

Rentabilitätsbetrachtung | Musterberechnung

Dieses Berechnungsbeispiel basiert auf Nettobeträgen ohne Betrachtung der steuerlichen Abschreibung.

Kunde:	Bäcker
Lieferstelle:	
Gerätetyp:	Energieeffizienz-System 250 A
kW-Spitze:	130 kW

Ihr aktueller Verbrauch

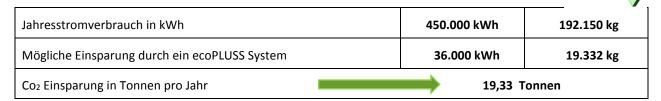
Jahresstromverbrauch in kWh	450.000 kWh
Strompreis im Durchschnitt	20,00 Cent
Ihre derzeitigen monatlichen Stromkosten netto	7.500,00 EUR
Ihre derzeitigen jährlichen Stromkosten netto	90.000,00 EUR
Ihre voraussichtliche Investitionssumme netto	26.995,50 EUR

Gegenüberstellung Ihrer voraussichtlichen Kostenersparnis

Energieeinsparung bei**	5 %**	8 %**	12 %**
Jährliche Einsparung*	4.500,00 €	7.200,00 €	10.800,00€
Amortisation in Jahren	5,4	3,5	2,4

^{*}Wurde mit einer voraussichtlich zu erwartenden realistischen Stromkostensteigerung (Stromsteuer, Netzkosten, EEG-Umlage, etc...) pro Jahr von 5 % gerechnet.

Ihr Beitrag zum Umweltschutz





BUNDESFÖRDERUNG FÜR ENERGIEEFFIZIENZ IN DER WIRTSCHAFT Modul 3 und Modul 4

Beispielberechnung eines Kunden inklusive BAFA-Förderung der ecoPLUSS Anlage				
Kunde mit Sitz in Bonn	Netto Gesamtkosten inkl. Planung und Installation	26.995,00 Euro		
Antragstellung BAFA am 04.08.2021	Kosten Antragstellung durch einen externen Berater	3.000,00 Euro		
Zuwendungsbescheid BAFA vom 25.08.2021	Förderung bis zu 40 % möglich	10.798,00 Euro		
	Kaufpreis unter Berücksichtigung der Förderung	16.197,00 Euro		

^{**} Einsparpotenzial richtet sich nach VDE 2055-1 für verschiedene Gewerbebranchen mit einem Stand der Betriebsmittel vor dem Jahr 2000