

Unsere Leistungen

auf einen Blick



FÖRDERFÄHIG – UNABHÄNGIG – ENGAGIERT

Beratungen:

- Geförderte Energieberatungen für KMU (BAFA)
- Energetische Potentialanalysen
- IST-Standermittlung
- Verbrauchszuordnung (Energiefluss-Diagramm)
- Energie- und CO₂-Einsparberechnungen
- Erstellung eines Maßnahmenkatalogs
- Fördermittelberatung
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- Amortisationsrechnung
- Unterstützung bei Zertifizierungen (ISO 50001, SpaEfV)
- Energieaudit nach DIN EN 16247

Planung:

- Energetische Teil- und Gesamtkonzepte
- Konzeptionierung von Energieeinsparmaßnahmen
- Aufstellung von Investitionskosten
- Erstellung von Machbarkeitsstudien
- Antragstellung für Fördermittel
- Energieausweise

Umsetzung:

- Vorbereiten von Vergabeunterlagen
- Unterstützung bei der Ausschreibung
- Baubegleitung
- Überwachung der Inbetriebnahme und Einregulierung



Ingenieurgesellschaft mbH

Unternehmenssitz Berlin

EWBi Ingenieurgesellschaft mbH
Storkower Str. 115a
10407 Berlin

Niederlassung Erfurt

EWBi Ingenieurgesellschaft mbH
Gustav-Tauschek-Str. 1
99099 Erfurt

Ihr Ansprechpartner in der Region:

ebs Energiekonzepte NRW
Dipl. Ing. (FH) Burkhard Stamm
+49 212 599 69 65
ewbi@energiekonzepte-nrw.de

info@energywerk-effizienz.de
www.energywerk-effizienz.de

Energieaudit (DIN EN 16247)

Verpflichtung und Chance für Nicht-KMU



Ihr starker Partner bei der
Erstellung Ihres Energieaudits



Ingenieurgesellschaft mbH

Verpflichtung

Novellierung des Energiedienstleistungsgesetzes



Seit mehreren Jahren führt die EWBi Ingenieurgesellschaft erfolgreich Energieeffizienzberatungen durch, unterstützt ihre Kunden bei der Einführung von Energiemanagementsystemen und bei der Vorbereitung von Energieaudits. Über 850 Kunden zeugen von reichhaltigen Erfahrungen auf den verschiedensten Gebieten der Energieeffizienz.

Mit der Novellierung des Energiedienstleistungsgesetzes (EDL-G) Anfang 2015 wird die Durchführung eines Energieaudits nach DIN EN 16247 für alle Nicht-KMU verpflichtend. Ausgenommen sind Unternehmen, die bereits über ein Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 oder ein Umweltmanagementsystem (EMAS) verfügen.

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) prüft die Energieaudits stichprobenartig auf Norm- und Gesetzeskonformität.

Mit der Durchführung eines Energieaudits erhalten Sie einen detaillierten Überblick über Ihre Energieflüsse und –ströme, eine Übersicht über die wesentlichen Energieverbraucher in Ihren Unternehmen und damit verbunden eine Aufschlüsselung über die Zusammensetzung Ihrer Energiekosten. Zudem werden Ihnen Maßnahmen zur Senkung Ihres Energieverbrauchs und den damit verbundenen Kosten empfohlen und unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten bewertet.

Aufwand

Inhalte eines Energieaudits



Ein **Energieaudit nach DIN EN 16247** umfasst im Wesentlichen folgende Inhalte:

- Aufnahme, Analyse und Bewertung der energetischen Situation Ihres Unternehmens
- Zuordnung des ermittelten Energieverbrauchs auf einzelne Verbraucher
- Entwickeln von Energieeinsparmaßnahmen anhand vorher mit Ihnen abgestimmten Bewertungskriterien
- Kennzahlenbildung zur Schaffung einer Vergleichbarkeit mit zukünftigen Energieverbräuchen

Der hierbei zu treibende Aufwand hängt dabei maßgeblich von der Größe Ihres Unternehmens ab. An dieser Stelle steht Ihnen die EWBi als Partner und rechte Hand gerne zur Seite.

Unsere durch das BAFA geprüften und gelisteten Ingenieure stellen dabei die Qualität und Normkonformität Ihres Energieaudits sicher. Zudem minimieren unsere Ingenieure durch weitreichende Erfahrung und spezielles Know-How die Belastungen für Ihr Unternehmen während der Durchführung des Energieaudits.

Chance

Ihre Vorteile im Überblick



Die gesetzliche Verpflichtung zur Durchführung eines Energieaudits birgt für jedes Unternehmen auch eine Chance.

Folgende **Vorteile** können Sie sich für Ihr Unternehmen sichern:

- Dauerhafte Minderung der Energiekosten
- Verbrauchstransparenz und Planungssicherheit für Investitionsentscheidungen
- Neutrale und ganzheitliche Analyse Ihrer Energieflüsse
- Individuelle, umsetzungsorientierte Handlungsempfehlungen inkl. Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- Aufdeckung von CO₂-Einsparpotenzialen
- Umweltbewusstes Image für Ihre Unternehmen

Senken Sie durch energiesparende Maßnahmen Ihre Energiekosten und versehen Sie Ihr Unternehmen mit einem umweltbewussten Image. Die EWBi hilft Ihnen dabei.

Denn Sie wissen:

**IN JEDER VERPFLICHTUNG STECKT AUCH
EINE CHANCE!**