ISPEX energie

Energiemanagementsysteme und Energieaudit

IHRE VORTEILE

- Energiekosten nachhaltig senken
- Energieeffizienz dauerhaft steigern
- Voraussetzungen für Spitzenausgleich und Begrenzung der EEG-Umlage sichern
- Gesetzliche Pflicht aus dem EDL-G 2015 erfüllen

Nachweisverfahren für Spitzenausgleich, EEG-Begrenzung und EDL-G 2015

ENERGIE DIN EN 16247 AUDIT

ALTERNATIVES §3 SpaEfV SYSTEM

ENERGIE ISO 50 001 MANAGEMENT

Fördermöglichkeiten nutzen!

Unternehmen können von staatlichen Zuschüssen für Energiemanagementsysteme und Energieaudits auf Basis der **Richtlinie für die Förderung von Energiemanagementsystemen** sowie über das **Förderprogramm „Energieberatung im Mittelstand“** profitieren.
Gerne informieren wir Sie über die Fördermöglichkeiten für Ihr Unternehmen.

Auf unsere Expertise vertrauen:

AOK · Bayerisches Rotes Kreuz · wela · Trognitz · AWO · ALNO AG (Alno | Impuls | Pino | Wellmann) · brose Technik für Automobile · MAN · RheinChemie · Lenze · LEONI · GÖRTZ · Lantmännen Unibake · METTLER TOLEDO · PARK-KLINIK WEISSENSEE · PHOENIX CONTACT · Hanseatisches Wein & Sekt Kontor · SRAM

✓ Spitzenausgleich sichern
✓ EEG-Befreiung erhalten
✓ Energieauditpflicht gem. EDL-G 2015 erfüllen

ISPEX energie

Der Gesetzgeber verpflichtet Unternehmen zur systematischen Verbesserung der betrieblichen Energieeffizienz. Unternehmen des produzierenden Gewerbes benötigen den Nachweis über ein zertifiziertes Energiemanagementsystem nach ISO 50001 oder ein Umweltmanagementsystem nach EMAS, um einen Anspruch auf Strom- und Energiesteuervergütungen, den sogenannten Spitzenausgleich, geltend machen zu können. Für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) gelten die Durchführung eines Energieaudits nach DIN EN 16247-1 und die Einführung eines alternativen Systems nach § 3 SpaEfV als alternative Nachweise zum Erhalt des Spitzenausgleichs.

Für stromkostenintensive Unternehmen mit einem Jahresverbrauch über 5 GWh ist für eine Begrenzung der EEG-Umlage ein zertifiziertes Energiemanagementsystem nach ISO 50001 oder ein Umweltmanagementsystem nach EMAS Bedingung.

Alle Unternehmen, die Nicht-KMU nach EU-Definition sind, trifft die Energieauditpflicht nach Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G 2015), das der Teilumsetzung der Europäischen Energieeffizienzrichtlinie (EED, 2012/27/EU) dient. Zur Durchführung eines Energieaudits nach DIN EN 16247-1 sind Unternehmen verpflichtet, die nicht über ein zertifiziertes Energiemanagementsystem nach ISO 50001 oder ein registriertes Umweltmanagementsystem nach EMAS verfügen.

Unser Service für Sie:

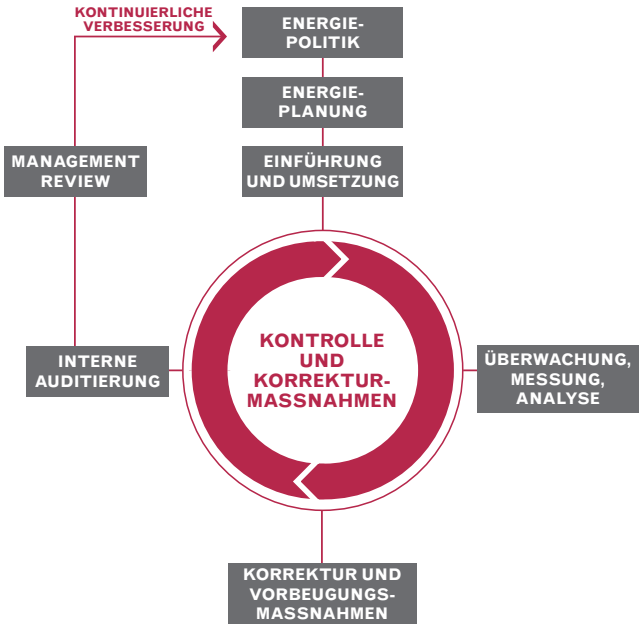
Die Experten von ISPEX begleiten Sie zunächst bei der Frage, welches System zur Verbesserung der Energieeffizienz für Ihr Unternehmen optimal geeignet ist und welche Anforderungen Ihr Unternehmen erfüllen muss. Wir unterstützen Sie bei der **Durchführung von Energieaudits nach DIN EN 16247-1**, bei der **Einführung und dem Betrieb von Energiemanagementsystemen nach ISO 50001** sowie bei der **Einführung eines alternativen Systems zur Verbesserung der Energieeffizienz** nach **§ 3 SpaEfV**.

Energieaudit nach DIN EN 16247-1

AUFTAKT-BESPRECHUNG	Gemeinsame Festlegung der Rahmenbedingungen, u.a. Umfang des Audits, Zeitplan und Unterstützung durch das Unternehmen
DATEN-ERFASSUNG	Erfassung und Aufbereitung aller relevanten Daten energieverbrauchender Systeme, Prozesse und Einrichtungen
AUSSENEINSATZ	Begutachtung der relevanten Bereiche vor Ort
ENERGIEANALYSE	Feststellung der Ist-Situation, u.a. Energiebilanz und Darstellung der Energieflüsse, Festlegung geeigneter Energieleistungskennzahlen
ENERGIEBERICHT	Individuelle Bewertung des auditierten Objektes, u.a. Bewertung von Energieeffizienzmaßnahmen gem. den Vorgaben der DIN EN 16247-1
ABSCHLUSS-BESPRECHUNG	Übergabe Energiebericht, Präsentation der Ergebnisse als Entscheidungsgrundlage für die Geschäftsleitung

Regelmäßige Untersuchung des Energieeinsatzes und des Energieverbrauchs zur Identifikation von Optimierungspotenzialen

Energiemanagementsystem nach ISO 50001



Systematische, nachhaltige und kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz als Managementaufgabe (PDCA-Zyklus)

ISPEX – Business Energy Solutions

Als eines der bedeutendsten Energieberatungsunternehmen Deutschlands betreut ISPEX seit 2006 erfolgreich Energieabnehmer aus dem industriellen, gewerblichen und öffentlich-rechtlichen Bereich in energiewirtschaftlichen Fragestellungen. Unterstützt durch innovative und gezielt entwickelte Online-Systeme bietet ISPEX einzigartige Beratungsleistungen. Zusätzlich erhalten unsere Kunden Beratung in den Bereichen Energieeffizienz, Energiemanagementsysteme und Energieaudits. ISPEX vereint kaufmännische, technische und juristische Energiekompetenz unter einem Dach und garantiert damit umfassende Beratungslösungen aus einer Hand. Absolut unabhängig von Energieanbietern agieren wir bundesweit – auch in Ihrer Region.

www.ispex.de | energie@ispex.de | +49 (0)921 150 911 110