

# Energieaudit nach DIN EN 16247-1



## Potenziale erkennen und Kosten senken.

Das Energieaudit ist ein systematisches Verfahren mit dem Ziel, Möglichkeiten für wirtschaftliche Energieeinsparungen zu ermitteln und diese zu quantifizieren. Das Audit beinhaltet eine Bestandsaufnahme und energetische Bewertung der Abläufe in Unternehmen und wird von einem speziellen Auditor durchgeführt. Die Ergebnisse sowie die Optimierungsmöglichkeiten werden in einem ausführlichen Bericht dokumentiert.

### Gesetzlich vorgeschrieben.

Mit dem am 22. April 2015 novellierten Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G) sind Unternehmen, die nicht mehr als klein- und mittelständische Unternehmen gelten, gesetzlich dazu verpflichtet, regelmäßigen Energieaudits nach DIN EN 16247-1 durchzuführen. Das Zuwiderhandeln kann eine Ordnungswidrigkeit sein und mit Bußgelder bis zu 50.000 Euro belegt werden. Ausgenommen sind Unternehmen, die ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001 oder ein Umweltmanagementsystem nach EMAS vorweisen können.

Für kleine und mittlere Unternehmen wird mit dem Energieaudit aber auch die Voraussetzung geschaffen, um weiterhin den Spitzenausgleich nach § 10 StromStG und §55 EnergieStG beantragen zu können.

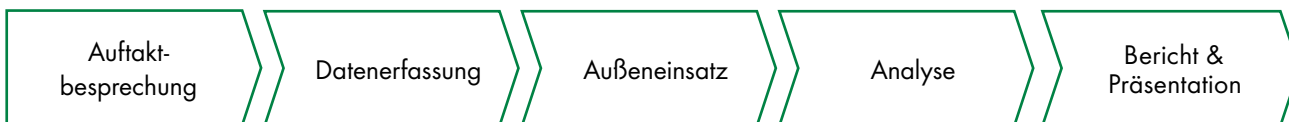
### Das bietet Ihnen DEKRA:

- > Erfüllung Ihrer gesetzlichen Pflicht nach EDL-G
- > Erfassung Ihres Energieverbrauchs
- > Identifizierung Ihrer Energieflüsse
- > Analyse Ihrer Einsparpotenziale
- > Maßnahmenplan zur Energieeffizienzverbesserung

Nutzen Sie die Möglichkeit einen detaillierten Einblick in den energetischen Ist-Zustand Ihres Unternehmens und der Energieflüsse zu erhalten. Senken Sie dauerhaft die Energiekosten und erfüllen gleichzeitig die gesetzlichen Vorgaben.



## Ihre Schritte zur Durchführung des Energieaudits:



### Gemeinsame Festlegung von:

- > Zielen
- > Anwendungsbereich
- > Grenzen
- > Tiefe

Das Unternehmen bestimmt einen Verantwortlichen zur Zusammenarbeit mit dem Auditor und Sicherung der Zuarbeit innerhalb des Unternehmens

### Gemeinsame Erfassung von:

- > Energieverbräuchen
  - Systeme
  - Prozesse
  - Einrichtungen
- > Einflussfaktoren
- > Historischen Daten
- > Relevanten Dokumenten
- > Ergebnissen früherer Aktivitäten
- > Allgemeiner Status

### Gemeinsame Betriebsbegehung, mit dem Ziel:

- > Begutachtung des Objektes im Bezug auf den Energieeinsatz
- > Verständnis der Arbeitsabläufe
- > Datenaufnahme
- > Identifizierung von Schwachstellen und Potenzialen zur Verbesserung

### Darstellung der energ. Ausgangssituation:

- > Energiebilanz
  - > Energieflüsse
  - > Kennzahlen
- Möglichkeiten zur Verbesserung
- > Einsparpotenziale
  - > Maßnahmenkatalog
  - > Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

### Bericht & Präsentation

- > Beschreibung der Ausgangslage
- > Inhalte und Vorgehensweise
- > Darstellung der Messwerte
- > Konkreter Maßnahmenplan zur Verbesserung Energieeffizienz

Abschlussgespräch mit der Geschäftsführung

## Unsere Erfahrung.

Alle sprechen über Sicherheit. Wir tun was dafür. Ganz gleich, ob es um Informationen, Messung, Prüfung oder um Beratung geht: Wir sind ganz nah bei Ihnen. Oder kennen Sie einen anderen Sicherheitsdienstleister, der in ganz Deutschland flächendeckend mit einem so umfassenden, einheitlichen Leistungsspektrum und durchgängiger Qualität für Sie da ist?

Machen Sie sich selbst ein Bild von unseren Dienstleistungen oder sprechen Sie gleich persönlich mit uns.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

### DEKRA Automobil GmbH

Industrie, Bau & Immobilien  
Handwerkstraße 15  
70565 Stuttgart  
Telefon +49.711.7861-3900  
Telefax +49.711.7861-743999  
kundencenter@dekra.com

[www.dekra.de](http://www.dekra.de)

## Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren.

DEKRA bietet Ihnen kompetenten Prüf- und auch Beratungsservice in vielen angrenzenden Bereichen, darunter:

- > Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001
- > Nachhaltigkeitszertifizierungen
- > Energieeffizienzberatung
- > Energieausweise für Geschäftskunden
- > Energiepotenzialanalyse
- > Infrarot-Thermografie
- > Thermografie für Kühllhäuser

und vieles mehr.



Alles im grünen Bereich.