

# 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**