



EnergieServiceZentrum GmbH



ESZ – Ihre Energie, unsere Expertise!

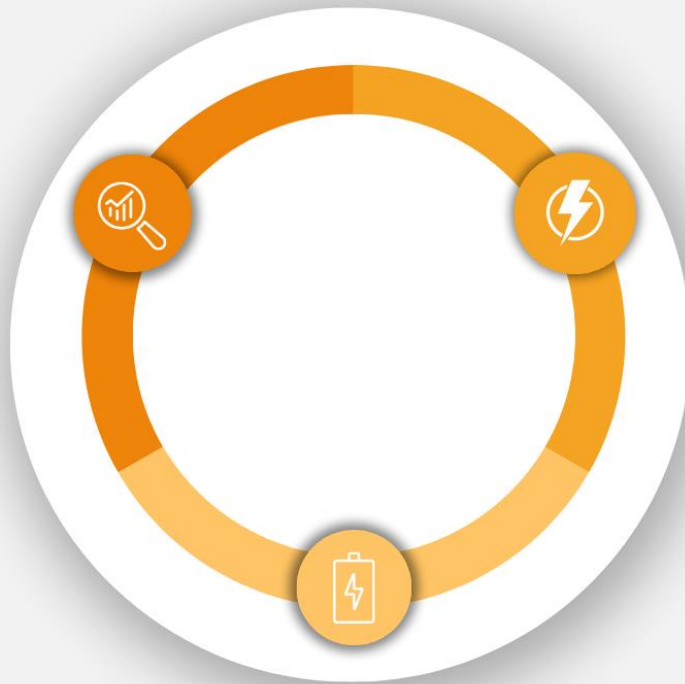
- Kurze Amortisationszeit
- Minimaler finanzieller Aufwand
- Durchschnittlich 30% Ersparnis

UNSERE STRATEGIE:

Effizienter Energieeinkauf, präzise sowie schnelle Energieaudits & gezielte Spitzenlastoptimierung – gemeinsam für Ihren wirtschaftlichen Erfolg!



3 BAUSTEINE FÜR IHREN ERFOLG



ENERGIEEINKAUF

Einsparung \varnothing 20%

STROMSPARSYSTEM

Einsparung \varnothing 10%

AUDIT

50% staatliche Förderung
durch BAFA



BEISPIELRECHNUNG OPTIMIERUNG ENERGIEKOSTEN

BISHERIGER ENERGIEEINKAUF

STROM

Verbrauch	100.000 kWh
Arbeitspreis Inkl. Grundpreis + Messstelle	34,423 ct.
Kosten/Jahr aktuell	34.423 €

GAS

Verbrauch	560.000 kWh
Arbeitspreis Inkl. Grundpreis + Messstelle	11,874 ct.
Kosten/Jahr aktuell	66.494 €

OPTIMIERTES ENERGIE-KONZEPT

STROM

Verbrauch	100.000 kWh
Arbeitspreis Inkl. Grundpreis + Messstelle	21,89 ct.
Kosten/Jahr	21.893 €

GAS

Verbrauch	560.000 kWh
Arbeitspreis Inkl. Grundpreis + Messstelle	9,583 ct.
Kosten/Jahr	53.664 €

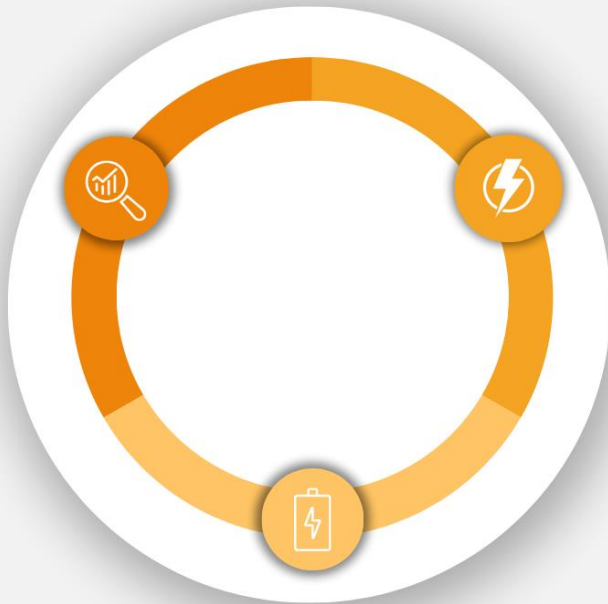
AUDIT

Kosten	14.000 € netto Eigenanteil
Förderung	- 7.000 € bei netto Gesamt
Eigenanteil	-7.000 € netto zzgl. Ust. 2.660 €

STROMSPARSYSTEM

Verbrauch	100.000 kWh
Preisspanne Ohne Einbaukosten	7.600 – 8.200 €
Leasing	36 48 60 Monate möglich

ERGEBNIS IM EINZELNEN



ENERGIEEINKAUF

Ersparnis im Jahr: 25.360 €

STROMSPARSYSTEM

Ersparnis in 15 Jahren: 50.897 €

Einsparung jährlich: 3.919 €

Amortisationszeit: 2,02 Jahren

Die Leasingrate ist geringer als die Ersparnis!

AUDIT

- 50% Förderung durch die BAFA
- Übersicht über Energieverbräuche
- Beantragung von Förderungen möglich
- 4 Jahre Gültigkeit



BEISPIELRECHNUNG OPTIMIERUNG ENERGIEKOSTEN

BISHERIGER ENERGIEEINKAUF

STROM

Verbrauch	800.000 kWh
Arbeitspreis Inkl. Grundpreis + Messstelle	32,423 ct.
Kosten/Jahr aktuell	259.384 €

GAS

Verbrauch	1.000.000 kWh (1GWh)
Arbeitspreis Inkl. Grundpreis + Messstelle	10,874 ct.
Kosten/Jahr aktuell	108.740 €

OPTIMIERTES ENERGIE-KONZEPT

STROM

Verbrauch	800.000 kWh
Arbeitspreis Inkl. Grundpreis + Messstelle	20,18 ct.
Kosten/Jahr	161.440 €

GAS

Verbrauch	1.000.000 kWh
Arbeitspreis Inkl. Grundpreis + Messstelle	9,283 ct.
Kosten/Jahr	92.830 €

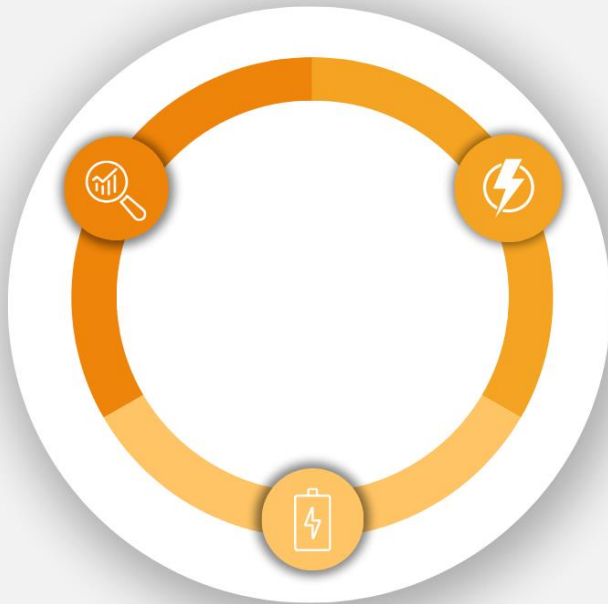
AUDIT

Kosten	14.000 € netto Eigenanteil
Förderung	- 7.000 € bei netto Gesamt
Eigenanteil	7.000 € netto zzgl. Ust. 2.660 €

STROMSPARSYSTEM

Verbrauch	800.000 kWh
Preisspanne Ohne Einbaukosten	57.600-60.200 €
Leasing	36 48 60 Monate möglich

ERGEBNIS IM EINZELNEN



ENERGIEEINKAUF

Ersparnis im Jahr: 113.854 €

STROMSPARSYSTEM

Ersparnis in 15 Jahren: 385.111 €

Einsparung jährlich: 29.514 €

Amortisationszeit: 1,95 Jahren

Die Leasingrate ist geringer als die Ersparnis!

AUDIT

- 50% Förderung durch die BAFA
- Übersicht über Energieverbräuche
- Beantragung von Förderungen möglich
- 4 Jahre Gültigkeit



KOSTENAUFSTELLUNG

OHNE ESZ GMBH

Beispiel mit einem Verbrauch von 800.000 kWh

OPTIMIERUNG	PREIS*	FÖRDERUNG	INVESTMENT
Energieeinkauf	0 €	-	82.449 €
Service-Paket	4.749 €	-	
Kompensationsanlage	60.200 €	-	
Energie- & Gebäudeaudit	14.000 €	50%	

*Bei den oben aufgeführten Preisen handelt es sich um ein Beispiel. Sie erhalten von uns ein für Ihr Projekt optimiertes Angebot.



INVESTITION & EINSPARUNG 1. Jahr

MIT ESZ GMBH

INVESTMENT

11.749 €

Eigenanteil Audits | Service-Paket

ERSPARNIS

146.378 €

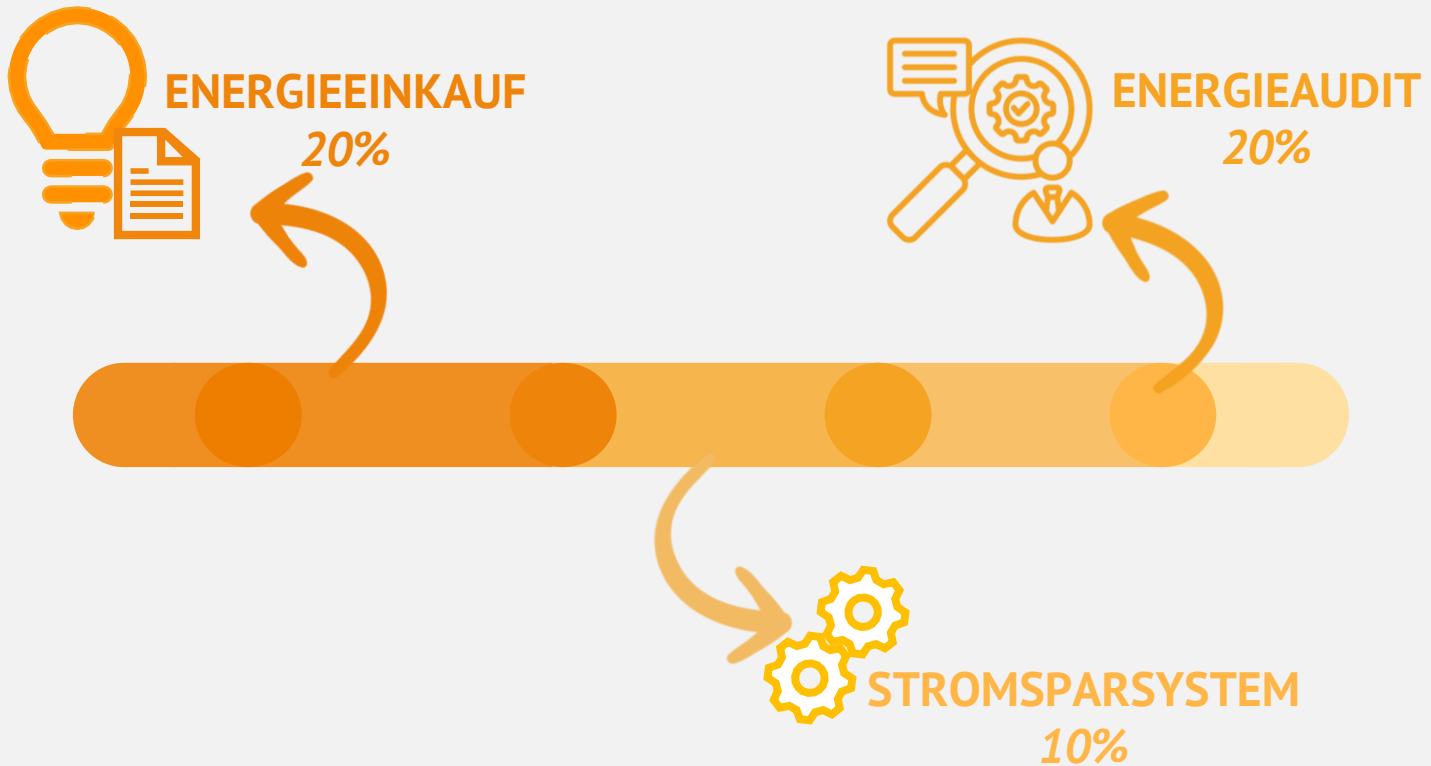
Einsparung KA | Cash-Back |
Rückerstattung Audits

ÜBERSCHUSS

134.629 €

Rückerstattung von 50% Ihres Audit Investments innerhalb von 4 Wochen nach Zahlung des Eigenanteils

OPTIMIERUNGSMABNAHMEN



ZIELE

ZIELGRUPPEN | AUSZUG

- Große Hotels
- Seniorenheime
- Werkstätten | Auto, Möbel etc.
- Druckereien
- Holzindustrie | Sägewerk, Schreinerei etc.
- Metallindustrie | Werkzeugbau, Dreherei, Fräseerei, Schleiferei, Sondermaschinenbau, Schlosserei etc.
- Metzgereien
- Tankstellen
- Landwirtschaft
- Recycling
- u.v.m.



UNSERE ZIELE

- Transparente Kostendarstellung
- Schnelle Kosteneinsparung
- Attraktive Bonuszahlung
- Professionelle Beratung



ENERGIEEINKAUF

ABLAUF DER LEISTUNG



Prüfung der aktuellen Verträge

Wir prüfen kostenfrei, ob Sie einen Optimierungsbedarf haben.



Angebotserstellung

Wir holen für Sie unverbindlich Angebote von Versorgern ein (Termin oder Spot).



Erstellung der Kündigung

Wir erstellen kostenfrei für Ihre aktuellen Versorger die Kündigung.



Besprechung Neuverträge

Wir besprechen mit Ihnen die neuen Verträge.



Begleitung beim Vertragswechsel

Wir begleiten den Wechselprozess für einen reibungslosen Ablauf.



ESZ Service

Sie erzielen in kürzester Zeit \approx 20% Einsparung.



STROMSPARSYSTEM

ABLAUF DER LEISTUNG



Prüfung

Mit der Stromabrechnung wird geprüft, ob eine Optimierung möglich ist.



Erfassungsbogen

Sie füllen uns einen Erfassungsbogen aus.



Angebotserstellung

Sie erhalten von uns ein Vorab-Angebot.



Individuelles Angebot

Nach Annahme des Vorab-Angebots erhalten Sie Ihr individuelles Angebot.



Zusenden der Anlage

Nach Zahlung erhalten Sie die Anlage, die vom hauseigenen Elektriker installiert werden kann.



Sofortige Einsparung

Durch die Anlage werden sofort um $\approx 10-18\%$ die Stromkosten gedrosselt. Somit haben Sie eine sofortige Einsparung.

Prinzip einfach erklärt

Senkung der Blindleistung (kvar) \rightarrow Drosselung der Leistung (kW) \rightarrow Senkung des Stromverbrauchs (kWh)



ENERGIE- GEBÄUDEAUDIT 16247-1 & 18599

ABLAUF DER LEISTUNG



50% Förderung

Die BAFA fördert ein Audit. Sie zahlen bei uns nur den Eigenanteil.



Antrag ausfüllen

Sie füllen uns den Antrag für den Auditor und BAFA aus.



Terminvereinbarung

Der Auditor vereinbart mit Ihnen innerhalb von **6-8 Wochen** einen Termin.



Erstellung Auditbericht

Der Auditor bespricht mit Ihnen den Bericht.



Zahlung

Erst nach Erstellung des Berichts wird Rechnung gezahlt.



Projektumsetzung

Mit dem Bericht können Optimierungsmaßnahmen starten und Fördermittel beantragt werden.



AMORTISATIONSDAUER

DURCHSCHNITTLICH 3 JAHRE



1. SCHRITT

Datenerfassung
durch ESZ & Sie



3. SCHRITT

Erstellung
unverbindlicher
Angebote durch ESZ



5. SCHRITT

Schnelle
Kosteneinsparung
durch ESZ



2. SCHRITT

Analyse durch ESZ



4. SCHRITT

Durchführung und Lieferung
durch Partner von ESZ



VORTEILE DIESES KONZEPTS



Kostensparnis

- keine Verhandlung mit unzähligen Firmen
- keine hohen Beratungskosten
- schnelle Kostensparnis



Zeitersparnis

- Bündelung von Experten aus verschiedenen Bereichen
- kein Zeitaufwand



Alles aus einer Hand

- Erstellung von Komplettlösung
- ESZ GmbH als einzigen Ansprechpartner
- ESZ GmbH agiert unabhängig



Marktkennnisse

- jahrelange Expertise vorhanden
- direkter Zugang zum Energiemarkt
- optimale Beratung




”
**Top-Produkte
allein reichen nicht
aus – Unsere
Strategie entfesselt
ihre wahre Energie!**

”



GEHEN SIE MIT UNS DIESEN WEG!

 039203 280650

Unser Wissen und unsere Expertise helfen Ihnen sowohl bei Ideenfindung als auch bei der Realisierung innovativer Ideen und Projekte im Energiemarkt.

info@esz-s-a.de



Ihre Eugenia-Maria Schumann
Geschäftsführerin der ESZ GmbH