

E DIN EN 16247-3:2020-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-01-24

Energieaudits - Teil 3: Prozesse; Deutsche und Englische Fassung prEN 16247-3:2020

Energy audits - Part 3: Processes; German and English version prEN 16247-3:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
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 Evaluierung der Möglichkeiten zur Verbesserung der energiebezogenen Leistung	10
5.6 Bericht.....	11
5.6.1 Allgemeines	11
5.6.2 Inhalt des Berichts	12
5.7 Abschlussbesprechung	12
Anhang A (informativ) Flussdiagramm des Energieaudits für Prozesse	13
Anhang B (informativ) Daten, die erfasst werden könnten	14
Anhang C (informativ) Qualität des Plans zur Datenmessung	22
C.1 Allgemeines	22
C.2 Der Plan zur Datenmessung.....	22
Anhang D (informativ) Mindestkriterien für eine repräsentative energiebezogene Stichprobenahme bei Mehrbetriebsunternehmen. Das italienische Modell	24
Literaturhinweise	27