



CEC
Energieconsulting GmbH



AUDEQ

Energie-Audit

Wissen, wie der Hase läuft: Energie-Beratung nach Norm



Ihr Ansprechpartner für das
Energie-Audit:

Sven Lorenz
(0 52 51) 5 03 - 49 86

„Energie sparen –
unsere beste Energiequelle“

Bundesregierung 1973



Was ist ein Energie-Audit?

Nach der DIN EN 16247-1 ist ein Energie-Audit die „systematische Inspektion und Analyse der Energie-Nutzung und des Energie-Verbrauchs eines Systems oder einer Organisation mit dem Ziel, Energie-Flüsse und das Potenzial für Energie-Verbesserungen zu identifizieren.“

Mit anderen Worten: Durch das Energie-Audit erfahren Sie in einer detailreichen Momentaufnahme,

- welche Energieträger (z.B. Strom, Gas, Wärme, Kraftstoffe) in welchen Mengen Ihr Betrieb bezieht,
- in welche anderen Energie-Träger sie ggf. umgewandelt werden,
- in welche Prozesse sie eingehen
- und wo die wichtigsten Potenziale für Energie-Einsparungen stecken.

Energieberatung nach Norm

Auf technische Energie-Beratung ist die CEC Energie-Consulting seit vielen Jahren spezialisiert.

Unsere zertifizierten Auditoren nutzen dieses Know-how, um Energie-Nutzung und Energie-Flüsse Ihres Unternehmens anhand der in DIN EN 16247-1 beschriebenen standardisierten Methoden und Verfahren zu analysieren. Das Ergebnis ist ein qualitativ hochwertiger Bericht. Dieser hilft Ihnen dabei, Steuervorteile zu wahren, den gesetzlichen Verpflichtungen nach dem Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G) nachzukommen und dient Ihnen als Grundlage für wichtige Investitionsentscheidungen im Bereich der Energie-Effizienz.

Vorteile im Überblick

- **Normgerechte Energie-Beratung:** Sie werden von qualifizierten, anerkannten BAFA-Energieauditoren beraten und betreut.
- **Objektive Beratung:** Die Interessen Ihres Unternehmens stehen im Vordergrund.
- **Verbesserte Wettbewerbsfähigkeit:** Sie können weiterhin alle steuerlichen Vergünstigungen (Spitzenausgleich) in Anspruch nehmen.

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 4 Jahre	oder kontinuierlich
Unser Produkt			SPITZEQ	AUDEQ	SYSEQ

* nach SpaEfV; ** nach DIN EN 16247-1; *** Energie-Management-System nach DIN EN ISO 50001

Unsere Leistungen

In einer Auftaktkonferenz vereinbaren wir gemeinsam die wesentlichen Rahmenbedingungen.

Wir tragen alle für das Audit relevanten Daten zusammen.

Bei einer Ortsbegehung unterziehen wir die Daten einer Validitätsprüfung und überprüfen sie, wo nötig, messtechnisch.

Wir bereiten die Daten analytisch auf und fassen sie in einem Bericht für Sie zusammen.

Für den Bericht arbeiten wir konkrete Einsparempfehlungen aus, jeweils inklusive Umsetzungsfahrplan, Amortisationsrechnung und Analyse etwaiger technischer Wechselwirkungen zwischen mehreren Maßnahmen.

In einer Abschlusskonferenz präsentieren wir Ihnen den Bericht und die vorgeschlagenen Maßnahmen zur Steigerung der Energie-Effizienz Ihres Unternehmens.



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

