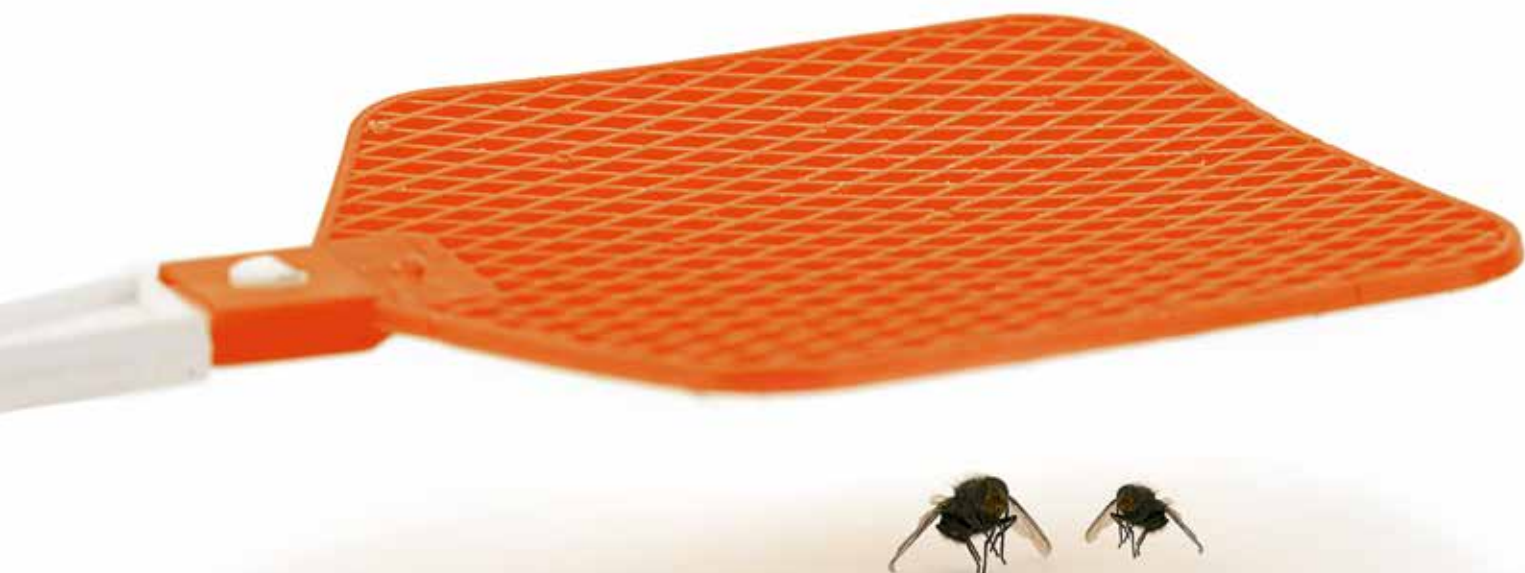




CEC
Energieconsulting GmbH



SPITZEQ

Energie-Effizienz-Analyse

Schlagen Sie zwei Fliegen mit einer Klappe:
verbesserte Energie-Effizienz + Steuer-Rückerstattung



Ihr Ansprechpartner für die Energie-Effizienz-Analyse:

Timoteus Peters
(0 52 23) 8 21 - 49 85

„Wer weiß, was er will, der hat schon die halbe Arbeit getan.“

Johann Christian Friedrich Hölderlin



Das alternative System

Nach der Spitzenausgleich-Effizienz-Systemverordnung (SpaEfV) müssen kleine und mittlere Unternehmen (KMU) des produzierenden Gewerbes, die den Spitzenausgleich in Anspruch nehmen wollen, jährlich ein Energie-Audit vorlegen. Damit sollen die Betriebe nachweisen, dass sie sich um die Steigerung ihrer Energie-Effizienz bemühen.

Vorteile im Überblick

- Gut in der Zeit: Einhaltung der rechtlichen verbindlichen Verpflichtung bis zur vorgegebenen Frist.
- Energie-Effizienz steigt: Sie bekommen wertvolle Vorschläge für wirksame Maßnahmen.
- Steuervorteil: Sie nutzen weiterhin alle Steuervorteile bei der Stromsteuer.

Schritt 1: Bei der Energie-Träger-Erfassung werden sämtliche Rechnungen für Strom, Gas, Wärme, Kraftstoffe usw. erfasst und die Verbräuche ausgewertet.

Schritt 2: Bei der Energie-Verbraucher-Erfassung wird eine Ist-Aufnahme vor Ort in Ihrem Betrieb gemacht und alle vorhandenen Maschinen, Heizungsanlagen, Beleuchtungen usw. erfasst – zum Teil auch die Beschaffenheit der Gebäudehüllen.

Schritt 3: Beim Ermitteln der Einsparpotenziale vergleichen wir z.B. den Energie-Verbrauch vorhandener

Maschinen oder Beleuchtungskörper mit dem von neueren, energieeffizienteren Modellen und stellen für jedes Einsparpotenzial eine Amortisationsrechnung auf. Dabei gibt es erfahrungsgemäß einige schnell und kostengünstig erreichbare Potenziale (z.B. durch Umstellung der Beleuchtung auf LED-Technik) sowie, je nach Betriebsstruktur, größere Potenziale, die eine längerfristig geplante Investition erfordern.

Schritt 4: Ein externer Auditor testiert die Validität des alternativen Systems. Dafür schlagen wir Ihnen gerne einen kundigen Experten vor.

Sie entscheiden sich für das alternative System?

Dann müssen Sie für jedes Jahr angeben,

- welche Energie-Träger in Ihrem Betrieb im Einsatz sind (quantitativ, nach Tabelle 1),
- welche Energie-Verbraucher Sie installiert haben (quantitativ, nach Tabelle 2),
- welche Energieeinsparpotenziale Sie anstreben (quantitativ, nach Tabelle 3).

Unser Produkt SPITZEQ ist darauf ausgelegt, Ihnen als KMU in kurzer Zeit sichere Daten und Einschätzungen im Sinne des alternativen Systems zu verschaffen.

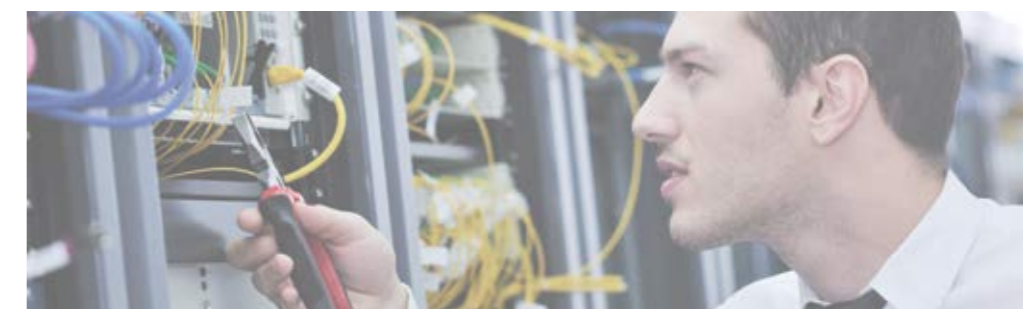
Warum mit CEC?

In der technischen Energie-Beratung besitzt die CEC Energie-Consulting ein langjährig gewachsenes Know-how.

Was sagt der Gesetzgeber?

Gewerbe	rechtliche Grundlagen	Größe des Unternehmens	Alternatives System *	Energie-Audit **	EnMS ***
ausschließlich produzierend	SpaEfV	KMU	jährlich	oder jährlich	-
		Nicht KMU	-	-	kontinuierlich
Alle	EDL- G	KMU	-	-	-
		Nicht KMU	-	alle 4Jahre	oder kontinuierlich
Unser Produkt			SPITZEQ	AUDEQ	SYSTEQ

* nach SpaEfV; ** nach DIN EN 16247; *** Energie-Management-System nach DIN EN ISO 50001



Leistungen im Überblick

- Energie-Ausschreibung (BIDEQ)
- Energie-Audit (AUDEQ)
- Energie-Daten-Management (DATEQ)
- Energie-Effizienz-Analyse (SPITZEQ)
- Energie-Management-System (SYSTEQ)
- Rechnungsprüfung (TROLEQ)
- Technische Energie-Beratung (CONTEQ)
- Messungen (MENTEQ)
- Lastmanagement (LOADEQ)

Energie intelligent sparen. Kosten sinken.



CEC

Energieconsulting GmbH

