

E DIN ISO 50003:2016-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-04-01

**Energiemanagementsysteme - Anforderungen an Stellen, die
Energiemanagementsysteme auditieren und zertifizieren (ISO 50003:2014); Text
Deutsch und Englisch**

**Energy management systems - Requirements for bodies providing audit and
certification of energy management systems (ISO 50003:2014); Text in German and
English**

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Eigenschaften der Auditierung von Energiemanagementsystemen.....	7
5 Anforderungen an den Prozess der Auditierung	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Bestätigung des Geltungsbereichs der Zertifizierung	7
5.3 Ermittlung des Auditzeitaufwandes.....	8
5.3.1 Auditzeitaufwand.....	8
5.3.2 EnMS-wirksames Personal.....	8
5.4 Stichprobenprüfung an mehreren Standorten	8
5.5 Durchführen von Audits.....	8
5.6 Auditbericht	9
5.7 Erstzertifizierungs-Audit	9
5.7.1 Audit Stufe 1	9
5.7.2 Audit Stufe 2	9
5.8 Überwachungsaudit.....	9
5.9 Re-Zertifizierungsaudit	9
6 Kompetenzanforderungen	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Allgemeine Kompetenz.....	10
6.3 Technische Kompetenz	11
Anhang A (normativ) Dauer von Energiemanagementsystemaudits	16
A.1 Bestimmung des EnMS-wirksamen Personals.....	16
A.2 Bestimmung der Komplexität eines Energiemanagementsystems.....	17
A.3 Bestimmung der Dauer des Audits von Energiemanagementsystemen.....	18
Anhang B (normativ) Stichprobenprüfung an mehreren Standorten	21
B.1 Allgemeines	21
B.2 Anwendung.....	21
B.2.1 Standort.....	21
B.2.2 Temporärer Standort.....	21
B.2.3 Organisation mit mehreren Standorten	21
B.2.4 Eignung einer Organisation zur Stichprobenprüfung	22
B.2.5 Verantwortlichkeiten der Zertifizierungsstelle	23

B.2.6	Zertifizierungsdokumente	24
B.3	Stichprobenprüfung	24
B.3.1	Methodik	24
B.3.2	Größe der Stichprobe.....	25
B.4	Dauer des Audits für die Zentrale	26
Anhang C (informativ) Kontinuierliche Verbesserung der energiebezogenen Leistung		27
Literaturhinweise		28