



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

Legende:
Eingabe notwendig
Eingabe optional
Werte berechnet

| Maßnahme: | | Nur ergänzen, wenn weitere Energieträger beeinflusst werden | | | Notizen / Nebenrechnungen |
|--|----------------------|---|---|--|---------------------------|
| Bezeichnung der Maßnahme | | | | | |
| Energie | | Einheit | | | |
| Auswahl der durch die Maßnahme beeinflussten Energieträger | | Strom-Inlandsverbrauch | Auswahl Energieträger | Auswahl Energieträger | Auswahl Energieträger |
| Jährlicher Verbrauch im IST-Zustand: | MWh/a | 23 | | | |
| Jährlicher Verbrauch im SOLL-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 | Prüfung der Förderbedingungen Mindest-Amortisationszeit und maximale Fördersumme | | |
| Kosteneinsparung pro Jahr: | | €a | -4.050 | | |
| Investitionskosten der Hocheffizienztechnik: | | € | 50.000 | 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. | |
| Investitionsnebenkosten (Hocheffizienztechnik): zutreffend): | | € | 5.000 | | |
| Investitionsnebenkosten (Referenztechnik): | | € | 18.000 | | |
| Förderfähige Investitionsmehrkosten: | | € | 5.000 | | |
| Amortisationszeit ohne Förderung: | | a | -7,90 | Ihr Vorhaben erfüllt nicht die Voraussetzung an die Amortisationszeit >= 4a | |
| Auswahl Förderquote (max. 50%): | | % | 50 | | |
| beantragte Förderung: | | € | 16.000 | Ihr Vorhaben erfüllt die Voraussetzung an die maximal mögliche Fördersumme. | |
| Amortisationszeit mit Förderung: | | a | -4,0 | | |
| Fördereffizienz: | | €/CO ₂ | -1,104 | | |