

Fördereffizienz-Rechner

Sie können schnell und einfach mit dem [Fördereffizienz-Rechner](#) prüfen, welche Fördereffizienz Ihr (Kunden-)Projekt im Förderwettbewerb Energieeffizienz aufweist und ob das Projekt die Voraussetzung einer energiebezogenen Amortisationszeit von mindestens vier Jahren erfüllt. Zudem können Sie selbst errechnen, wie viel Förderung das Projekt bekommen könnte.

Förderwettbewerb Energieeffizienz - Fördereffizienz-Rechner

Der "Fördereffizienz-Rechner" dient dazu, mittels weniger Eingaben die Fördereffizienz für ein Vorhaben im Rahmen des Förderprogramms "Förderwettbewerb Energieeffizienz" zu ermitteln.
Die Fördereffizienz ist die je Fördereuro erreichte CO₂-Einsparung pro Jahr und das zentrale Kriterium für die Förderentscheidung.
Alle zu einer Wettbewerbsrunde zugelassenen Projektanträge werden entsprechend ihrer Fördereffizienz in eine Rangfolge gebracht und unter Berücksichtigung der pro Wettbewerbsrunde zur Verfügung stehenden Mittel bewilligt.
Der Fördereffizienz-Rechner zeigt Ihnen, wie sich für Ihr geplantes Vorhaben und der damit verbundenen CO₂-Einsparung die Fördereffizienz in Abhängigkeit von der gewählten Förderquote verändert.

In einigen Zeilen kennzeichnen kleine rote Ecken hinterlegte Informationen. Diese werden sichtbar, wenn Sie mit der Maus über die Zeilen fahren.

Legende:
 Eingabe notwendig
 Eingabe optional
 Werte berechnet

Maßnahme:

Bezeichnung der Maßnahme

Energie	Einheit	Strom-Inlandsverbrauch	Nur ergänzen, wenn weitere Energieträger beeinflusst werden			Notizen / Nebenrechnungen
Auswahl der durch die Maßnahme beeinflussten Energieträger			Auswahl Energieträger	Auswahl Energieträger	Auswahl Energieträger	
Jährlicher Verbrauch im IST-Zustand:	MWh/a	23				
Jährlicher Verbrauch im SO _{LL} -Zustand	MWh/a	50				
spezifischer Energiepreis:	€/MWh	150,00				
erwartete jährliche Einsparung pro Energieträger:	MWh/a	-27,00				
CO ₂ -Faktor	kg/kWh	0,537				
jährliche CO ₂ -Einsparung pro Energieträger	t CO ₂ /a	-14,50				
jährliche CO ₂ -Einsparung insgesamt:	t CO ₂ /a	-14,50				

Kosten	Einheit	t	Prüfung der Förderbedingungen Mindest-Amortisationszeit und maximale Fördersumme			Notizen / Nebenrechnungen
Kosteneinsparung pro Jahr:	€/a	-4.050				
Investitionskosten der Hocheffizienztechnik:	€	50.000				
Investitionsnebenkosten (Hocheffizienztechnik): zutreffend):	€	5.000				
Investitionsnebenkosten (Referenztechnik):	€	18.000				
Förderfähige Investitionsmehrkosten:	€	5.000				
Amortisationszeit ohne Förderung:	a	32.000				
Auswahl Förderquote (max. 50%):	%	-7,90				
beantragte Förderung:	€	50				
Amortisationszeit mit Förderung:	a	16.000				
Fördereffizienz:	€/t CO ₂	-4,0				
		-1,104				

Um an dem Förderprogramm "Förderwettbewerb Energieeffizienz" des BMWI teilnehmen zu können, muss die Amortisationszeit Ihres geplanten Vorhabens größer oder gleich 4 Jahre betragen. Zudem darf die beantragte Fördersumme nicht über 5 Mio. Euro liegen.

Ihr Vorhaben erfüllt nicht die Voraussetzung an die Amortisationszeit >= 4a

Ihr Vorhaben erfüllt die Voraussetzung an die maximal mögliche Fördersumme