

Gern beraten wie Sie zu unseren
Angeboten zum Thema Energiemanagement.

Kontakt

Stadtwerke Energie Jena-Pößneck GmbH
Rudolstädter Straße 39 | 07745 Jena

Ihre Ansprechpartnerin
für Fragen und Informationen

Energiemanagerin
Dipl. Ing. Evelyn Mecklenburg
Telefon: 03641 688-424
E-Mail: evelyn.mecklenburg@stadtwerke-jena.de

Stand: Januar 2017

Energie effizient nutzen

Energieaudit nach DIN EN 16247 und Folgeanalysen

Energieaudit

Energieverbräuche analysieren und Einsparpotenziale aufdecken



Was ist ein Energieaudit?

Ein Energieaudit ist die systematische Erfassung und Analyse des Energieeinsatzes und -verbrauchs. Mit einer Bewertung der Energiequellen in Ihrem Unternehmen sollen die Energieeffizienz gesteigert und Energiekosten reduziert werden.

Ihre Vorteile

- » **Überblick über energetischen IST-Zustand und bestehender Energieflüsse**
- » **Identifizierung wesentlicher Verbraucher sowie Aufdecken von Einsparpotenzialen**
- » **Positiver Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz**

So unterstützen wir Sie bei der Umsetzung Ihres Energieaudits

Evaluierung

Gemeinsam prüfen wir, ob Sie von der gesetzlichen Pflicht betroffen sind.

Beratung

Wir beraten Sie rund um das Thema Energieaudit und Energiemanagementsysteme.

Durchführung

Wir führen mit Ihnen gemeinsam das Energieaudit durch.

Energiebericht

Sie erhalten einen normkonformen Abschlussbericht, der alle Ergebnisse zusammenfasst.

Unterstützung

bei der Nachweisführung gegenüber dem BAFA

Sprechen Sie uns an und profitieren Sie von der Kompetenz unserer zertifizierten und zugelassenen Energieauditoren.

Sind Sie zur Durchführung von Energieaudits verpflichtet?

Seit 2015 verpflichtet das Energiedienstleistungsgesetz Firmen, die nach EU-Definition nicht als kleines oder mittleres Unternehmen (KMU) gelten, zur Durchführung eines Energieaudits. Dieses muss regelmäßig in einem Zyklus von 4 Jahren durchgeführt werden.

Aktuelle Markterhebungen zur Wirksamkeit von Energieaudits ergaben, dass etwa die Hälfte der in der Pflicht stehenden Unternehmen dieser Forderung nicht nachkamen. Die Umsetzung wird durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) geprüft.

Unternehmen, die dieser Pflicht nicht nachkommen, handeln ordnungswidrig und können mit einem Bußgeld von bis zu 50.000 Euro belegt werden.

KMU – JA oder NEIN?

Zum Energieaudit verpflichtet sind nach EU-Definition alle „Nicht-KMUs“, die mindestens eines der folgenden Kriterien erfüllen.

- » **Unternehmen mit öffentlicher Beteiligung über 25 %**
- » **Unternehmen, die mit über 25 % in Konzernen verflochten sind** (genaue Berechnung der Beteiligungsverhältnisse notwendig)
- » **Mindestens 250 Mitarbeiter**
- » **Mindestens 43 Mio. Euro Bilanzsumme oder mindestens 50 Mio. Euro Jahresumsatz**

Von der Pflicht ausgenommen sind Unternehmen, die bereits eine Zertifizierung gemäß ISO 50001 oder EMAS vorweisen können.

Energetische Folgeanalysen

Langfristig Ihre Energieeffizienz steigern – bauen Sie auf Ihrem Energieaudit auf

Aufbauend auf den Energiedaten aus dem Energieaudit ist es sinnvoll, die energetische Ausgangsbasis in festen Abständen fortzuschreiben.

So haben Sie Ihren Energieverbrauch stets im Blick.

Profitieren Sie von Folgeanalysen

- » Schaffen und Erhalten der energetischen Transparenz
- » Bessere Planungsgrundlage für das Umsetzen von Energieeinsparmaßnahmen
- » Vorbereitung auf das wiederkehrende Energieaudit durch vorhandene Datengrundlage und Reduzierung des Aufwandes
- » Vergleich der Entwicklung des Energieeinsatzes einzelner Standorte
- » Aufdecken weiterer Energieeinsparpotenziale und Steigerung der Energieeffizienz
- » Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit
- » Ideale Datengrundlage für ein Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001



Fit für das nächste Energieaudit Unsere Produkte zur Folgeanalyse

BASIS

- » Aufnahme und Analyse des Energieeinsatzes für ein Kalenderjahr
- » Vergleich der Daten mit dem Vorjahr
- » abschließender Energiebericht

PLUS

- » jährliche Aufnahme und Analyse des Energieeinsatzes bis zum nächsten Energieaudit über einen Zeitraum von drei Jahren
- » inklusive Energiebericht

PRO - Komplettpaket

- » jährliche Aufnahme und Analyse des Energieeinsatzes bis zum nächsten Energieaudit
- » inklusive Energiebericht
- » Durchführung des Energieaudits

Gern beraten wie Sie zu unseren Angeboten und beantworten Ihre Fragen rund um das Thema Energieaudit.

Schon gewusst?

Weitere Produkte in unserem Portfolio sind Energiemanagementsysteme nach DIN EN ISO 50001 oder individuelle Lastganganalysen.