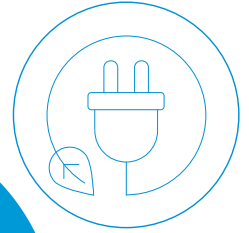
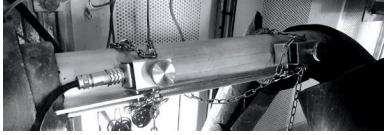




# ENERGIEAUDIT NACH DIN EN 16247



## Unsere Leistungen im Überblick

mögliche  
BAFA-Förderung  
für KMU

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

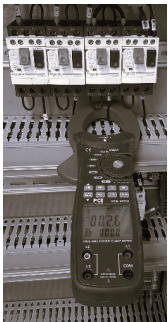
< 10.000 € Energiekosten p.a.;  
80% Zuschuss, max. 1.200 €

### 1. Einleitender Kontakt

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

### 2. Auftaktbesprechung

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



### 3. Datenerfassung

- Erfassung von energieverbrauchenden Systemen sowie deren Energieverbrauch
- Lastgasanalyse, Einblicke in die Dokumentation, Aufnahme und Bewertung vorhergehender Beratungs- bzw. 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

**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](mailto:info@richter-ecos.com)