

KSE EnergieAudit

Energieaudit
nach DIN EN 16247-1

Wir betrachten ganzheitlich: ökologisch und ökonomisch

Machen Sie die Pflicht zur Kür

Sie möchten freiwillig oder verpflichtend ein Energieaudit nach DIN EN 16247-1 durchführen und verfolgen dabei das Ziel, Ihre Energieeffizienz zu optimieren und dadurch Kosten zu sparen? Sind Sie zudem an einer kostengünstigen Umsetzung mit geringem Aufwand interessiert?

Mit *KSE EnergieAudit* stehen wir Ihnen dabei gerne zur Seite und begleiten Sie bei sämtlichen Prozessschritten.

Verpflichtend ist es für Unternehmen, die

- > 250 Mitarbeiter oder > 50 Mio. € Umsatz und > 43 Mio. € Bilanzsumme vorweisen
- in der Kombination mit einem verbundenen „Partnerunternehmen“ (Beteiligung $\geq 25\%$ < 50 %) über dieser Schwelle liegen
- zu > 50 % von einem solchen Unternehmen beherrscht werden
- in der Kombination mit einem verbundenen, kommunalen „Partnerunternehmen“ (Beteiligung $\geq 25\%$; Einwohnerzahl > 5.000) über dieser Schwelle liegen



KSE EnergieAudit

Was sind die nächsten Schritte?

- *Zusätzliche Informationen und Wirtschaftlichkeitsberechnungen für interne Entscheidungswege*
- *Optimierung der bestehenden Anlagen*
- *Begleitung bei Konzeption und Erstellung neuer effizienter Anlagen (z. B. BHKW)*
- *Erstellung von Messkonzepten, Bilanzierung und Abrechnung bei Lieferung an Dritte*

Auf welcher rechtlichen Basis erfolgt das KSE EnergieAudit?

- Gesetzliche Grundlagen:
 - EU-Energieeffizienz-Richtlinie 2012/27/EU (EED)
 - Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G) vom 22.04.2015
 - Regelwerk für die Durchführung: DIN 16247-1
- Freigestellt sind Unternehmen mit zertifiziertem Energiemanagementsystem nach ISO 50001 oder Umweltmanagement nach EMAS.
- Die BAFA führt Stichprobenkontrollen durch: Je Periode sollen ca. 20 % der Unternehmen geprüft werden, für die Kontrolle sind zeitnah die Berichte und Bescheinigungen einzureichen. Zu den Sanktionen zählt ein Bußgeld von bis zu 50.000 €.

Wie läuft das KSE EnergieAudit ab?

So unterstützen wir Sie ganz praktisch beim Energieaudit nach DIN EN 16247-1:

1

Auftaktbesprechung

- Planung des Auditablaufs
- Anwendungsbereich des Audits
- Festlegung der Verantwortlichkeiten
- Vorabdatenabfrage (Standorte, Nutzungsbereiche ...)

2

Datenerfassung

- Kundenseitige Ergänzung Energieverbrauchsdaten in Excel-Tool
- Liste von Anlagen und Geräten
- Liste von Abnahmestellen
- Gebäudedaten

3

Analyse

- Begehung der Standorte mit Gebäudeverantwortlichem
- Identifikation der Hauptverbraucher, Aufnahme der Anlagendaten
- Energetische Bewertung
- Fotodokumentation

4

Optionale Sonderbestellung

- Messung
- Auswertung der Messungen
- Manuelle Datenerfassung ohne Kundenunterstützung (siehe Nr. 2)

5

Berichterstellung

- Erstellung eines Energieberichts nach DIN EN 16247-1
- Priorisierte Maßnahmenliste
- Empfehlungen und Einsparmöglichkeiten

6

Präsentation der Ergebnisse

- Übergabe der Ergebnisse und des Berichts an den Kunden
- Erläuterung der Ergebnisse

Kontaktieren Sie uns – wir unterstützen in Ihrem Sinne
Wir stehen für Ihre Fragen, weitere Informationen oder ein für Sie bedarfsgerechtes Angebot, wofür wir noch ein paar wenige Informationen benötigen, gerne zur Verfügung.

Rufen Sie uns an:
Mo – Do 8 – 17 h
und Fr 8 – 13 h

Tel 0761 150663 - 30
Mail kundenbetreuung@kse-energie.de
Web www.kse-energie.de