

## Was können wir noch...

Die EWBi Ingenieurgesellschaft mbH unterstützt ihre Kunden bei der energetischen Potentialerkennung und begleitet die Umsetzung der Potentiale.

Ob Energie in einem BHKW erzeugt und daraus Wärme und Kälte gewonnen oder Prozesse, die Gebäudehülle oder andere, energetisch bedeutende Faktoren optimiert werden sollen - die EWBi erarbeitet das Konzept und setzt dieses mit Ihnen um.



### EWBi Ingenieurgesellschaft mbH

Storkower Straße 115A  
10407 Berlin

Gustav Tauscheck Straße 1  
99099 Erfurt

Telefon: 0361 65 39 48 80  
E-Mail: [info@energywerk-effizienz.de](mailto:info@energywerk-effizienz.de)



EWBi Ingenieurgesellschaft mbH

Energie Wissen Beratung Ingenieure



## Energieaudit DIN 16247 Ihr Fahrplan



Tel.: 030 45 30 55 66



# Fahrplan Energieaudit DIN EN 16247

## Was es heißt

- Mit der Änderung des EDL-Gesetzes wird für alle Unternehmen ein Energieaudit bis 05.12.2015 verpflichtend



- Ausgenommen sind alle KMU sowie Unternehmen, die über ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001 oder EMAS verfügen
- Energieaudit nach DIN EN 16247 heißt: Aufnahme der energetischen Situation eines Unternehmens einschließlich Analyse des Verbrauchsverhaltens
- Energieaudit nach DIN EN 16247 heißt: Eine Grundlage an Hand von Wirtschaftlichkeitszahlen zu bekommen
- Energieaudit nach DIN EN 16247 heißt: Energiekennzahlen zu erhalten und damit die Energieverbräuche für die Zukunft vergleichbar zu machen

## Was wir brauchen

- Energierechnungen
- Lastgänge
- Unternehmensrundgang
- Zugang zu den Stromverteilungen
- Pläne, soweit vorhanden
- Verbraucheraufstellung

## Wie lange es dauert

Die Dauer eines Energieaudits nach DIN EN 16247 ist abhängig von der Tiefe des Audits und davon, wie viele Standorte zu auditieren sind. Wir gehen davon aus, dass ein Audit bei guter Vorbereitung ca. sechs Wochen dauern wird. Die Zeit in Ihrem Unternehmen ist deutlich kürzer. Es entfallen ca. 1 bis 2 Tage auf jeden Standort. Zudem benötigen wir die entsprechenden personellen Ressourcen aus Ihrem Unternehmen für die Vorbesprechung. Die Präsentation des Berichts einschließlich der Handlungsempfehlungen muss vor der obersten Geschäftsleitung erfolgen.



## Was es kostet

Die Kosten eines Energieaudits nach DIN EN 16247 hängen von verschiedenen Faktoren ab. Diese können sein, die Zahl der Standorte Ihres Unternehmens, die räumlichen Grenzen des Audits innerhalb des Unternehmens, Absprachen über Schwerpunkte des Audits, notwendige Messungen, ...

Wir besprechen mit Ihnen die Notwendigkeiten des Audits. Anschließend erhalten Sie ein verbindliches Angebot.

### **EWBi Ingenieurgesellschaft mbH**

Storkower Straße 115A  
10407 Berlin

Gustav-Tauscheck-Straße 1  
99099 Erfurt

Telefon: 0361 65 39 48 80  
E-Mail: [info@energywerk-effizienz.de](mailto:info@energywerk-effizienz.de)