

	<p align="center">Leitfäden für Umweltaudits Auditverfahren Audit von Umweltmanagementsystemen (ISO 14011 : 1996) Deutsche Fassung EN ISO 14011 : 1996</p>	<p align="center">DIN EN ISO 14011</p>
<p>ICS 13.020</p> <p>Deskriptoren: Umweltschutz, Audit, Umweltmanagement, Auditverfahren</p> <p>Guidelines for environmental auditing — Audit procedures — Auditing of environmental management systems (ISO 14011 : 1996); German version EN ISO 14011 : 1996</p> <p>Lignes directrices pour l'audit environnemental — Procédures d'audit — Audit des systèmes de management environnemental (ISO 14011 : 1996); Version allemande EN ISO 14011 : 1996</p> <p>Die Europäische Norm EN ISO 14011 : 1996 hat den Status einer Deutschen Norm.</p> <p>Nationales Vorwort</p> <p>Die vorliegende Norm "Leitfäden für Umweltaudits — Auditverfahren — Audit von Umweltmanagementsystemen" wurde im SC 2 des ISO/TC 207 "Environmental Management" unter intensiver Mitwirkung des NAGUS-AA 2/UA 2 fertiggestellt und verabschiedet. Die deutsche Übersetzung wurde mit dem ON (Österreichischen Normungsinstitut) und der SNV (Schweizerische Normenvereinigung) abgestimmt.</p> <p>Die Normen der Reihe "Leitfäden für Umweltaudits" wurden auch als "Europäische Normen" konzipiert und sollen das in der EG-Verordnung 1836/93 (des Rates vom 29. Juni 1993 über die freiwillige Beteiligung gewerblicher Unternehmen an einem Gemeinschaftssystem für das Umweltmanagement und die Umweltprüfung) beschriebene Verfahren unterstützen. Es sollte jedoch nicht der Eindruck entstehen, die Anwendung der Normenreihe sei notwendige Bedingung für die Teilnahme an dem o. a. Verfahren oder würde auf dieses beschränkt sein.</p> <p>Nationaler Anhang NA (informativ)</p> <p>Literaturhinweise</p> <p>DIN V 33921 Umweltmanagementsysteme — Anforderungen für die Entwicklung, Einführung und Aufrechterhaltung</p> <p>E DIN 33922 Leitfaden — Umweltberichte für die Öffentlichkeit</p> <p>E DIN 33924 Leitfaden zur Durchführung einer Umweltprüfung</p> <p>E DIN 33926 Umweltmanagement — Produktbezogene Ökobilanzen — Standardberichtsbogen</p> <p>DIN EN ISO 14001 Umweltmanagementsysteme — Spezifikation mit Anleitung zur Anwendung (ISO 14001 : 1996), Deutsche Fassung EN ISO 14001 : 1996</p> <p>DIN EN ISO 14010 Leitfäden für Umweltaudits — Allgemeine Grundsätze (ISO 14010 : 1996), Deutsche Fassung EN ISO 14010 : 1996</p> <p>DIN EN ISO 14012 Leitfäden für Umweltaudits — Qualifikationskriterien für Umweltauditoren (ISO 14012 : 1996), Deutsche Fassung EN ISO 14012 : 1996</p> <p>E DIN EN ISO 14040 Umweltmanagement — Produkt-Ökobilanz — Prinzipien und allgemeine Anforderungen (ISO/DIS 14040 : 1996), Deutsche Fassung prEN ISO 14040 : 1996</p> <p>E DIN EN ISO 14040 Bbl 1 Umweltmanagement — Produkt-Ökobilanz — Prinzipien und allgemeine Anforderungen — Erläuterungen</p> <p>E DIN ISO 14004 Umweltmanagementsysteme — Allgemeiner Leitfaden über Grundsätze, Systeme und Hilfsinstrumente (ISO 14004)</p> <p align="right">Fortsetzung 10 Seiten EN</p> <p align="center">Normenausschuß Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.</p>		

ICS 13.020

Deskriptoren:

Deutsche Fassung
(einschließlich Englischer Fassung)

**Leitfäden für Umweltaudits
Auditverfahren
Audit von Umweltmanagementsystemen
(ISO 14011 : 1996)**

Guidelines for environmental auditing —
Audit procedures — Auditing of environ-
mental management systems
(ISO 14011 : 1996)

Lignes directrices pour l'audit environne-
mental — Procédures d'audit — Audit des
systèmes de management environne-
mental (ISO 14011 : 1996)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1996-09-19 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

Vorwort

Der Text der Internationalen Norm ISO 14011 : 1996 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 207 "Environmental management" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Büro von CEN/CS erarbeitet.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten; entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis April 1997, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis April 1997 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und das Vereinigte Königreich.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm ISO 14011 : 1996 wurde von CEN als Europäische Norm ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Foreword

The text of the International Standard ISO 14011 : 1996 has been prepared by Technical Committee ISO/TC 207 "Environmental management" in collaboration with the Technical Board of CEN/CS.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by April 1997, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 1997.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

Endorsement notice

The text of the International Standard ISO 14011 : 1996 was approved by CEN as European Standard without any modification.

Inhalt	Seite
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	3
4 Zielsetzungen, Aufgaben und Verantwortlichkeiten eines Umweltmanagementsystem-Audits	4
4.1 Auditzielsetzungen	4
4.2 Aufgaben, Verantwortlichkeiten und Tätigkeiten	4
4.2.1 Leitender Auditor	4
4.2.2 Auditor	5
4.2.3 Auditteam	5
4.2.4 Auftraggeber	6
4.2.5 Auditerte Organisation	6
5 Auditdurchführung	6
5.1 Einleitung des Audits	6
5.1.1 Auditumfang	6
5.1.2 Vorabprüfung der Unterlagen	7
5.2 Vorbereitung des Audits	7
5.2.1 Auditplan	7
5.2.2 Aufgabenzuordnung im Auditteam	8
5.2.3 Arbeitsunterlagen	8
5.3 Durchführung des Audits	8
5.3.1 Einführungsgespräch	8
5.3.2 Sammeln von Audithinweisen	8
5.3.3 Auditfeststellungen	9
5.3.4 Schlußgespräch	9
5.4 Auditberichte und Aufbewahrung der Dokumente	9
5.4.1 Erstellung des Auditberichts	9
5.4.2 Inhalt des Berichts	9
5.4.3 Verteilung des Auditberichts	10
5.4.4 Aufbewahrung der Dokumente	10
6 Auditabschluß	10
Anhang A (informativ) Literaturhinweise	10

Contents	Page
Introduction	3
1 Scope	3
2 Normative references	3
3 Definitions	3
4 Environmental management system audit objectives, roles and responsibilities	4
4.1 Audit objectives	4
4.2 Roles, responsibilities and activities	4
4.2.1 Lead auditor	4
4.2.2 Auditor	5
4.2.3 Audit team	5
4.2.4 Client	6
4.2.5 Auditee	6
5 Auditing	6
5.1 Initiating the audit	6
5.1.1 Audit scope	6
5.1.2 Preliminary document review	7
5.2 Preparing the audit	7
5.2.1 Audit plan	7
5.2.2 Audit-team assignments	8
5.2.3 Working documents	8
5.3 Conducting the audit	8
5.3.1 Opening meeting	8
5.3.2 Collecting audit evidence	8
5.3.3 Audit findings	9
5.3.4 Closing meeting	9
5.4 Audit reports and document retention	9
5.4.1 Preparation of audit report	9
5.4.2 Content of audit report	9
5.4.3 Distribution of audit report	10
5.4.4 Document retention	10
6 Audit completion	10
Annex A (informative) Bibliography	10