





Das Umfeld der LEA Hessen

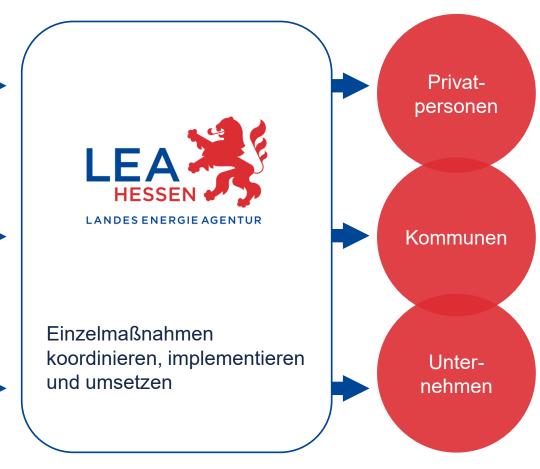
Ansprechpartnerin und Koordinationsstelle

Hauptauftraggeber

Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen und ländlichen Raum (HMWVW)

Hessisches Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat (HMLU) & weitere Auftraggeber

Ziele des Klimaschutzes und der Energiewende in Hessen





Fördermöglichkeiten für Kommunen

...auf dem Weg zur Klimaneutralität



Kommune mit

Emissionen

Strategische Zielsetzung

Ist-Analyse & Maßnahmen identifizieren

Maßnahmen planen & umsetzen

Messung THG-Reduktion











Quelle: Canva, eigene Darstellung



Fördermittel finden

- ...bevor es an den Haushalt geht, beraten wir als:
- 1. Impulsgeberin für Ihre Klimaschutz- und Klimawandelanpassungsmaßnahmen
- 2. Projektspezifische, individuelle Fördermittelberatung
- 3. Fachtechnische Beratung zu konkreten Projekten
- 4. Online-Beratung oder Vor-Ort-Termin
- 5. Operative Begleitung bis zur Antragstellung





Kommunale Gebäude klimafit machen



Warum?

Betriebskosten

Gesundheit

Klimaschutz/ Anpassung





Wie?



Eigene Liegenschaften modernisieren





Die richtigen Maßnahmen identifizieren

Welche Liegenschaft? Welche Maßnahmen sind wirtschaftlich?

Energieverbräuche erfassen, Liegenschaften priorisieren

Nutzen Sie das Energiemanagement-Tool kom.EMS **kostenfrei** (<u>Link</u>)



Energiekonzept erstellen

Bundesförderung: **Energieberatung** für Nichtwohngebäude (EBN) im Bestand und **im Neubau** mit bis zu 50 % **Zuschuss** der Beratungskosten (<u>Link</u>)

Maßnahmen beschließen und planen (Genehmigungsplanung)

Fachplanung und Baubegleitung durch zugelassenen Energieeffizienz-Experten (<u>EEE</u>) sind ebenfalls förderfähig .



Fördergelder kombinieren

Energieeffizienz für kommunale Gebäude

Förderung beantragen

Vergabe und Beauftragung

Projekt durchführen

[...]

Bundesförderung für effiziente Gebäude BEG

- Klimafreundlicher Neubau KFN als Kredit (<u>KfW 299</u>) oder als Zuschuss (<u>KfW 499</u>)
- Sanierung zum Effizienzgebäude als Kredit mit Tilgungszuschuss (KfW 264) oder als Zuschuss (KfW 464)
- Sanierung Einzelmaßnahmen Zuschuss (BAFA)
- Sanierung Heizungsförderung Zuschuss (KfW 422)

ist kumulierbar mit....

Kommunalrichtlinie Energie - Hessen (Link)

- Sanierung und Neubau zum Effizienzgebäude Zuschuss
- Sanierung Einzelmaßnahmen Zuschuss



Förderung



Bundesförderung für effiziente Gebäude





Klimafreundlicher Neubau - KfW Zuschuss 499

KFN Nichtwohngebäude (Link)

Förderstufe	Max. förderfähige Kosten je m² NGF	Max. förderfähige Kosten je Vorhaben	Zuschuss	
Klimafreundliches NWG	1.500 €	7,5 Mio. €	5 %	
Klimafreundliches NWG mit Zertifikat	2.000 €	10 Mio. €	10 %	
Klimafreundliches NWG im Niedrigpreissegment	1.000 €	5 Mio. €	5 %	



Beispiel: KFN mit Zertifikat mit Nettogrundfläche von 3.000 m²

- förderfähige Kosten = 7,5 Mio. € sprich 2.500 €/m²
- Gefördert werden 2.000 €/m² = 6 Mio. €
- Zuschuss: 6 Mio. x 10 % = 600.000 €



Klimafreundlicher Neubau - KfW Kredit 299

KFN Nichtwohngebäude (Link)

Förderstufe	Max. förderfähige Kosten je m² NGF	Max. Kredit je Vorhaben	Zuschuss
Klimafreundliches NWG	1.500 €	7,5 Mio. €	
Klimafreundliches NWG mit Zertifikat	2.000 €	10 Mio. €	



Förderkredit ab 2,69 % effektiver Jahreszins (Stand 19.08.2025)

Beispiel: KFN mit Zertifikat mit Nettogrundfläche von 3.000 m²

- förderfähige Kosten = 7,5 Mio. € sprich 2.500 €/m²
- Gefördert werden 2.000 €/m² = 6 Mio. € als Kredit zu den jeweils aktuellen Konditionen



Hessische Förderung für Nichtwohngebäude

bietet die Kommunalrichtlinie Energie (Link)

Klimakommunen können weitere 10% Zuschuss erhalten



Modernisierung zum Energieeffizienzgebäude (systemisch)

mit 50 – 80% Zuschuss

- EG 70
- EG 55 (Neubaustandard GEG)
- Passivhaus Bestand / Plus Solar



Einzelmaßnahmen im Bestand

mit 30 – 40% Zuschuss

- Baulicher Wärmeschutz
- Anlagen Wärmebereitstellung
- Sonstige Anlagentechnik



Klimafreundlicher Neubau

zwischen 110 und 330 Euro Zuschuss je Quadratmeter Nettoraumfläche

- KFN
- Passivhaus
- Passivhaus Plus Solar



Kostenberechnungstabelle

Zur Bestimmung der förderfähigen Kosten (Download)

Förderung nach der hess. Kommunalrichtlinie Energie



erechnung der Förderhöhe						
Bündnis Hessen aktiv: Die Klima-Kommunen	Nach F	Richtlinie	Fördersätze	Auswahl		
Die antragstellende Kommune ist Mitglied im Bündnis Hessen aktiv: Die Klima-Kommunen	Teil	V Nr.3	+10%			
Qualitätsstufe	Nach F	Richtlinie	Fördersätze	Auswahl	Zugrunde gel. Fördersatz	Förderbetrag
Modernisierung auf einen energetisch opt. Altbaustandard	Teil II	D) Nr.1	50%			
2. Modernisierung auf einen Neubaustandard	Teil II	D) Nr.2	65%			
3. Modernisierung zum Pasivhaus im Bestand	Teil II	D) Nr.3	75%			
L> welches das Passivhaus Plus Solar Niveau oder ein vergleichbares Niveau erreicht.	Teil II	D) Nr.3	+5%			
4. Einzelmaßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz	Teil II	D) Nr.4	30%			
L> Ein Modernisierungsfahrplan liegt vor.	Teil II	D) Nr.4	+10%			
Förderbetrag						-



Kombinieren?



Fördergelder kombinieren - Sanierung

Effizienzstandard/ Fördermittel	Bund (KfW 464)	Land Hessen	Förderquote geschätzt
EG 70	25 %	50 %	55 %
EG 55	30 %	65 %	65 %
EG 40	35 %	65 %	90 %
Passivhaus im Bestand	35 %	75 %	90 %
Passivhaus i. B. Plus Solar	40 %	80 %	90 %
Einzelmaßnahmen	BAFA 15%	30 %	50 %

Förderung wird anhand von förderfähigen Kosten gewährt mit Obergrenzen:

Bund (KfW 464): 2.000 €/m² NGF, maximal 5.000 m² NGF

Land: Kostenberechnungstabelle, je Einzelfall zu bestimmen, keine maximale Obergrenze

Boni: Bei Erreichung EE Klasse: + 5% Bund, bei Mitgliedschaft Klimakommunen + 10% Land Die Baukosten (energetische Modernisierung) sind in Höhe von 1.250 €/m² NGF angenommen Quelle: HessenEnergie; Stand: 04.10.2024.



Wirtschaftlichkeitsstudie im Auftrag der LEA

erstellt durch HessenEnergie

Am Beispiel von realen Gebäuden mit Sanierungsstau

- Zu welchem Energiestandard sollte saniert werden?
- Schrittweise und vollständige Sanierung im Vergleich

Kindertagesstätte in Neu-Isenburg, Baujahr 1978, 644 m² NGF

- Zustand weitgehend dem Baujahr entsprechend
- schrittweise Sanierung wurde gewünscht

Rathaus in Steinbach (Ts.), Baujahr 1933, 572 m² NGF

- abgebrochene schrittweise Sanierung
- Fenster und Haustechnik in den 1980ern "erneuert"
- Umfassende Sanierung war der Wunsch



Wirtschaftlichkeitsstudie im Auftrag der LEA

erstellt durch HessenEnergie (03/2024)

Kindertagesstätte in Neu-Isenburg, Baujahr 1978, 644 m² NGF

KITa Neu-Isenburg Betrachtungszeitraum 30 Jahre	Betriebskosten je m² NGF	Sanierungskosten bzw. Instandhaltung je m² NGF	Förderungen Bund und Land je m² NGF	Gesamtkosten je m² NGF				
Werterhalt	2.548 €	300 €	0	2.848 €				
EG 40 EE Vollsanierung	470 €	1.873 €	-964€	1.378 €				
EG 40 EE schrittweise	780 €	2.380 €	-849 €	2.311 €				
Sanierung								
Vorteil Vollsanierung	Vorteil Vollsanierung 1.470 €							
	rund 15 Jahre							
Vorteil schrittweise Sanieru	537€							
	> 35 Jahre							

Werterhalt: Betrieb ohne Sanierung, lediglich Instandhaltung und ggf. Ersatzinvestitionen EG 40 EE: Als Vollsanierung die wirtschaftlichste Variante (EG 55 EE wurde auch analysiert)



Wirtschaftlichkeitsstudie im Auftrag der LEA

erstellt durch HessenEnergie (03/2024)

Rathaus in Steinbach (Ts.), Baujahr 1933, 572 m² NGF

Rathaus Steinbach	Betriebskosten	Sanierungskosten	Förderungen	Gesamtkosten
	je m² NGF	bzw. Instandhaltung	Bund und Land je	je m² NGF
Betrachtungszeitraum		je m ² NGF	m ² NGF	
30 Jahre				
Werterhalt	4.060 €	300€	0	4.360 €
EG 40 EE	723 €	1.767 €	-946 €	1.543 €
Vorteil Vollsanierung				2.817 €
	< 10 Jahre			

Werterhalt: Betrieb ohne Sanierung, lediglich Instandhaltung und ggf. Ersatzinvestitionen

EG 40 EE: Mit Förderung Amortisationszeit < 10 Jahre.

Maßnahmen planen

Förderung beantragen

Leistungen beauftragen



Kommunale Gebäude

klimafit

Machen!





Ansprechpersonen der Fördermittelberatung



Marlon Wandernoth

Projektmanager Fördermittelberatung



Susanne Crezelius

Projektleiterin Fördermittelberatung Dienstag

09. SEP

Fördermittel Online-Sprechstunde für hessische Kommunen

Online



foerdermittelberatung@lea-hessen.de