

E DIN EN 16247-1:2020-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-01-24

Energieaudits - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung
prEN 16247-1:2020

Energy audits - Part 1: General requirements; German and English version prEN
16247-1:2020

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	12
5.3.1 Allgemeines.....	12
5.3.2 Informationsanforderung	13
5.3.3 Bewertung der verfügbaren Daten.....	13
5.3.4 Vorbereitende Datenanalyse.....	13
5.4 Messplan.....	13
5.5 Stichprobenahmeverfahren.....	14
5.6 Außeneinsatz.....	14
5.6.1 Ziel des Außeneinsatzes.....	14
5.6.2 Verhalten.....	14
5.6.3 Ortsbegehungen.....	14
5.7 Analyse.....	15
5.7.1 Allgemeines.....	15
5.7.2 Energiebilanz und Aufschlüsselung	15
5.7.3 Energieleistungskennzahlen	15
5.7.4 Bestimmung und Evaluierung der Möglichkeit zur Verbesserung der energiebezogenen Leistung	15
5.8 Bericht.....	16
5.8.1 Allgemeines.....	16
5.8.2 Inhalt des Berichts	17
5.9 Abschlussbesprechung	18
Anhang A (informativ) Vorschlag für den Gründlichkeitsgrad bei einem Energieaudit	19
Anhang B (informativ) Stichprobenahme (basierend auf ISO 19011:2018 Leitfaden zur Auditierung von Managementsystemen)	20
Anhang C (informativ) Flussdiagramm des Energieauditprozesses	21
Literaturhinweise	22