

# WIR UNTERSTÜTZEN SIE

Die BeSte Stadtwerke GmbH steht Ihnen als kompetenter Ansprechpartner zum Thema Energieaudit zur Seite. Wir beraten Sie gerne und führen das Energieaudit in Zusammenarbeit mit einem Dienstleister für Sie in Ihrem Unternehmen durch.

## Ihr Ansprechpartner zum Energieaudit:



**Dirk Wilhelm**

☎ 0 52 73 / 36 88 321

✉ d.wilhelm@beste-stadtwerke.de

## Ihre Ansprechpartner für Gewerbekunden:



**Meinolf Alewelt**

☎ 0 52 33 / 94 92 315

✉ m.alewelt@beste-stadtwerke.de



**Sebastian Kohaupt**

☎ 0 56 41 / 9 08 323

✉ s.kohaupt@beste-stadtwerke.de



BeSte Stadtwerke GmbH  
Industriestraße 3  
32839 Steinheim



*EIN UNTERNEHMEN DER STADTWERKE  
BEVERUNGEN | STEINHEIM | BAD DRIBURG  
BORGENTREICH | WARBURG*

# ENERGIEAUDIT

Ein Service der  
BeSte Stadtwerke GmbH



[www.beste-stadtwerke.de](http://www.beste-stadtwerke.de)

[www.beste-stadtwerke.de/energieaudit](http://www.beste-stadtwerke.de/energieaudit)

# ENERGIEAUDIT

## Warum müssen Energieaudits durchgeführt werden?

Das Energieaudit ist Teil der Europäischen Energieeffizienzrichtlinie, die in Deutschland mit dem Energiedienstleistungsgesetz umgesetzt wird. Alle Unternehmen, die nicht als Klein- und Mittelständische Unternehmen (KMU) gelten, sind verpflichtet dieses Audit durchzuführen und dieses im Anschluss daran mindestens alle vier Jahre zu wiederholen.

## Wer ist zu einem Energieaudit verpflichtet?

Unternehmen, die als KMU eingestuft werden, sind von der Durchführung eines Energieaudits befreit.

Nicht KMU = Mitarbeiter  $\geq$  250 ODER Umsatz  $>$  50 Mio. € UND Bilanzsumme  $>$  43 Mio. €

Befreit sind ebenfalls jene Betriebe, die bereits ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001 oder ein Umweltmanagementsystem nach EMAS eingeführt haben. Alle Unternehmen, die nicht unter diese Ausnahmen fallen, sind zur Durchführung verpflichtet und müssen bei einem Verstoß gegen die Vorgabe mit einem Bußgeld rechnen.

## Wie profitiert ein Unternehmen zusätzlich von dem Energieaudit?

Über die Erfüllung der gesetzlichen Pflicht hinaus können Unternehmen von dem Energieaudit profitieren:

- ✓ Aufdecken von Potentialen zur Verbesserung der Energieeffizienz
- ✓ Senkung des Energieverbrauchs und dadurch Kostenersparnis
- ✓ Beitrag zum Umweltschutz
- ✓ Einstiegsmöglichkeit und Grundlage für die spätere Einführung von Energieeffizienzsyste men

## Wie läuft ein Energieaudit ab?

Bei einem Energieaudit wird der Energieverbrauch analysiert, um Potentiale für Energieeffizienzverbesserungen zu identifizieren. Die Durchführung des Energieaudits richtet sich nach der DIN EN 16247-1. Unternehmen müssen hierfür einen Energieauditor benennen, Energieverbräuche ermitteln und auswerten sowie anschließend Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz ableiten. Die drei Phasen eines Energieaudits:

### PROJEKTKLÄRUNG

#### Einleitender Kontakt

Vereinbarung der Rahmenbedingungen zwischen Unternehmen und Auditor

#### Auftaktbesprechung

Konkrete Abstimmung der praktischen Durchführung des Audits

### PROJEKTDURCHFÜHRUNG

#### Datenerfassung

Erfassung von u.a. Energieverbrauch, Systemen und Prozessen

#### Außeneinsatz

Der Auditor macht sich vor Ort ein umfassendes Bild von der Organisation

#### Analyse

Bestimmung von Verbesserungsansätzen auf Grundlage der IST-Situation

### PROJEKTABSCHLUSS

#### Bericht

Erstellung eines transparenten, schlüssigen, und nachvollziehbaren Berichts durch den Auditor

#### Abschlussbesprechung

Präsentation der Ergebnisse durch den Auditor