



ISO 14001 und EMAS: Ein Bekenntnis zum aktiven Umweltschutz

Immer mehr Unternehmen stellen sich ihrer Verantwortung der Gesellschaft und erklären aktives Umweltmanagement zu einem Grundpfeiler ihrer Unternehmensphilosophie. Wirtschaftlichkeit steht dabei im Einklang mit Kundenorientierung, gesellschaftlicher und ökologischer Verantwortung.

Umweltbewusst handeln – mit System

Umweltbewusstes Handeln ist für Unternehmen heute selbstverständlich. Das Ziel einer systematischen Verbesserung der ökonomischen und ökologischen Lebensbedingungen der Menschen kann erreicht werden, wenn man sich den folgenden Anforderungen stellt:

- Unternehmerisches Bekenntnis zum aktiven Umweltschutz in einer Umweltpolitik und Realisierung in einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess
- Systematische Vorgabe von Zielsetzungen im Umweltschutz und deren konkrete Umsetzung in Umweltprogrammen
- Eindeutige Dokumentation von Strukturen, Verantwortlichkeiten und Abläufen und entsprechende Schulung der Mitarbeiter
- Systematische, objektive und regelmäßige Bewertung des Managementsystems und seiner Wirksamkeit auf oberster Managementebene

Mit einem Umweltmanagement-System nach ISO 14001 und/oder EMAS können diese Aktivitäten in Ihrem Unternehmen strukturiert und effizient organisiert werden. Mit der Zertifizierung/Validierung Ihres Systems dokumentieren Sie der Öffentlichkeit, Behörden, Mitarbeitern, Kunden und Geschäftspartnern die Wirksamkeit Ihrer umweltorientierten Aktivitäten und schaffen sich so ein positives, von Verantwortung für die Umwelt geprägtes Image.

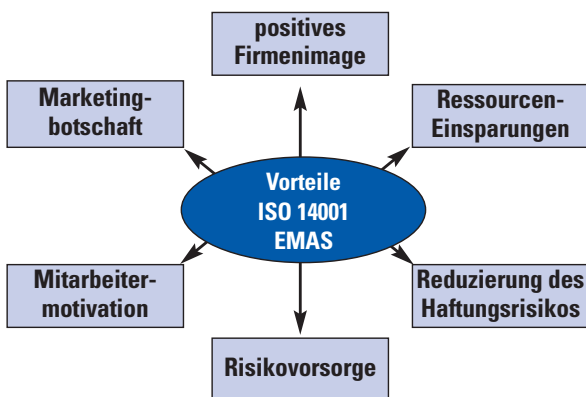
Ein Umweltmanagement-System gewährleistet, dass Ihr Unternehmen Maßnahmen zum Umweltschutz

- gezielt plant
- wirksam strukturiert
- systematisch durchführt
- ausreichend dokumentiert
- intern und extern kommuniziert
- gründlich überwacht
- regelmäßig bewertet und kontinuierlich verbessert

Mehr als eine Imagefrage

Durch den Aufbau eines firmeneigenen Umweltmanagement-Systems werden wesentliche Aspekte strukturiert bearbeitet und helfen so, das Haftungsrisiko zu reduzieren. Durch gesteuerte Umweltschutzprozesse und eine kontinuierliche Verbesserung des Umweltmanagement-Systems werden Ressourcen geschont und die Einwirkungen auf die Umwelt verringert. Die Kosten für Energie, Wasser und die Entsorgung (Abwasser, Abfall) können gesenkt werden. Letztendlich führt die Summe dieser Maßnahmen auch zu einer Steigerung der Motivation der Mitarbeiter, die Qualität der Leistung wird besser und trägt damit zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens bei.

Vorteile ISO 14001 und EMAS-Audit:



Einsatzbereich

Die ISO 14001 ist eine weltweit anerkannte Norm und anwendbar für „Organisationen aller Art, die Auswirkungen ihrer Tätigkeiten, Produkte oder Dienstleistungen auf die Umwelt prüfen und an ihrer Umweltpolitik und deren Zielen ausrichten“.

EMAS basiert auf einer europäischen Verordnung, die im März 2001 modifiziert wurde (EG Nr. 761/2001). Nunmehr können sich ebenfalls alle Unternehmen, Organisationen und Institutionen an EMAS beteiligen.

Voraussetzung

Vor der Zertifizierung/Validierung müssen im Unternehmen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- eine schriftlich fixierte von der Unternehmensführung an alle Mitarbeiter kommunizierte Umweltpolitik
- Durchführung einer Umweltbestandsaufnahme/erste Umweltprüfung
- aus der Umweltprüfung abgeleitete Umweltziele und die Umsetzung in ein Umweltprogramm
- ein dokumentiertes Umweltmanagement-System, das anwendungsreif und funktionsfähig ist
- ein dokumentiertes Verfahren zur Durchführung von Audits/Umweltbetriebsprüfungen mit einem Plan für den ersten Betriebsprüfungszyklus
- nur bei EMAS: ein Entwurf der Umwelterklärung

Unterschiede ISO 14001 und EMAS

	ISO 14001	EMAS
Basis	internationale Norm ISO 14001:1996	EU: Verordnung (EWG) Nr. 1836/93 D: Umweltauditgesetz vom 7.12.1995
Geltungsbereich	weltweit	Europäische Union
Anwendungsbereich	organisationsbezogen	organisationsbezogen
Verifizierung durch	Zertifizierungsverfahren (2stufig) durch eine akkreditierte Zertifizierungsstelle	Überprüfung des Umweltmanagement-Systems und Validierung der Umwelterklärung durch einen zugelassenen Umweltgutachter
Information der Öffentlichkeit	im Rahmen der betrieblichen Kommunikationsverfahren	obligatorisch durch Veröffentlichung der validierten Umwelterklärung
Registrierung	entfällt	Eintragung in das deutsche und europäische Standortregister durch Industrie- und Handels- bzw. Handwerkskammer

Ablauf der Zertifizierung/Validierung

Ein Umweltmanagement-System kann als eigenständiges System eingerichtet oder in ein übergreifendes Managementsystem integriert werden. Der Ablauf der Zertifizierung/Validierung eines Umweltmanagement-System nach ISO 14001 oder der EMAS ist in der Tabelle dargestellt. Die Umwelterklärung ist eine Besonderheit von EMAS.

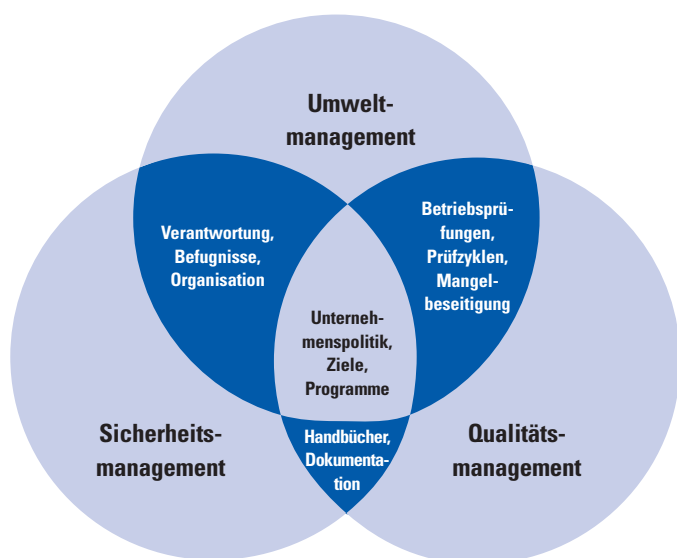
Mit der Umwelterklärung stellt das Unternehmen seine umweltrelevanten Leistungen der Öffentlichkeit vor.

Das Unternehmen legt darin auch Rechenschaft über die Erfüllung der gesteckten Ziele ab.

Verfahrensschritt	Zertifizierung	Validierung
Kontaktaufnahme/Anfrage/Angebot	<ul style="list-style-type: none"> - Erfassung der relevanten Informationen (Fragebogen) - Angebotserstellung 	<ul style="list-style-type: none"> - Erfassung der relevanten Informationen (Fragebogen) - Angebotserstellung
Beauftragung durch Kunden	<ul style="list-style-type: none"> - Bestellung 	<ul style="list-style-type: none"> - Bestellung - Abschluss einer schriftlichen Vereinbarung mit dem Umweltgutachter
Vorbereitung des Prüfverfahrens	<ul style="list-style-type: none"> - obligatorisch: Voraudit - Prüfung der UM-Dokumentation - Ablaufplanung 	<ul style="list-style-type: none"> - optional: Vorgespräch - Prüfung der UM-Dokumentation, des Berichts über die "Erste Umweltprüfung" und des Entwurfs der Umwelterklärung - Ablaufplanung
Durchführung des Prüfverfahrens	<ul style="list-style-type: none"> - Auditierung des UM-Systems - mündliche Darlegung der Ergebnisse 	<ul style="list-style-type: none"> - Auditierung des UM-Systems (besonderer Schwerpunkt: Einhaltung der Umweltvorschriften) - Überprüfung des Inhaltes der Umwelterklärung - mündliche Darlegung der Ergebnisse
Abschluss des Prüfverfahrens	<ul style="list-style-type: none"> - Auditbericht an die Geschäftsführung - Zertifikaterteilung 	<ul style="list-style-type: none"> - Bericht an die Geschäftsführung - Validierung der Umwelterklärung
Aufrechterhaltung des UMS	<ul style="list-style-type: none"> - jährliches Überwachungsaudit - Wiederholungsaudit nach 3 Jahren 	<ul style="list-style-type: none"> - jährliche Aktualisierung der Umwelterklärung - Aufstellung des Begutachtungsplans über 3 Jahre - Re-Validierung nach spätestens 3 Jahren
Folgebmaßnahmen (öffentlichkeitsbezogen)	<ul style="list-style-type: none"> Kommunikation der Zertifizierung z. B. durch das TÜV-Mark 	<ul style="list-style-type: none"> - Veröffentlichung der Umwelterklärung - Antrag auf Eintragung in das Standortregister der Teilnehmer an EMAS - nach der Registrierung: Verwendung des EMAS-Logos

Gemeinsame Strukturen in Managementsystemen

Dass Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheitsmanagement-Systeme nicht nebeneinander sondern miteinander in einem Unternehmen implementiert sein können, zeigt nachfolgende Grafik.



Ihr Partner für die Zertifizierung/Validierung Ihres Umweltmanagement-Systems

Mit 60 Niederlassungen auf allen Kontinenten präsent verfügen wir über jahrelange internationale Erfahrung in der Zertifizierung von Managementsystemen. Eine Zertifizierung/Validierung muss nach unserem Verständnis immer zur Optimierung der Geschäftsprozesse Ihres Unternehmens beitragen und damit die Wettbewerbsfähigkeit verbessern. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit der Zertifizierung von integrierten Managementsystemen an. Neben der Zertifizierung/Validierung Ihres Umweltmanagement-System können wir gleichzeitig auch Ihr Qualitätsmanagement-System und/oder Sicherheitsmanagementsystem begutachten. Zu unseren Dienstleistungen zählt auch die Zertifizierung nach der Entsorgungsfachbetriebsverordnung (EfbV). Alles aus einer Hand spart Ihnen Zeit und Geld. Ein TÜV-Zertifikat steht weltweit als Synonym für Qualität, Sicherheit und Umweltfreundlichkeit.

Dokumentation nach außen

Mit dem TÜV-Mark bieten wir Ihnen ein modulares Zeichen, Ihre Kompetenz öffentlichkeitswirksam darzustellen. Das TÜV-Mark bietet einem zertifizierten Unternehmen ein wirksames Marketing-Instrument, indem es auf Geschäftspapier, Visitenkarten, bei der Imagewerbung u.a. genutzt wird. Denn ein Zertifikat und/oder das TÜV-Mark zeigen Kunden und potentiellen Geschäftspartnern deutlich, dass Ihr Unternehmen Wert auf Qualität, Sicherheit und Umweltschutz legt. Sind Sie ein produzierendes Unternehmen, runden wir Ihr Qualitäts-Bemühen gern durch die Prüfung und Zertifizierung Ihrer Produkte ab. Wir vergeben über unsere Schwester-Firma TÜV Product Service GmbH z.B. das TÜV-Mark für Produktprüfungen oder das GS-Zeichen u.a.



Zusätzlich stehen Ihnen unsere modernen Labors zu Prüfungszwecken zur Verfügung, z.B. für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), mechanische und elektrische Sicherheit, Staub- und Reinluftlabore, Umweltsimulation sowie Lebensdauer- und Belastungs-Prüfungen.

Rufen Sie uns an – wir helfen Ihnen gern!

TÜV UMWELTGUTACHTER GMBH
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland
Ridlerstrasse 65
D-80339 München
Tel. +49 (89) 57 91-10 30
Fax. +49 (89) 57 91-21 92

TÜV MANAGEMENT SERVICE GMBH
Ridlerstrasse 65
D-80339 München
Tel. +49 (89) 57 91-25 00
Fax +49 (89) 57 91-21 81

www.tuev-sued.de/msps/