

E DIN EN 16247-1:2021-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-04-02

Energieaudits - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung
prEN 16247-1:2021

Energy audits - Part 1: General requirements; German and English version prEN
16247-1:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Qualitätsanforderungen.....	10
4.1 Energieauditor	10
4.1.1 Kompetenz.....	10
4.1.2 Vertraulichkeit.....	10
4.1.3 Objektivität.....	10
4.1.4 Transparenz.....	10
4.2 Energieauditprozess	10
5 Elemente des Energieauditprozesses	11
5.1 Einleitender Kontakt.....	11
5.2 Auftakt-Besprechung	12
5.3 Datenerfassung	13
5.3.1 Allgemeines	13
5.3.2 Informationsanforderung	13
5.3.3 Bewertung der verfügbaren Daten.....	13
5.3.4 Vorbereitende Datenanalyse.....	13
5.4 Messplan.....	14
5.5 Stichprobenahmeverfahren.....	14
5.6 Außeneinsatz	14
5.6.1 Ziel des Außeneinsatzes.....	14
5.6.2 Verhalten.....	14
5.6.3 Ortsbegehungen.....	15
5.7 Analyse.....	15
5.7.1 Allgemeines	15
5.7.2 Energiebilanz und Aufschlüsselung	15
5.7.3 Energieleistungskennzahlen (EnPIs).....	15
5.7.4 Bestimmung und Evaluierung der Möglichkeit zu EPIAs	15
5.8 Bericht.....	16
5.8.1 Allgemeines	16
5.8.2 Inhalt des Berichts	17
5.9 Abschlussbesprechung	18
Anhang A (informativ) Flussdiagramm des Energieauditprozesses.....	19
Anhang B (informativ) Beispiele für den Grad eines Energieaudits	20
Anhang C (informativ) Stichprobenahme (basierend auf ISO 19011:2018 Leitfaden zur Auditierung von Managementsystemen)	22
Literaturhinweise	23