



**SERVICE-METHODE  
FÜR ISO 14001:2015  
ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENTSYSTEM (EMS)**

## EINFÜHRUNG IN ISO 14001:2015

ISO 14001:2015 hilft Unternehmen dabei, ihre Umweltleistung durch mehr zu verbessern effiziente Nutzung von Ressourcen und Reduzierung von Verschwendung, Erlangung eines Wettbewerbsvorteils und die Vertrauen der relevanten Stakeholder und erfordert dies

- Integrieren Sie die Verantwortung für Gesundheits- und Sicherheitsfragen in den Gesamtplan der Organisation
- Ihre Umweltprobleme auf integrierte Weise identifizieren, verwalten, überwachen und kontrollieren
- Die Organisation kann alle für ihre Geschäftstätigkeit relevanten Umweltaspekte berücksichtigen, beispielsweise die Luft Umweltverschmutzung, Wasser- und Abwasserprobleme, Abfallwirtschaft, Bodenverschmutzung, Klimawandel Schadensbegrenzung und Anpassung sowie Ressourcennutzung und -effizienz

## BEGINNEN

Das Kickoff-Meeting ist ein wesentliches Instrument zur Kommunikation und Planung der Projektdurchführung mit minimaler Behinderung und um das Projekt innerhalb der geplanten Zeit und Kosten abzuschließen.

Die Tagesordnung für das Kick-off-Meeting lautet:

- Diskussion des Projektplans – Dazu gehört auch die Diskussion über Verantwortlichkeit und Verantwortung von Stakeholder. Meilensteine und Ergebnisse im Projekt
- Leistungsumfang und Zertifizierungsumfang
- Gesetzliche und behördliche Anforderungen

## BILDUNG DES KERNTREAMS

- Ernennung eines EHS-Leiters
- Ernennung eines Umweltmanagers
- Ernennung interner Prüfer

## GAP-ANALYSE

In dieser Phase führen wir eine Lückenanalyse durch, um zu überprüfen, wie groß Ihre aktuellen Praktiken sind entsprechend den Anforderungen. Ihre aktuellen Praktiken werden anhand dieser vier Referenzen überprüft Kriterien.

- Anforderungen der Norm ISO 14001:2015
- Gesetzliche, gesetzliche, behördliche Anforderungen
- Kundenanforderungen
- Interne Richtlinien und Verfahren

Die Ergebnisse dieser Analyse werden in Form eines Gap-Analyseberichts dargestellt. Dieser Bericht gilt als Liste der Aktionselemente für die Erinnerung an das Projekt.


## EMS-Bewusstseinstaining

Für die Mitarbeiter Ihrer Organisation wird eine EMS-Sensibilisierungsschulung durchgeführt. Die Ausbildung Ziel dieser Sitzung ist es, den Mitarbeitern dabei zu helfen, sich Wissen anzueignen und die Konzepte von ISO 14001:2015 zu verstehen und Prozesse und Praktiken auf die Verbesserung der Umweltbedingungen der Organisation auszurichten Leistung. Wenn Mitarbeiter geschult sind, können sie denken, handeln und zum Erfolg beitragen die Ziele.

## ASPEKT- UND AUSWIRKUNGSREGISTER


Ein Risikomanagementverfahren muss dokumentiert und als Referenz für die Verwaltung verwendet werden identifizierte Risiken in Absprache mit allen Funktionsleitern. Wir verwenden ISO 31000-Techniken, um Folgendes zu identifizieren: Dokumentieren, priorisieren und quantifizieren Sie die identifizierten Risiken. Dieser Schritt erstellt einen Aspekt und eine Auswirkung Registrieren. Geeignete Schadensbegrenzungspläne werden mithilfe der Hierarchie der Gefahrenbeherrschung identifiziert (Risikomanagement) basierend auf Risikostufe, Aspekt und Auswirkung. Die Ergebnisse solcher Aktionen werden berechnet, erfasst, ausgewertet und dokumentiert.

## DOKUMENTATION




Unsere Experten listen die Richtlinien, Prozesse, SOPs, Arbeitsanweisungen und Aufzeichnungen auf, die erfüllt sein müssen definiert und dokumentiert gemäß ISO 14001:2015. Durch Diskussion mit jeder Abteilung und Funktionsleiter erstellen wir die notwendige Dokumentation. Darauf würden SOPs und folgen Aufzeichnungsvorlagen werden dem Team zur Verfügung gestellt, um die Informationen zu bearbeiten und aufzuzeichnen.

## KONTROLLEN EINRICHTEN




Sobald die Richtlinien, Prozesse und SOPs dokumentiert und eine Liste der zu sammelnden Datensätze erstellt wurden Wenn das Personal aufgelistet und das Personal für solche Aktivitäten identifiziert und geschult wurde, dann ist der Bedarf gegeben besteht darin, die Effizienz solcher Prozesse zu betreiben, zu überwachen und zu überprüfen.

## INTERNE AUDITOREN-SCHULUNG




Für das identifizierte Personal wird eine Schulung zum internen Auditor (IA) nach ISO 14001:2015 angeboten. Durch diese Schulung wird dieses Personal in die Lage versetzt, den Bedarf an Folgenabschätzungen zu analysieren, Folgenabschätzungen zu planen und zu planen und vorzubereiten Audit-Checklisten zu erstellen, eine Folgenabschätzung durchzuführen und ihre Beobachtungen zu dokumentieren und der Unternehmensleitung mitzuteilen Management.

## INTERNE AUDIT




Unsere Experten überwachen die Durchführung der internen Revision durch Ihr internes Revisionsteam. Das Die interne Revision wird noch bestehende Lücken im System identifizieren und deren Ausmaß aufzeigen Bereitschaft, sich dem Zertifizierungsaudit zu stellen. Dieses Audit gibt der Organisation die Chance dazu Identifizieren und beheben Sie alle Nichtkonformitäten, bevor Sie mit dem Zertifizierungsaudit fortfahren.

## GRUNDURSACHE ANALYSE (RCA) UND KORREKTURMASSNAHMEN



Alle Nichtkonformitäten, die während des internen Audits, der Kunden- oder Drittaudits oder von festgestellt wurden Aspekt- und Auswirkungsregister, Unfalluntersuchungsberichte, Beinaheunfälle, Umwelt Inspektionen, Managementbegehungen und alle anderen Quellen müssen aufgelistet und eine RCA vorliegen durchgeführt mit Techniken wie Single-Patch- und Parallel-Patch-Ansätzen. Das Optimale Korrektur- und Korrekturmaßnahmen werden umgesetzt und die Wirksamkeit dieser Maßnahmen ist gegeben dokumentiert und über einen Corrective Action Report (CAR) überprüft. Unsere Experten werden anwesend sein Gemeinsam mit Ihrem Team begleiten wir Sie durch den Prozess.


## Managementbewertung TREFFEN (MRM)



Das MRM ist eine Gelegenheit für alle EMS-Stakeholder, sich in geplanten Abständen zu treffen, um zu besprechen, Besprechen und planen Sie Maßnahmen zu den folgenden Tagesordnungspunkten.


- Verzeichnis der Umweltaspekte und -auswirkungen
- Auditfeststellungen und Nichtkonformitäten aus allen Quellen. Aktionsplan zur Lösung aller offenen Posten.
- Abfallmanagement
- Verschmutzungstestberichte (Luft, Wasser, Boden)
- Verbesserungen am System
- Ressourcen und Schulungen erforderlich
- Verbesserungsmöglichkeiten, notwendige Änderungen im System

## ZERTIFIZIERUNGSAUDIT: STUFE 1




Wenn der Vorbereitungsgrad ein angemessenes Niveau erreicht hat, beginnt der Zertifizierungsprozess. Ein ernannter Auditor der Zertifizierungsstelle (CB) überprüft die Vorbereitung durch ein Audit der Stufe 1. Dazu gehört, dass der Prüfer die Richtlinien, Prozesse, SOPs, HIRA und kritische Punkte überprüft Betriebsaufzeichnungen, IA- und MRM-Aufzeichnungen. Bei größeren Abweichungen von den Erwartungen der CB wird dies der Fall sein. Wir werden an dieser Stelle benachrichtigt, um die erforderlichen Korrekturen vorzunehmen. Dies verringert die Wahrscheinlichkeit von wesentlichen Abweichungen während des Zertifizierungsaudits. TOPCertifier wird mit allen Stakeholdern zusammenarbeiten und überwachen den reibungslosen Abschluss des Audits.

## ZERTIFIZIERUNGSAUDIT: STUFE 2



Wenn der Vorbereitungsgrad ein angemessenes Niveau erreicht hat, beginnt der Zertifizierungsprozess. Ein ernannter Auditor der Zertifizierungsstelle (CB) überprüft die Vorbereitung durch ein Audit der Stufe 1. Dazu gehört, dass der Prüfer die Richtlinien, Prozesse, SOPs, HIRA und kritische Punkte überprüft Betriebsaufzeichnungen, IA- und MRM-Aufzeichnungen. Bei größeren Abweichungen von den Erwartungen der CB wird dies der Fall sein. Wir werden an dieser Stelle benachrichtigt, um die erforderlichen Korrekturen vorzunehmen. Dies verringert die Wahrscheinlichkeit von wesentlichen Abweichungen während des Zertifizierungsaudits. TOPCertifier wird mit allen Stakeholdern zusammenarbeiten und überwachen den reibungslosen Abschluss des Audits.

## FORTSETZUNG DER COMPLIANCE



TOPCertifier wird Teil der Compliance-Reise Ihres Unternehmens sein und Sie regelmäßig unterstützen. In regelmäßigen Intervallen mit notwendigen Schulungen, Systemunterstützung und -aktualisierungen, internen und externen Audits und regelmäßiger Erneuerung Ihrer Zertifizierung.