂ -Minderung in t x 500 €/t x Faktor wie folgt: A Brennwertkessel Faktor: 1,5; B KWK-Anlagen ≤ 70 kW _{el} 0,35 > 70 kW _{el} 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 ₂ -Minderungen Zuschuss max. 60% d. zuwend. Ausg. (Proj.umf. ≥ 3000 €) <i>Bemessung:</i> t/a CO ₂ -Minderung x 500 €/t x 2 - Förderung nachrangig zur Bundes-Förderung (gem. Kommunal-RL Zuwendung bis 52 %) Zuschuss max. 60% d. zuwend. Ausg. (Proj.umf. ≥ 3000 €) <i>Bemessung:</i> t/a CO ₂ -Minderung x 500 €/t x 10 - Förderung nachrangig zur Bundes-Förderung (gem. Kommunal-RL Zuwendung bis 32 %) Zuschuss max. 80% d. zuwend. Ausg. (Proj.umf. ≥ 3000 €) - <i>Bemessung:</i> CO ₂ -Minderung des Projektes mind. 2.250 t/a	
	Förderergänzungsdarlehen Antrag: SAB – Förderbank 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
	Klimadarlehen Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien und zur Erhöhung der Energieeffizienz Antrag: SAB – Förderbank	- 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 €
	zur Zeit nicht verfügbar !!! Wohnraumförderung Bau und Erwerb selbstgenutzten Wohnraumes; Energieeffiziente und Barriere reduzierende Sanierung bestehenden Wohnraums Antrag: SAB – Förderbank Antragstellung vor Maßnahmebeginn	- 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; Vermieter (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 (zusätzlich auch förderfähig KfW-Effizienzhaus 70 – dafür gilt das alte Programmmerkblatt der KfW 06/2014) 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.