



ZDH-ZERT GmbH

Begutachtungspartner für
Handwerk und Mittelstand

**Grundlagen zum Umwelt-
managementsystem nach
DIN EN ISO 14001**

Nutzen von Umweltmanagementsystemen

- Verbesserte Organisation des betrieblichen Umweltschutzes
- Rechtssicherheit durch die systematische Ermittlung und Bewertung der Gesetze und Auflagen
- Reduzierung der Umweltrisiken durch eine Analyse der umweltrelevanten Tätigkeiten
- Kostenersparnis durch systematisches und vorsorgendes Denken und Handeln
- Verbesserung der Umweltleistung des Unternehmens
- Stärkung des Vertrauens der Öffentlichkeit, Kunden, Behörden, Banken und Versicherungen Identifikation und Motivation der Mitarbeiter
- Stärkung von Image und Wettbewerbsfähigkeit
- Erfüllung von Kundenforderungen

Motive für die Einführung von UMS

Chancen nutzen	<ul style="list-style-type: none">Mitarbeitermotivation fördernBetriebl. Abläufe optimierenKosten einsparen	<ul style="list-style-type: none">Image verbessernKommunikation optimierenKundenforderung erfüllen
Risiken mindern	<ul style="list-style-type: none">Einhaltung gesetzlicher Forderungen sicherstellenProzess-/ Betriebsstörungen vermeiden	<ul style="list-style-type: none">Umweltbelastungen und -risiken reduzierenStörfälle und Notfälle vermeiden
	intern	extern

DIN EN ISO 14001

Umweltpolitik
Gesetzliche Forderungen
Ermittlung/ Bewertung der
Umweltaspekte
Zielsetzung
Management-
programm

Organisation und Verantwortung
Schulung, Bewusstsein, Kompetenz
Kommunikation
Dokumentation und –lenkung
Ablauflenkung
Notfallvorsorge
und –maßnahmen



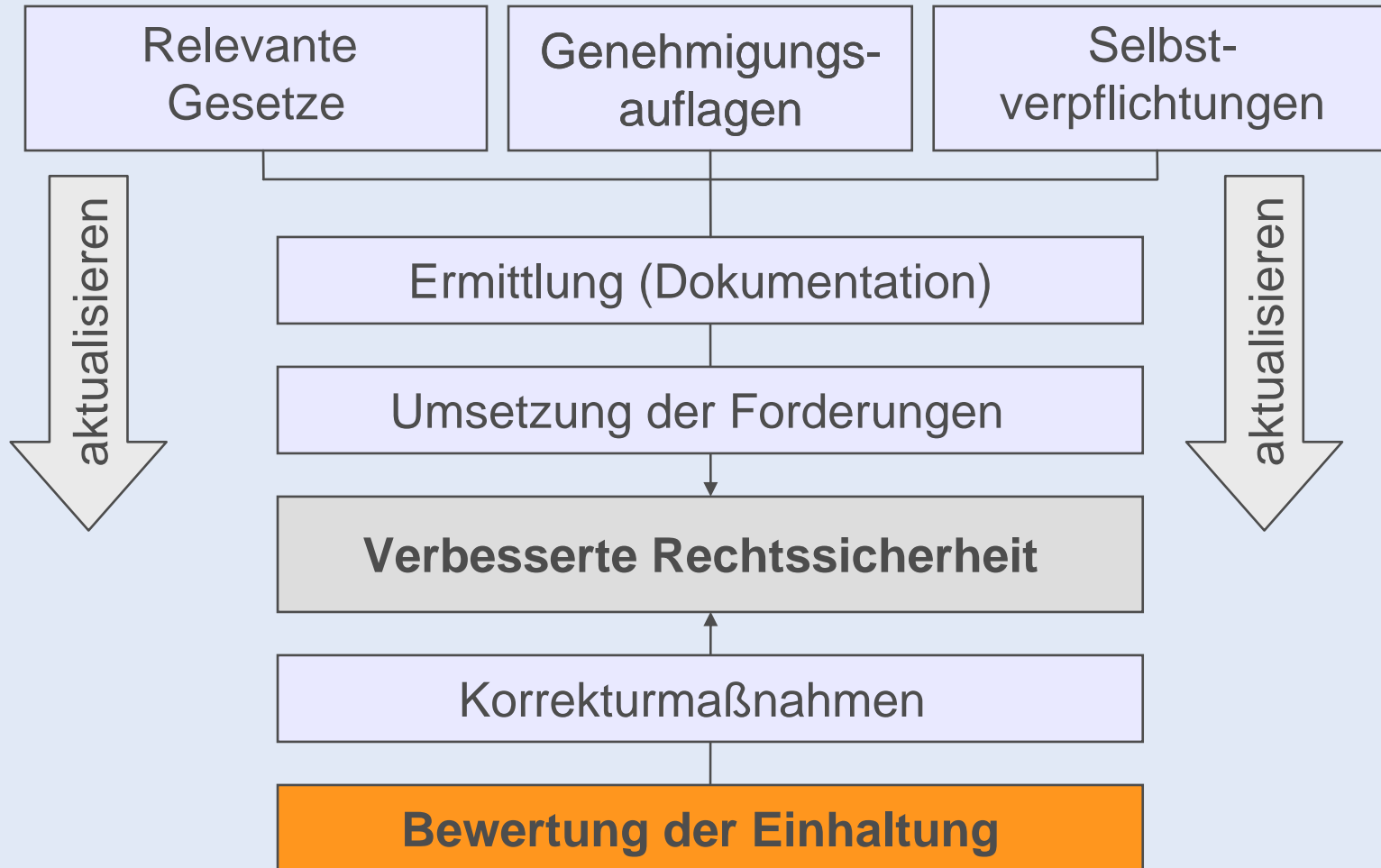
Bewertung
durch die oberste Leitung

Überwachung
und Messung
Korrektur- und Vor-
sorgemaßnahmen
Bewertung der Einhaltung
Interne Auditierung

Umweltpolitik

- Umweltpolitik bildet Rahmen für umweltbezogene Zielsetzung des Unternehmens
- Angemessenheit in Bezug auf die Umweltauswirkungen, die von Tätigkeiten, Produkten und Dienstleistungen ausgehen
- Verpflichtung zur kontinuierlichen Verbesserung, Verhütung von Umweltbelastungen und Einhaltung relevanter Umweltgesetze
- Umweltpolitik an Mitarbeiter und Auftragnehmer kommunizieren
- Umweltpolitik der Öffentlichkeit zugänglich machen

Systematik der Rechtssicherheit



Umweltaspekte und Zielsetzungen

- Ermittlung der Umweltaspekte von Tätigkeiten, Produkten und Dienstleistungen
- Bestimmung der Umweltaspekte mit bedeutender Auswirkung auf die Umwelt (Kriterien festlegen)
- Einfluss der Bewertung auf Zielsetzung
- Die Ermittlung der Umweltaspekte und ihrer -auswirkung ist Voraussetzung, um die Umweltleistung des Unternehmens zu verbessern
- Festlegung umweltbezogener Zielsetzungen und Einzelziele
- Messbarkeit der Ziele
- Einklang mit Umweltpolitik und -aspekten
- Berücksichtigung der Rahmenbedingungen
- Potentiale für Kosteneinsparungen nutzen (Energiemanagement)

Einführung und Durchführung

- Organisationsstruktur und Verantwortung
- Schulung, Bewusstsein und Kompetenz der Mitarbeiter und Auftragnehmer
- Interne und externe Kommunikation
- Dokumentation des Umweltmanagementsystems
- Umweltrelevante Arbeitsvorgänge ermitteln, planen und Verfahren festlegen
- Rechtssicherheitsstatus ermitteln (Compliance Audit im Rahmen der int. Audits)
- Notfallvorsorge und -planung

Integrierte Managementsysteme

Identifikation gemeinsamer Aspekte aus den Bereichen Qualität, Umwelt, Sicherheit und Gesundheit unterstützt

- Überschneidungen und Wiederholungen zu vermeiden
- Widersprüche in der Dokumentation zu erkennen und auszuschließen
- Aktualisierungsaufwand der Dokumentation zu minimieren
- Einheitliche Arbeitsanweisungen für Mitarbeiter und externes Personal
- Zuständigkeiten und Verantwortung eindeutiger zu regeln
- Mitarbeitermotivation zu erhöhen und Klarheiten zu schaffen
- Externe Kommunikation zu optimieren

Gegenüberstellungen / Entsprechungen von ISO 14001 und ISO 9001

DIN EN ISO 14001

Umweltpolitik

Zielsetzung und Einzelziele

UM-Programm

Organisation und
Verantwortung

Schulung, Bewusstsein,
Kompetenz

Kommunikation (intern und extern)

DIN EN ISO 9001

Qualitätspolitik

Qualitätsziele

Planung des QMS

Ständige Verbesserung

Verantwortung der Leitung
Management der Ressourcen

Schulung, Bewusstsein,
Kompetenz

Interne Kommunikation
Kommunikation mit Kunden

Gegenüberstellung / Entsprechungen von ISO 14001 und ISO 9001 (Fortsetzung)

DIN EN ISO 14001

Dokumentation des UMS

Lenkung der Dokumente

Ablauflenkung

Überwachung und Messung

Aufzeichnungen

UMS-Audit mit Compliance Audit

Bewertung durch oberste Leitung

DIN EN ISO 9001

Dokumentationsanforderungen/
QMH

Lenkung von Dokumenten

Produktrealisierung

Lenkung von Überwachungs-
und Messmitteln

Überwachung und Messung

Lenkung von Aufzeichnungen

Internes Audit

Managementbewertung



**Herzlichen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit.**

Begutachtungspartner für
Handwerk und Mittelstand

ZDH-ZERT GmbH
Ennemoserstraße 10
53119 Bonn

Tel.: 0228 98524-0
Fax: 0228 98524-11

info@zdh-zert.de
www.zdh-zert.de