



Industrie Service

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

Energieaudits nach DIN EN 16247

Energie-Einsparpotenziale heben.
Steuern sparen. Förderung nutzen.



Die europäische Kommission hat sich mit der EU-Richtlinie 2012/27/EU zur Energieeffizienz das Ziel gesetzt, die Energieeffizienz in Europa um 20 % zu steigern. Im Jahr 2015 wurde die Richtlinie in die nationale Gesetzgebung überführt und im deutschen **Energiedienstleistungsgesetz** (EDL-G) konkretisiert. Damit wird das Energiesparen für viele deutsche Unternehmen zur Pflicht!

Für Nicht-KMU Pflicht

Das geänderte EDL-G enthält für **alle Unternehmen, die keinen KMU-Status** nach EU-Definition **haben**, die Vorgabe, ein Energieaudit nach DIN EN 16247-1 durchzuführen – sofern sie nicht bereits ein zertifiziertes Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 oder ein eingetragenes Umweltmanagementsystem nach EMAS betreiben.

Damit sind **auch alle nichtenergieintensive Unternehmen** aufgerufen, an der Effizienzschraube zu drehen. Betroffen sind z. B. die produzierende Industrie, Dienstleister (u. a. Banken, Versicherungen, Krankenhäuser etc.), der Einzelhandel (Lebensmittel- und Konsumgüterproduzenten etc.), Hotelketten sowie auch Transportunternehmen (Logistiker).

Für bestehende Unternehmen lief die Frist am 05.12.2015 ab. Für neu gegründete Unternehmen besteht die Verpflichtung, innerhalb von 20 Monaten nach dem Beginn der erstmaligen Betriebsaufnahme ein Energieaudit nachzuweisen. Das Energieaudit ist innerhalb von vier Jahren bezogen auf den Stichtag 05.12.2015 zu wiederholen.

KMU werden gefördert

KMU der gewerblichen Wirtschaft, Angehörige der freien Berufe sowie das Dienstleistungsgewerbe erhalten eine Förderung von 80% (bis zu 8.000 €) für die Durchführung von Energieaudits nach DIN EN 16247. KMU, die im Rahmen des Spitzenausgleichs SpaEfV (§ 55 EnergieStG bzw. § 10 StromStG) oder der EEG-Umlage (§ 63 EEG) eine Entlastung erhalten, sind von dieser Förderung ausgeschlossen.

Beginnen auch Sie, kontinuierlich die Energieeffizienz in Ihrem Unternehmen zu verbessern. Unsere Energieexperten unterstützen Sie bei der Durchführung von Energieaudits nach DIN EN 16247-1 – und damit bei dem Heben von Einsparpotenzialen, die sich bezahlt machen. Betrachtet werden u. a. Ihre Prozesse, Anlagen, Gebäude und die Logistik.

TÜV SÜD-Leistungen

Um die Möglichkeiten für kostenwirksame Energieeinsparungen zu ermitteln und zu quantifizieren, werden im Rahmen eines Energieaudits systematisch umfassend Informationen über das bestehende Energieverbrauchsprofil eines Gebäudes, einer Gebäudegruppe oder eines Betriebsablaufs ermittelt. Energieaudits werden für Industrie, das Gewerbe wie auch im privaten oder öffentlichen Dienstleistungsbereich durchgeführt. Unsere Leistungen im Einzelnen umfassen:

- Sondierungsgespräch zur Klärung des Standorts, des Umfangs und der erforderlichen Aufwendungen
- Kick-off-Meeting zur Information aller Beteiligten hinsichtlich Ablauf, Terminplanung und Methodik
- Ortsbegehung
- Datenerfassung zur Ermittlung des Gesamtenergieverbrauchs, des Energieverbrauchs relevanter Verbraucher sowie von Kennzahlen
- Analyse der gegenwärtigen Situation
- Entwicklung von Maßnahmen zur Erschließung möglicher Einsparungen (z. B. durch Verminderung und Rückgewinnung von Energieverlusten, Förderung eines bewussten Umgangs mit Energie, Änderung von Verhaltensweisen)
- Wirtschaftlichkeitsberechnung oder Lebenskostenanalyse (Life Cycle Costing) für die Einsparvorschläge
- Erstellen des Energie-Audit-Berichts
- Abschlussbesprechung

Optional

- Vertieftes Klären von Detailfragestellungen und zur technischen Machbarkeit von Energieeffizienzmaßnahmen
- Jährliches oder zweijährliches Bewerten der aktuellen Energieverbrauchsdaten und der Wirksamkeit bereits durchgeführter Maßnahmen

Davon profitieren Sie:

- ▶ Sie erfüllen die gesetzlichen Verpflichtungen.
- ▶ Sie sparen Kosten für den Energiebezug und stärken Ihre Wettbewerbsfähigkeit.
- ▶ Sie sichern sich als KMU eine geförderte Energieberatung oder Steuervergünstigungen im Rahmen der SpaEfV.
- ▶ Sie erhöhen die Transparenz Ihrer Prozesse und optimieren diese.
- ▶ Sie sensibilisieren Ihre Mitarbeiter für den sparsamen Umgang mit Energie und Ressourcen.
- ▶ Sie schaffen die technischen Grundlagen für die spätere Einführung eines Energiemanagementsystems.
- ▶ Sie bekommen einen neutralen Partner mit international anerkannter hoher Reputation: TÜV SÜD.

Gerne beraten wir Sie ausführlich. Sprechen Sie uns an. Wir sind bundesweit tätig.

Was sind Nicht-KMU?

Im Sinne der EU-Definition sind Nicht-KMU alle Unternehmen...

- mit ≥ 250 Mitarbeitern
- **oder** mit >50 Mio. € Jahresumsatz bzw. >43 Mio. € Jahresbilanzsumme
- **oder** mit mehr als 25 % Anteil am Kapital oder den Stimmrechten von einem oder mehreren anderen Unternehmen
- **oder** deren Kapital oder Stimmrechte zu mehr als 25 % einem Außenstehenden gehören (dazu zählen auch öffentliche Stellen oder Körperschaften des öffentlichen Rechts)
- **oder** die an anderen Unternehmen beteiligt sind bzw. eine Beteiligung anderer Unternehmen an ihrem Unternehmen aufweisen.