DIN EN 16247-3:2014-08 (D)

Energieaudits - Teil 3: Prozesse; Deutsche Fassung EN 16247-3:2014

Inhalt

Seite

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Qualitative Anforderungen 6
4.1 Energieauditor 6
4.2 Energieauditprozess 6

5 Elemente des Energieauditprozesses 7
5.1 Einleitender Kontakt 7
5.2 Auftaktbesprechung 7
5.3 Datenerfassung 7
5.3.1 Allgemeines 7
5.3.2 Informationsbedarf 8
5.3.3 Prüfung der verfügbaren Daten 8
5.3.4 Vorbereitende Datenanalyse 8
5.4 Außeneinsatz 9
5.4.1 Ziel des Außeneinsatzes 9
5.4.2 Verhalten 9
5.4.3 Ortsbegehung 9
5.5 Analyse 9
5.5.1 Allgemeines 9
5.5.2 Energiebilanz und Aufschlüsselung 10
5.5.3 Energieleistungskennzahlen 10
5.5.4 Bestimmung und Beurteilung der Möglichkeiten zur Verbesserung der Energieeffizienz 10
5.6 Bericht 11
5.6.1 Allgemeines 11
5.6.2 Inhalt des Berichts 11
5.7 Abschlussbesprechung 11

Anhang A (informativ) Beispiel eines Energieauditprozesses 12

Anhang B (informativ) Beispielliste für zu erfassende Daten 13

Anhang C (informativ) Qualität des Plans zur Datenmessung 21
C.1 Allgemeines 21
C.2 Der Plan zur Datenmessung 21

Literaturhinweise 23