

DIN EN 16247-3:2023-02 (D)

Energieaudits - Teil 3: Prozesse; Deutsche Fassung EN 16247-3:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Qualitätsanforderungen.....	11
4.1 Energieauditor	11
4.2 Energieauditprozess	11
5 Elemente des Energieauditprozesses	11
5.1 Einleitender Kontakt.....	11
5.2 Auftaktbesprechung.....	12
5.3 Datenerfassung	12
5.3.1 Allgemeines.....	12
5.3.2 Informationsanforderung	12
5.3.3 Bewertung der verfügbaren Daten.....	13
5.3.4 Vorbereitende Datenanalyse.....	13
5.4 Messplan.....	13
5.5 Stichprobenahmeverfahren.....	13
5.6 Außeneinsatz.....	14
5.6.1 Ziel des Außeneinsatzes.....	14
5.6.2 Verhalten.....	14
5.6.3 Ortsbegehungen.....	14
5.7 Analyse.....	14
5.7.1 Allgemeines.....	14
5.7.2 Energiebilanz und Aufschlüsselung	14
5.7.3 Energieleistungskennzahlen	15
5.7.4 Bestimmung und Evaluierung der Maßnahmen zur Verbesserung der energiebezogenen Leistung (EPIAs)	15
5.8 Bericht.....	16
5.8.1 Allgemeines.....	16
5.8.2 Inhalt des Berichts	16
5.9 Abschlussbesprechung	17
Anhang A (informativ) Flussdiagramm des Energieaudits für Prozesse	18
Anhang B (informativ) Daten, die erfasst werden könnten	20
Anhang C (informativ) Qualität des Plans zur Datenmessung	29
C.1 Allgemeines.....	29
C.2 Der Messplan	29
Anhang D (informativ) Mindestkriterien für eine repräsentative energiebezogene Stichprobenahme bei Mehrbetriebsorganisationen.....	31
Literaturhinweise	34

Bilder

Bild A.1 19

Bild D.1 — Methodik der Stichprobenahme..... 31

Tabellen

Tabelle D.1 — Homogene Standorte mit derselben Produktionsstraße 32