DIN ISO 50003:2016-11 (D)

Energiemanagementsysteme - Anforderungen an Stellen, die Energiemanagementsysteme auditieren und zertifizieren (ISO 50003:2014)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Eigenschaften der Auditierung von Energiemanagementsystemen.....	6
5 Anforderungen an den Prozess der Auditierung	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Bestätigung des Geltungsbereichs der Zertifizierung	6
5.3 Ermittlung des Auditzeitaufwandes.....	7
5.3.1 Auditzeitaufwand	7
5.3.2 EnMS-wirksames Personal.....	7
5.4 Stichprobenprüfung an mehreren Standorten.....	7
5.5 Durchführen von Audits.....	8
5.6 Auditbericht.....	8
5.7 Erstzertifizierungs-Audit	8
5.7.1 Audit Stufe 1	8
5.7.2 Audit Stufe 2	8
5.8 Überwachungsaudit.....	8
5.9 Re-Zertifizierungsaudit	9
6 Kompetenzanforderungen.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Allgemeine Kompetenz.....	9
6.3 Technische Kompetenz	10
Anhang A (normativ) Dauer von EnMS-Audits	15
A.1 Bestimmung des EnMS-wirksamen Personals.....	15
A.2 Bestimmung der Komplexität eines EnMS	16
A.3 Bestimmung der Dauer des Audits von EnMS.....	17
Anhang B (normativ) Stichprobenprüfung an mehreren Standorten	20
B.1 Allgemeines.....	20
B.2 Anwendung.....	20
B.2.1 Standort.....	20
B.2.2 Temporärer Standort.....	20
B.2.3 Organisation mit mehreren Standorten	20
B.2.4 Eignung einer Organisation zur Stichprobenprüfung.....	21
B.2.5 Verantwortlichkeiten der Zertifizierungsstelle	22
B.2.6 Zertifizierungsdokumente	23
B.3 Stichprobenprüfung	23
B.3.1 Methodik	23
B.3.2 Größe der Stichprobe.....	24
B.4 Dauer des Audits für die Zentrale	25
Anhang C (informativ) Fortlaufende Verbesserung der energiebezogenen Leistung.....	26
Literaturhinweise	27