

Projektsteckbrief

Energieaudits

Inhalt und Umfang der Leistung

Mit der Novellierung des Energiedienstleistungsgesetzes (EDL-G) wurden sämtliche Unternehmen, die nicht als kleine oder mittlere Unternehmen (KMU) gelten, verpflichtet ein Energieaudit durchzuführen und alle vier Jahre zu wiederholen. Die Gertec GmbH Ingenieurgesellschaft hat in den Jahren 2015 und 2016 eine Vielzahl von Energieaudits gemäß den Anforderungen der DIN EN 16247 durchgeführt. Dazu zählten Unternehmen aus Industrie, Gewerbe, Handel und Gesundheitswesen.

Die Durchführung der Energieaudits erfolgte auf Grundlage der Anforderungen aus dem Energiedienstleistungs-Gesetz und umfasste im Wesentlichen folgende Inhalte:

- Einleitender Kontakt
- Auftaktbesprechung
- Datenerhebung und -auswertung
- Außeneinsatz
- Analyse
- Bericht
- Abschlusspräsentation

Durch die systematische Erfassung des Ist-Zustandes von Energieeinsatz und Energieverbrauch eines Unternehmens können Energieflüsse erkannt und potenzielle Energieeffizienzverbesserungen dokumentiert werden. In normkonformen Energieauditberichten wird „transparent, schlüssig und nachvollziehbar“ eine Dokumentation des Auditprozesses festgehalten. Ein Audit liefert ein konkretes Ergebnis mit identifizierten und wirtschaftlich bewerteten Effizienzmaßnahmen. Es dient im Vierjahresrhythmus als konstruktive Entscheidungsgrundlage für Unternehmen.

- Auftraggeber (exemplarisch)**
- Schwing GmbH, Werne
 - St.-Marien-Hospital, Lünen
 - St. Christophorus-Krankenhaus, Werne
 - Dm Drogeriemarkt GmbH &Co KG, Karlsruhe

Projektteam Klaus Kottsieper, Michael Veger, Christian Roschanski

