

## Rentabilitätsbetrachtung | Musterberechnung

Dieses Berechnungsbeispiel basiert auf Nettobeträgen ohne Betrachtung der steuerlichen Abschreibung.

Kunde:	Wohngebäude
Lieferstelle:	
Gerätetyp:	Energieeffizienz-System 50 A
kW-Spitze:	

### Ihr aktueller Verbrauch

Jahresstromverbrauch in kWh	49.265 kWh
Strompreis im Durchschnitt	30,00 Cent
Ihre derzeitigen monatlichen Stromkosten netto	571,76 EUR
Ihre derzeitigen jährlichen Stromkosten netto	14.779,50 EUR
Ihre voraussichtliche Investitionssumme netto	<b>4.995,00 EUR</b>


### Gegenüberstellung Ihrer voraussichtlichen Kostenersparnis

Energieeinsparung bei**	5 %**	8 %**	12 %**
Jährliche Einsparung*	739,00 €	1.182,00 €	1.774,00 €
Amortisation in Jahren	6,0	3,9	2,7

\*Wurde mit einer voraussichtlich zu erwartenden realistischen Stromkostensteigerung (Stromsteuer, Netzkosten, EEG-Umlage, etc...) pro Jahr von 5 % gerechnet.  
 \*\* Einsparpotenzial richtet sich nach VDE 2055-1 für verschiedene Gewerbebranchen mit einem Stand der Betriebsmittel vor dem Jahr 2000

### Ihr Beitrag zum Umweltschutz



Jahresstromverbrauch in kWh	<b>49.265 kWh</b>	<b>21.036 kg</b>
Mögliche Einsparung durch ein ecoPLUS System	<b>3.941 kWh</b>	<b>2.116 kg</b>
CO <sub>2</sub> Einsparung in Tonnen pro Jahr	 <b>1,12 Tonnen</b>	



## BUNDESFÖRDERUNG FÜR ENERGIEEFFIZIENZ IN DER WIRTSCHAFT Modul 3 und Modul 4

### Beispielberechnung eines Kunden inklusive BAFA-Förderung der ecoPLUS Anlage

Kunde mit Sitz in Bonn	Netto Gesamtkosten inkl. Planung und Installation	4.995,00 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	1.998,00 Euro
	<b>Kaufpreis unter Berücksichtigung der Förderung</b>	<b>2.997,00 Euro</b>