



**NACHHALTIGKEIT**



**ENERGIEOPTIMIERUNG**



**FURTHER EXCELLENCE**



**KOSTENREDUKTION**



**EFFIZIENZ**

**WIE KÖNNEN SIE DIE ENERGIE IN IHREM  
UNTERNEHMEN EFFIZIENTER EINSETZEN?**

**ENERGIEAUDIT NACH DER DIN EN 16247-1**

**SGS**

## Energieaudit nach der DIN EN 16247-1

Gerade für kleine und mittlere Unternehmen kann ein Energieaudit nach der DIN EN 16247-1 sehr sinnvoll sein. Energie wird immer ein bedeutender Wirtschaftsfaktor und Kostenfaktor sein. Umso wichtiger ist es, Energie sparsam und effizient einzusetzen. Die beste Lösung: ein Energiemanagementsystem (EnMS). Mit dem Energieaudit nach der DIN EN 16247-1 als Vorstufe schaffen Sie die Basis für das künftige EnMS. Sie profitieren zudem sofort von steuerlichen Entlastungen nach dem Energie- bzw. dem Stromsteuergesetz.

### IHRE VORTEILE

Bei kleinen und mittleren Unternehmen genügt der Bericht zum Energieaudit als Nachweis für den Spitzenausgleich. Sie brauchen also keine weiteren Voraussetzungen zu erfüllen, um Steuervorteile zu realisieren. Wenn die Auditoren der SGS den Energieeinsatz in Ihrem Unternehmen systematisch untersuchen und analysieren, gewinnen Sie wichtige Informationen über Einsparpotenziale und darüber, wo Sie sinnvollerweise investieren sollten. Darüber hinaus reduzieren Sie Ihre Kosten, erhöhen die Transparenz und schaffen die Voraussetzung, um ein EnMS einzuführen. Nicht zuletzt ist Ihr Aufwand für das Audit deutlich geringer als die sofortige, komplette Einführung eines EnMS.

### DER WEG ZUM ENERGIEAUDITBERICHT

- **Schritt 1:** Beim ersten Kontakt bespricht der Auditor die Rahmenbedingungen mit Ihnen. Gemeinsam definieren Sie Ziele und Geltungsbereich.

- **Schritt 2:** Danach stimmen Sie mit dem Auditor ab, wie das Energie-Audit in Ihrem Unternehmen durchgeführt wird. Dabei werden alle Anlagen bzw. Energieverbraucher für das Energieaudit festgelegt.
- **Schritt 3:** Der Auditor sammelt alle Daten, die mit Ihrem Energieverbrauch zusammenhängen und überprüft alle Parameter, die diesen beeinflussen.
- **Schritt 4:** Bei einem Termin vor Ort in Ihrem Unternehmen verschafft sich der Auditor einen persönlichen und direkten Eindruck von Ihrem Unternehmen und seinem Energieverbrauch.
- **Schritt 5:** Der Auditor analysiert die Daten und schlägt Ansätze zur Verbesserung der Energiebilanz Ihres Unternehmens vor. Diese Ansätze sind entsprechend verbindlich von Ihnen umzusetzen.
- **Schritt 6:** Sie bekommen einen ausführlichen Bericht zum Ist-Zustand und den Optimierungsmöglichkeiten.
- **Schritt 7:** Nach Abschluss des Energieaudits werden die Schwerpunkte für das nächste Audit (i. d. R. nach 1 Jahr) festgelegt.

### WEITERE ANGEBOTE

Bei allen Vorteilen eines Energieaudits wird die DIN EN 16247-1 nur ein erster Schritt auf dem Weg zum Energiemanagementsystem nach der ISO 50001 sein. Nur damit bekommen Sie ein ganzheitliches Managementsystem, das alle Aspekte einbezieht und einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess im Unternehmen ermöglicht.

### IHR PARTNER SGS

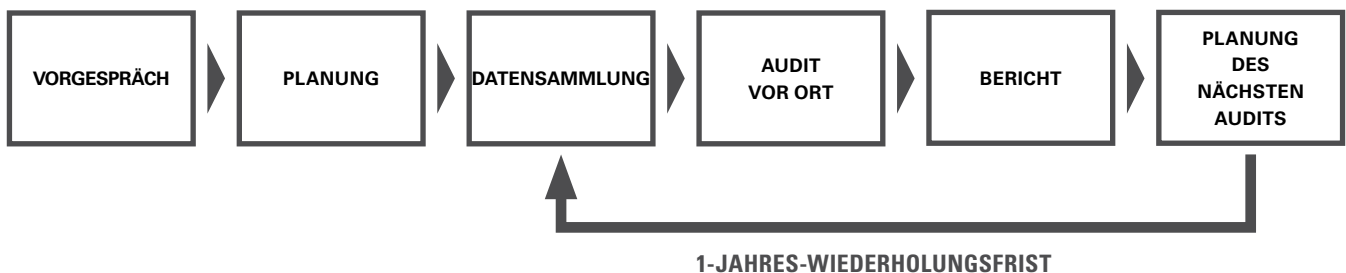
Die SGS-Gruppe ist das weltweit führende Unternehmen in den Bereichen Prüfen, Testen, Verifizieren und Zertifizieren. Wir setzen global anerkannte Maßstäbe für Qualität und Integrität. Mit mehr als 75 000 Mitarbeitern betreiben wir ein internationales Netzwerk von über 1 500 Niederlassungen und Laboratorien.

Dauerhafter Erfolg und nachhaltiges Wachstum sind davon abhängig, dass Sie Prozesse, Systeme und Qualifikationen ständig optimieren. Mit unserer Unterstützung verbessern Sie Ihre Wirtschaftsleistung und verringern Ihre Risiken. Sie erfüllen die Erwartungen Ihrer Stakeholder noch besser und behalten eine nachhaltige Entwicklung im Blick. So optimieren Sie Ihre gesamte Wertschöpfungskette fortlaufend und passen sie den Erfordernissen des Marktes an.

Gerade dank unserer globalen Präsenz haben wir langjährige Erfahrung mit großen und komplexen internationalen Projekten. Unsere Mitarbeiter sprechen die Sprache und verstehen die Kultur des jeweiligen lokalen Marktes. Sie arbeiten weltweit nach einheitlichen, bewährten und leistungsstarken Prozessen.

**ERFAHREN SIE, WIE DIE SGS SIE DABEI UNTERSTÜTZEN KANN, DIE ENERGIEEFFIZIENZ IN IHREM UNTERNEHMEN SCHRITT FÜR SCHRITT ZU STEIGERN**  
[WWW.SGSGROUP.DE](http://WWW.SGSGROUP.DE). FÜR WEITERE INFORMATIONEN KÖNNEN SIE SICH AUCH GERNE AN [SGSICS.GERMANY@SGS.COM](mailto:SGSICS.GERMANY@SGS.COM) WENDEN.

### PROZESS ENERGIEAUDITBERICHT



WHEN YOU NEED TO BE SURE

**SGS**