

ENERGIEMANAGEMENT

Mehr Effizienz für das produzierende Gewerbe



Energiekosten nachhaltig senken
und Steuervorteile sichern!

- ▶ Voraussetzungen für Zertifizierung erfüllen (DIN EN ISO 50001 und DIN EN 16247-1)
- ▶ Spitzenausgleich weiterhin erhalten
- ▶ Wirtschaftlichkeit kontinuierlich steigern
- ▶ Emissionen deutlich senken

energycity
positive energie

Energiekosten senken, Steuervorteile sichern

Den Erhalt des energie- und stromsteuerlichen Spitzenausgleichs für das produzierende Gewerbe koppelt der Gesetzgeber an die Implementierung eines systematischen Energiemanagements. Hierbei handelt es sich um einen permanenten Verbesserungsprozess, mit dem der Einsatz von Energie im Unternehmen auf Effizienzpotenziale untersucht wird. Ziel ist eine messbare und nachhaltige Optimierung des Energieeinsatzes.

Für kleinere und mittlere Unternehmen (KMU) sind zwei alternative Verfahren, das Energieaudit (DIN EN 16247-1) oder ein Nachweis nach Anlage 2 der Spitzenausgleich-Effizienzsystemverordnung (SpaEFV), vorgesehen. Größere Unternehmen müssen beim Antrag des Spitzenausgleichs die Einführung eines zertifizierten Energiemanagementsystems (DIN EN ISO 50001) oder eines Umweltmanagementsystems nach EMAS nachweisen. Auch für die Begrenzung der EEG-Umlage bei stromintensiven Unternehmen des produzierenden Gewerbes ist der Nachweis eines Energiemanagementsystems notwendig.



Profitierende Unternehmen

Unser Angebot zur Implementierung eines Energiemanagementsystems bzw. Energieaudits ist besonders attraktiv, wenn

- ▶ Sie bisher schon vom steuerlichen Spitzenausgleich profitiert haben,
- ▶ Sie nachhaltig Energiekosten senken möchten,
- ▶ Sie Wettbewerbs- und Imagevorteile nutzen wollen.



Fakten und Hintergründe

Deutschland hat sich im Rahmen des integrierten Energie- und Klimaschutzprogramms (IEKP) verpflichtet, seinen Primärenergieverbrauch bis 2050 um 50% gegenüber 2008 zu senken. Hierzu ist eine deutliche Steigerung der Energieeffizienz notwendig. Das produzierende Gewerbe hat sich auf eine jährliche Verbesserung bei der Energieeffizienz verständigt. Energieaudits und Energiemanagementsysteme versetzen Unternehmen in die Lage, ihren Teil zum Erreichen dieser Ziele beizutragen.



Energieaudit für KMUs

Das Energieaudit nach der Norm DIN EN 16247-1 versetzt insbesondere kleine und mittelständische Unternehmen in die Lage, ihre Energieeffizienz zu verbessern und den Energieverbrauch zu senken.

Im Fokus des Energieaudits stehen die Untersuchung und Analyse des Energieeinsatzes sowie des Energieverbrauchs. Hierzu werden unter anderem Unternehmensprozesse und Nutzungsverhalten auf mögliche Einsparpotenziale untersucht. Erfolg versprechende Maßnahmen werden monetär bewertet und priorisiert. Die Ergebnisse werden zur weiteren Umsetzung in einem Energiebericht zusammengefasst. Wir begleiten Sie bei dieser Aufgabe von der Planung bis zur erfolgreichen Umsetzung.

Inhalte unseres Energieaudits

- ▶ *Auftaktbesprechung (Festlegung von Zielen, Methoden, Mitwirkenden)*
- ▶ *Datenerhebung (Erfassung von Energieströmen und Nutzungsverhalten)*
- ▶ *Analyse (Kennzahlen, Effizienzsteigerung)*
- ▶ *Energiebericht (Aufzeigen von Optimierungsmöglichkeiten)*

Energiemanagementsystem (EnMS) für mittlere bis große Unternehmen

Das Energiemanagementsystem nach der Norm DIN EN ISO 50001 sorgt insbesondere bei mittleren und großen Unternehmen für eine hohe Transparenz beim Energieeinsatz und -verbrauch.

Es handelt sich hierbei um den Aufbau eines kontinuierlichen Optimierungsprozesses mit dem Ziel, die Energieeffizienz systematisch und nachhaltig zu verbessern. Neben regelmäßigen Audits liegt der Schwerpunkt bei der Steuerung und Optimierung des Energieeinsatzes anhand wichtiger Energiekenndaten.

Gemeinsam mit Ihnen implementieren wir dieses Projekt in Ihrem Unternehmen und sorgen für mehr Effizienz beim Energieeinsatz. Zudem unterstützen wir Sie gerne bei der Zertifizierung Ihres EnMS.

Inhalte unseres EnMS

- ▶ *Planung und Aufbau eines Projektmanagements*
- ▶ *Aktive Einbindung der Management- und Entscheidungsebenen*
- ▶ *Systematische Datenerhebung und -analyse durch Verwendung eines Softwaretools*
- ▶ *Gemeinsame Maßnahmenplanung, -steuerung und -optimierung*
- ▶ *Regelmäßige Managementberichte*

Praxisbeispiele zum Spitzenausgleich

Folgende Berechnungen informieren über die Höhe des zu erzielenden Spitzenausgleichs:

	Unternehmen 1	Unternehmen 2
Stromverbrauch (kWh/Jahr)	5.000.000	18.500.000
Erdgasverbrauch (kWh/Jahr)	3.000.000	7.000.000
Durchschnittlicher Bruttolohn eines Mitarbeiters (Euro/Jahr)	30.000	28.000
Anzahl der Mitarbeiter im Unternehmen	100	420
Entlastung aufgrund des Spitzenausgleichs (Euro/Jahr)	55.000	195.000
 Gesamtentlastung inkl. § 9 a/b StromStG (Euro/Jahr)	84.000	299.000

Auf unserer Internetseite können Sie die Höhe Ihres zu erwartenden Spitzenausgleichs näherungsweise auf Basis Ihrer eigenen Unternehmensdaten berechnen.

www.enercity.plusenergiemanagement.de

Förderprogramme für Energieeffizienz

Ihre spezifische Unternehmensstruktur ließ bisher keine Erstattung nach dem Spitzenausgleich oder eine Begrenzung der EEG-Umlage zu, Sie möchten aber dennoch von den Vorteilen eines Energieaudits profitieren oder Effizienzmaßnahmen durchführen? Dann könnten Sie eine Förderung erhalten! Zuständig für diese Förderung ist das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA). Für KMU besteht die Möglichkeit, ein Energieaudit im Rahmen des Förderprogramms „Energieberatung im Mittelstand“ zu beantragen und eine Förderung von bis zu 80% zu erhalten. Für effiziente Querschnittstechnologien gewährt das BAFA ebenfalls Förderungen, z. B. für Pumpen, Motoren oder Druckluft. Einzelheiten zu den Anforderungen, den Fördermöglichkeiten und der Antragstellung erhalten Sie bei uns.



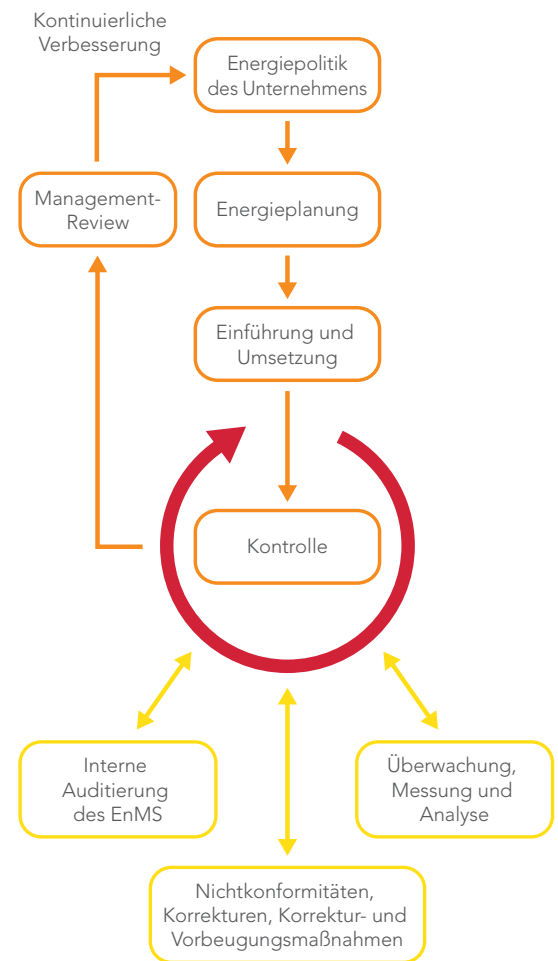
Mit uns können Sie rechnen

Sie wollen von allen Vorteilen eines Energiemanagements für Ihr Unternehmen profitieren? Sie möchten die notwendige Zertifizierung zum weiteren Erhalt des energie- und stromsteuerlichen Spitzenausgleichs erhalten? Dann sollten Sie schnell mit uns Kontakt aufnehmen und sich alle Vorteile sichern.

Unser Angebot umfasst je nach Anforderung die Einführung eines ganzheitlichen Energiemanagementsystems oder eines praxisnahen Energieaudits. Gemeinsam mit Ihnen steigern wir die Energieeffizienz Ihres Unternehmens, schaffen notwendige Voraussetzungen für steuerliche Entlastungen und sorgen für messbare Energieeinsparungen.



Wir begleiten Sie kontinuierlich



Unsere Leistungen für Sie

- 1** Branchenübergreifende Beratung
- 2** Vollständige Prozessbegleitung bei der Implementierung eines betrieblichen Energiemanagements
- 3** Unterstützung bei der Datenerhebung und -analyse
- 4** Erarbeitung eines Maßnahmenkatalogs
- 5** Beratung zu Rahmenbedingungen, Fristen und Antragstellungen
- 6** Immer nah und persönlich bei Ihnen vor Ort



Ihre Vorteile auf einen Blick

Profitieren Sie jetzt von den Chancen und Perspektiven, die Ihnen ein Energiemanagementsystem oder ein Energieaudit für Ihr Unternehmen bietet:

- ✓ **Sie sparen Energiekosten**
Kontinuierlich wird die Energieeffizienz gesteigert und damit messbare und nachhaltige Energieeinsparungen erzielt.
- ✓ **Sie sichern sich Steuer- und Umlagenvorteile**
Die Voraussetzungen zum Erhalt des energiesteuerlichen Spitzenausgleichs und gegebenenfalls zur Begrenzung der EEG-Umlage werden erfüllt.
- ✓ **Sie steigern die Wirtschaftlichkeit**
Permanente Optimierung bei den Prozessen und der Anlagentechnik sowie die Sensibilisierung der Mitarbeiter sorgen für mehr Wirtschaftlichkeit und Wettbewerbsfähigkeit.
- ✓ **Sie verbessern Ihr Markenimage**
Die Zertifizierung sorgt für eine positive Außendarstellung und kann für die Kommunikation mit Geschäftspartnern und der Öffentlichkeit genutzt werden.

Unser Service für Sie

Energie ist unser Geschäft. Wir begleiten Sie bei der Realisierung Ihres Energiemanagementsystems oder Ihres Energieaudits. Persönlich, individuell und vor Ort. Sichern Sie sich am besten noch heute Ihren persönlichen Beratungstermin, damit Sie keine Vorteile verpassen.



Key Account Vertrieb und
Business Account Vertrieb
Telefon 0511 - 430-2888



enercity
Ihmeplatz 2 · 30449 Hannover



business@enercity.de
enercity.plusenergiemanagement.de

