

ENERGIEAUDIT NACH DIN EN 16247



Unsere Leistungen im Überblick

1. Einleitender Kontakt

- Rahmenbedingungen zum Audit festlegen (Kundenwünsche, Ziele, Grenzen, Zeitraum)

2. Auftaktbesprechung

- Vertiefung der Rahmenbedingungen, Abstimmung praktischer Ausgestaltung des Audits
- Ernennung auditverantwortliche Person im Unternehmen, unterstützt Energieauditor
- Vereinbarung über benötigte Ressourcen (Betriebsmittel, Daten, Zugang, Sicherheit, Datenschutz)

3. Datenerfassung

- Erfassung von energieverbrauchenden Systemen sowie deren Energieverbrauch
- Lastganganalyse, Einblicke in die Dokumentation, Aufnahme und Bewertung vorhergehender Beratungs- & Auditberichte



4. Außeneinsatz

- Begehung der zu prüfenden Objekte zur Evaluierung und Plausibilisierung des Energieeinsatzes (ggf. zusätzlichen Datenbedarf ermitteln)
- Einfluss von Arbeitsabläufen und Nutzerverhalten bezogen auf Energieverbrauch und Effizienz analysieren
- Identifizierung energetischer Optimierungsmöglichkeiten
- ggf. Messungen unter realen Bedingungen

5. Analyse

- Aufschlüsselung des Energieverbrauchs und Bilanzierung, Hauptverbraucher identifizieren, Ermittlung von Energiekennzahlen
- Potenzialermittlung zur Steigerung der Energieeffizienz
- Maßnahmenentwicklung zur Erschließung der Potenziale sowie deren wirtschaftliche Bewertung (dynamische Amortisations-Betrachtung) und Priorisierung

6. Berichterstellung & Abschlussbesprechung

- Zusammenfassung der Auditinhalte in einem Bericht
- Übergabe und Präsentation der Ergebnisse



mögliche
BAFA-Förderung
für KMU

> 10.000 € Energiekosten p.a;
80% Zuschuss, max. 6.000€

< 10.000 € Energiekosten p.a;
80% Zuschuss,
max. 1.200€

**Richter
Ecos**

Richter ECOS GmbH
Bau 5211 | Am Haupttor
06237 Leuna

Telefon: +49 (0) 34 61 / 43 40 49
Telefax: +49 (0) 34 61 / 43 40 46
E-Mail: info@richter-ecos.com