



✓ Trustindex 4.9 ★★★★★

Google 4.9 ★★★★★

★ Trustpilot 4.7 ★★★★★

# **GREENOX** macht Ihr Unternehmen fit für die Zukunft!

Informationen zum Energieaudit (DIN EN 16247)

# Ihr Energieaudit nach DIN EN 16247 über GREENOX

---

Guten Tag,

vielen Dank, dass Sie die GREENOX Energieberatung für Ihr Anliegen konsultiert haben. Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem Vorhaben. Auf Basis unseres Gesprächs schlagen wir Ihnen vor, ein Energieaudit nach DIN EN 16247 für Ihr Unternehmen über unsere zertifizierte Energieberatung von GREENOX anzufertigen. Ein Energieaudit nach DIN EN 16247 ist ein strukturierter und detaillierter Prozess, der darauf abzielt, den Energieeinsatz und -verbrauch eines Unternehmens systematisch zu untersuchen. Das Hauptziel des Energieaudits besteht darin, die Energieflüsse im Unternehmen zu analysieren und Potenziale zur Verbesserung der Energieeffizienz zu identifizieren. Nachfolgend haben wir Ihnen weitere Informationen über das Energieaudit bereitgestellt.

In den nachfolgenden Seiten finden Sie:

- [Vorteile des Energieaudits \(DIN EN 16247\)](#)
- [Ablauf des Energieaudits](#)
- [Inhalte des Energieaudits](#)
- [Energieauditpflicht – Wer ist betroffen?](#)
- [Vorteile bei GREENOX](#)
- [Honorarstaffelung & Förderung](#)

Wir hoffen, mit diesem Angebot Ihren Vorstellungen zu entsprechen und würden uns freuen, Sie bei Ihrem Projekt zu unterstützen. Bei Unklarheiten oder Rückfragen können Sie sich gerne erneut an uns wenden.

Mit besten Grüßen

das Team der GREENOX GmbH



## Vorteile des Energieaudits (DIN EN 16247)

---

Energieaudit bringt zahlreiche Vorteile für Ihr Unternehmen mit sich. Hier sind die wichtigsten Vorteile zusammengefasst:

- **Erfüllung der Pflicht:** Nach dem Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G) ist das Energieaudit für viele Unternehmen Pflicht. Wir helfen Ihnen diese Pflicht zu erfüllen und die Pflicht zu Ihrem unternehmerischen Vorteil zu machen.
- **Detaillierte Bestandsaufnahme:** Eine präzise energetische Analyse des aktuellen Energieverbrauchs und der Energiesysteme Ihres Unternehmens, basierend auf den Vorgaben der DIN EN 16247.
- **Individuelle Optimierungsstrategie:** Entwicklung eines maßgeschneiderten Maßnahmenkatalogs zur Verbesserung der Energieeffizienz, abgestimmt auf die spezifischen Bedürfnisse und Ziele Ihres Unternehmens.
- **Transparente Kosten-Nutzen-Analyse:** Eine klare Darstellung der Investitionskosten sowie der zu erwartenden Energieeinsparungen, die durch die empfohlenen Maßnahmen realisiert werden können.
- **Effiziente Ressourcennutzung:** Sicherstellung, dass Ihre Ressourcen optimal eingesetzt werden, um den größtmöglichen Nutzen zu erzielen.
- **Fördermöglichkeiten:** Identifizierung und Einbindung relevanter Förderprogramme, um die Umsetzung der empfohlenen Maßnahmen finanziell zu unterstützen und die Investitionskosten zu senken.
- **Einhaltung gesetzlicher Anforderungen:** Gewährleistung, dass alle vorgeschlagenen Maßnahmen den aktuellen gesetzlichen Vorgaben entsprechen, einschließlich spezifischer regionaler Vorschriften.

## Ablauf des Energieaudits

---



### Erstgespräch

Der Energieberater legt gemeinsam mit der Organisation die Rahmenbedingungen der Beratung fest, definiert die Ziele und Erwartungen und bestimmt die Kriterien für die Messung der Energieeffizienzmaßnahmen.



### Auftragsfreigabe

Nach Erhalt und Zustimmung des Angebots erfolgt die Beantragung der BAFA-Förderung durch unser Unternehmen und erste Informationen werden von dem Energieauditor gesammelt.



### Vor-Ort-Termin

Ihr Energieauditor besucht Ihr Unternehmen, um Ihre spezifischen Ziele und Wünsche zu erfassen. Während dieses Termins werden alle relevanten Energiesysteme und der aktuelle Energieverbrauch des Gebäudes detailliert aufgenommen. Diese Erfassung umfasst die Analyse der Beleuchtung, Heizungs- und Lüftungssysteme, Produktionsanlagen und anderer energieintensiver Prozesse.



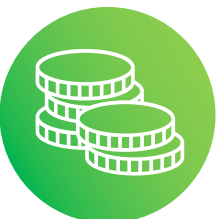
### Analyse und Bericht

Nach dem Vor-Ort-Termin analysiert der Energieberater die gesammelten Daten. Basierend auf diesen Daten und Ihren Unternehmenszielen identifiziert der Berater ineffiziente Energienutzungen und schlägt konkrete Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz vor. Diese Maßnahmen werden in einem umfassenden Energieaudit-Bericht festgehalten, der detaillierte Empfehlungen und Priorisierungen enthält.



### Besprechung des Energieberichts

Der Energieberater bespricht den Energieaudit-Bericht mit Ihnen, entweder telefonisch, in einem Online-Videotelefonat oder bei einem weiteren Vor-Ort-Termin. Während dieser Besprechung werden die vorgeschlagenen Maßnahmen sowie deren Umsetzung erläutert, und der Berater steht Ihnen für Rückfragen zur Verfügung.



### Staatlichen Zuschuss erhalten

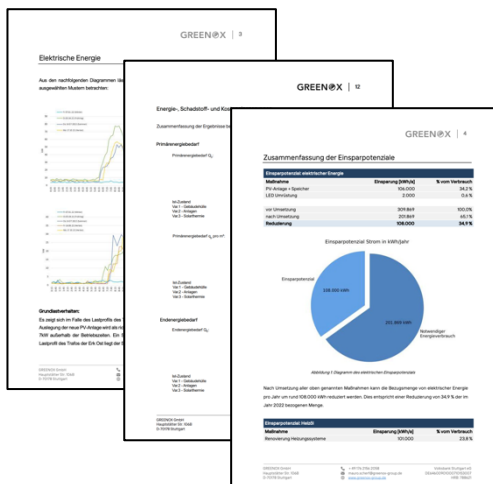
Die Höhe der Förderung richtet sich nach den jährlichen Energiekosten Ihres Unternehmens. Bei Energiekosten über 10.000 Euro (netto) erhalten Sie eine Förderung von 50 % der Beratungskosten, maximal 3.000 Euro. Liegen die Energiekosten bei nicht mehr als 10.000 Euro (netto), beträgt die Förderung ebenfalls 50 %, maximal 600 Euro.

## Inhalte des Energieaudits

Ein Energieaudit nach DIN EN 16247 bietet Unternehmen eine fundierte Grundlage zur Analyse und Optimierung ihrer Energieverbräuche. Das Audit umfasst eine systematische Erfassung und Bewertung des aktuellen Energieeinsatzes sowie maßgeschneiderte Empfehlungen zur Steigerung der Energieeffizienz.

Diese Informationen können Sie aus dem Energieaudit nach DIN EN 16247 ableiten:

- Detaillierte Erfassung des aktuellen Energieverbrauchs inklusive Identifikation von Einsparpotenzialen
- Analyse der Energiekostenstrukturen und -treiber
- Vorschläge zur Optimierung des Energieeinsatzes
- Empfehlungen für Investitionen in energieeffiziente Technologien
- Abschätzung der Kosten für empfohlene Maßnahmen
- Mögliche Förderprogramme für energieeffiziente Maßnahmen
- Wirtschaftliche Bewertung der empfohlenen Maßnahmen unter Berücksichtigung von Amortisationszeiten und langfristigen Einsparungen



+ ca. **50-70 Seiten** detaillierte Informationen über den Energieverbrauch und Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz

*Abbildung 1: Vorschau, wie ein Abschlussbericht des Energieaudits aussieht*

Diese Schritte führt der Energieberater im Rahmen eines Sanierungskonzepts für Sie durch:

Der Energieauditor von GREENOX führt das Energieaudit nach DIN EN 16247 in mehreren systematischen Schritten durch. Zunächst erfolgt eine umfassende Datenerhebung, bei der sämtliche relevanten Informationen zum Energieverbrauch und den betrieblichen Abläufen gesammelt werden. Anschließend analysiert der Auditor die erhobenen Daten, identifiziert Energieeinsparpotenziale und bewertet die Energieeffizienz der bestehenden Systeme. Daraufhin erstellt GREENOX einen detaillierten Bericht, der konkrete Maßnahmen zur Optimierung des Energieeinsatzes vorschlägt. Abschließend präsentiert der Auditor die Ergebnisse und steht für Rückfragen und die weitere Begleitung bei der Umsetzung der Maßnahmen zur Verfügung.

## Energieauditpflicht – Wer ist betroffen?

---

### **Bisherige Regelung zur Pflicht:**

Unternehmen sind verpflichtet, ein Energieaudit durchzuführen, wenn ihr Gesamtenergieverbrauch über 2,5 GWh pro Jahr liegt oder wenn das Unternehmen einen Umsatz von mehr als 50 Millionen Euro erzielt.

### **Neue Regelung in Planung:**

Voraussichtlich ab Ende 2024 sind Unternehmen verpflichtet, ein Energieaudit durchzuführen, wenn ihr durchschnittlicher jährlicher Endenergieverbrauch in den letzten drei Jahren 2,77 GWh oder mehr beträgt. Diese Regelung gilt unabhängig von der Einstufung des Unternehmens als KMU (Kleinstunternehmen, kleine und mittlere Unternehmen).

Unternehmen, deren Energieverbrauch unterhalb dieses Schwellenwerts liegt, sind nicht zur Durchführung eines Energieaudits verpflichtet. Dennoch kann ein solches Audit sinnvoll sein, da es Einsparpotenziale aufzeigt, Betriebskosten senkt und zur Erreichung von Nachhaltigkeitszielen beiträgt. Darüber hinaus können Unternehmen durch ein Energieaudit ihre Wettbewerbsfähigkeit verbessern und sich auf zukünftige gesetzliche Anforderungen vorbereiten.



## Ihre Vorteile bei GREENOX

---



### Kundenorientierung

Jeder Kunde hat individuelle Anforderungen und Ziele in Bezug auf Energieeffizienz. Bei GREENOX legen wir großen Wert darauf, maßgeschneiderte Lösungen anzubieten, die speziell auf die Wünsche und Bedürfnisse jedes Kunden zugeschnitten sind.



### Umfassende Expertise

GREENOX verfügt über ein qualifiziertes Team von staatlich zertifizierten Energieexperten mit Branchenerfahrung. Wir überzeugen zusätzlich zur Energieberatungsexpertise mit gewerkeübergreifendem Fachwissen im Bereich der energetischen Sanierung.



### Digitale Abwicklung

Von der Anfrage bis zur Übergabe des Sanierungskonzepts: Energieberatungen werden bei GREENOX zeitnah terminiert und digital, zuverlässig und effizient abgewickelt.



### Wir machen auch energetische Sanierungen

Wir führen auch energetische Sanierungen durch. GREENOX verfügt über ein breites Netzwerk an Handwerkern, eigenen Betrieben und Fachleuten, um eine effektive Implementierung der Maßnahmen sicherzustellen. Sie können bequem und provisionsfrei auf unseren Betrieb zurückgreifen.

## Honorarstaffelung & Förderung

---

Folgender Honorare sowie staatlichen Zuschüsse werden bestehen für die Erstellung eines Energieaudits nach DIN 16247:

Energiekosten pro Jahr	Höhe BAFA-Zuschuss	Nettoeigenanteil von Kunde
< 10.000€ (netto)	50 % (maximal 600€)	Auf Anfrage
> 10.000€ (netto)	50 % (maximal 3.000€)	Auf Anfrage



# GREENOX

GREENOX GmbH  
Hauptstätter Str. 106B  
D-70178 Stuttgart

+49 711 54054947  
[info@greenox-group.de](mailto:info@greenox-group.de)  
[www.greenox-group.de](http://www.greenox-group.de)

Volksbank Stuttgart eG  
DE64600901000710153007  
HRB: 788621