

DIN EN 16247-1

ICS 27.010

Einsprüche bis 2011-05-14

Entwurf**Energieaudits –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen;
Deutsche Fassung prEN 16247-1:2011**

Energy audits –
Part 1: General requirements;
German version prEN 16247-1:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-03-07 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nagus@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16247-1:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/CLC/JWG 1 „Energieaudits“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 172-00-09 AA „Energieeffizienz und Energiemanagement“ im Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS).

CEN/TC JWG 1

Datum: 2011-03

prEN 16247-1:2011

CEN/TC JWG 1

Sekretariat: BSI

Energieaudits — Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Energy audits — Part 1: General requirements

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen.....	3
3 Begriffe	3
4 Anforderungen	4
4.1 Qualitätsanforderungen	4
4.1.1 Qualifikationen	4
4.1.2 Geheimhaltung.....	4
4.1.3 Objektivität	4
4.2 Auditprozess	5
4.2.1 Einleitender Kontakt.....	5
4.2.2 Information vom Auditor	5
4.2.3 Personal.....	6
4.3 Auftakt-Besprechung	6
4.4 Datensammlung	6
4.5 Außeneinsatz.....	7
4.5.1 Ziel des Außeneinsatzes	7
4.5.2 Verhalten.....	7
4.5.3 Ortsbegehungen	7
4.6 Analyse	8
4.7 Berichterstattung	8
4.7.1 Allgemeines.....	8
4.7.2 Inhalt des Berichts.....	9
4.7.3 Präsentation an die Organisation	10
Literaturhinweise	11

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16247-1:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/CLC/JWG 1 „Energieaudits“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Einleitung

Ein Energieaudit ist ein wichtiger Schritt für eine Organisation von welcher Größe oder welchem Typ auch immer, die ihre Energieeffizienz/-nutzung verbessern möchte.

Diese Norm definiert die Eigenschaften eines qualitativ guten Energieaudits. Sie legt die Anforderungen für Energieaudits und entsprechende Verpflichtungen innerhalb des Auditprozesses fest. Sie berücksichtigt, dass es dabei Unterschiede beim Vorgehen bei einem Energieaudit, beim Anwendungsbereich, den Zielen und der Gründlichkeit gibt, versucht aber, gemeinsame Aspekte des Energieaudits zu harmonisieren, um mehr Klarheit und Transparenz in den Markt für Energieauditdienstleistungen zu bringen.

Sie ist anwendbar für Organisationen aus dem Gewerbe-, Industrie- und Wohnungssektor sowie die öffentliche Hand mit Ausnahme von individuellen Privatwohnungen.

1 Anwendungsbereich

Diese europäische Norm legt die Anforderungen, allgemeinen Methoden und Ergebnisse von Energieaudits fest. Sie ist anwendbar auf alle Formen von Anlagen, Energie und Energieverwendung mit Ausnahme von individuellen Privatwohnungen.

Dieser Teil beinhaltet die allgemeinen Anforderungen, die für alle Energieaudits gelten. Spezielle Anforderungen für Energieaudits für Gebäude, Industrieprozesse und Verkehr werden die allgemeinen Anforderungen in separaten Teilen ergänzen.

2 Normative Verweisungen

Diese europäische Norm beinhaltet durch datierte oder undatierte Bezüge Vorschriften aus anderen Publikationen. Diese normativen Referenzen sind an den passenden Stellen im Text aufgeführt und die Publikationen sind hiernach aufgelistet.

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

[ANMERKUNG Es sind noch keine normativen Verweisungen identifiziert worden.]

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.