

Halderstone



Trainingsmodul

Notfallvorsorge & Gefahrenabwehr im Umweltmanagement

Wirksame Vorkehrungen für Umweltnotfälle mit definierten
Reaktionsplänen, Übungen und Lernen nach Vorfällen aufbauen



Steht Ihr Notfallplan für Umweltereignisse ungetestet und unklar im Binder, wenn es ernst wird?

Überblick

Viele Organisationen können ihre Notfallreaktionsverfahren beschreiben, tun sich aber schwer damit zu zeigen, dass diese Vorkehrungen vollständig sind, klar verantwortet werden, geübt sind und bei veränderten Abläufen aktuell bleiben. Pläne veralten, Zuständigkeiten sind im Ernstfall unklar, und Erkenntnisse aus Vorfällen führen nicht zuverlässig zu Verbesserungen im Managementsystem.

Dieses Trainingsmodul fokussiert auf die Vorsorge und Reaktion bei Umweltnotfällen: glaubwürdige, für Umweltauswirkungen relevante Notfallsituationen erkennen, Reaktionsmassnahmen und Schnittstellen festlegen, praxisnahe Übungen durchführen und Erfahrungen aus Vorfällen in kontrollierte Verbesserungen überführen.



Zielgruppe

- Personen, die ein Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 konzipieren, aufbauen, betreiben oder verbessern
- Geschäftsleitung und Abteilungsleitende, die für die Wirksamkeit und Leistung eines Umweltmanagementsystems verantwortlich sind
- Personen, die für Prozesse, Politiken, Assets, Risiken und Steuerungsmassnahmen im Umweltmanagement verantwortlich sind
- ISO 14001-Auditoren, die ihr Verständnis für bewährte Managementpraktiken vertiefen möchten (nicht Audittechnik)

Ist dieses Modul für Sie das Richtige?

Es passt gut für Sie, wenn Sie...

- eine ISO 14001-konforme Notfallvorsorge brauchen, die in der Praxis funktioniert.
- klare Rollen, Schnittstellen und Reaktionsmassnahmen festlegen wollen.
- Übungen durchführen, die Lücken aufdecken und Verbesserungen anstossen.
- Pläne benötigen, die bei veränderten Abläufen aktuell bleiben.
- Auditfeste Nachweise für Vorsorge und Lernen benötigen.

Es passt möglicherweise weniger gut für Sie, wenn Sie...

- eine Identifikation von Aspekten und Auswirkungen suchen.
- ein Training zu allgemeinem Krisenmanagement oder Business Continuity wünschen.
- ein technisches Training zur Leckagebekämpfung oder für Einsatzen erwarten.
- bereits eingeübte, wirksame Notfallreaktionsroutinen betreiben.

Zentrale Lernergebnisse

- ISO 14001-Anforderungen an die Vorsorge und Reaktion bei Umweltnotfällen praxisnah interpretieren
- Ein glaubwürdiges Szenariopakiet mit Umweltbezug für eigene Abläufe und Standortbedingungen definieren
- Reaktionsmassnahmen mit klaren Rollen, Eskalation, Ressourcen und externen Schnittstellen festlegen

Zusätzliche Fähigkeiten

- Einen Übungszyklus gestalten und durchführen, der die Bereitschaft testet und belastbare Grundlagen für Verbesserungsentscheidungen liefert
- Ergebnisse aus Drills und Vorfällen auf Angemessenheit und umsetzbare Nachverfolgung bewerten
- Lernen aus Ereignissen in kontrollierte Verbesserungen überführen und die Umsetzung der Änderungen überprüfen

Agenda

Zweck und Einordnung der Notfallvorsorge

Wie Umweltnotfälle in der Praxis definiert werden und wie die Vorsorge mit operativer Steuerung, Compliance-Verpflichtungen und Verbesserung zusammenwirkt

Plausible Notfallszenarien entwickeln

Wie Abläufe, Materialien und Standortbedingungen in plausible Notfallszenarien übersetzt und mit möglichen Umweltauswirkungen sowie Reaktionsprioritäten verknüpft werden

Reaktionsmassnahmen und Rollenklarheit

Wie Rollen, Befugnisse, Eskalationswege und externe Schnittstellen definiert werden und wie Ressourcen, Kompetenz und dokumentierte Informationen für eine wirksame Reaktion in Echtzeit festgelegt werden

Operative Einbindung

Wie Notfallmassnahmen mit der Standortinfrastruktur und den bestehenden Steuerungsmassnahmen im Alltag verbunden werden und wie Szenarien und Zuständigkeiten bei veränderten Abläufen und Lieferanten aktuell bleiben

Übungen, Drills und Bewertung

Wie Drills so gestaltet werden, dass realistische Schwachstellen getestet werden, und wie die Ergebnisse bewertet werden, um Verbesserungen zu priorisieren, ohne den Prozess zu überfrachten

Lernen aus Vorfällen für die Verbesserung des Managementsystems

Wie strukturierte Nachbesprechungen und nachweisbasierte Analysen in kontrollierte, überprüfbare Verbesserungen des Managementsystems überführt werden

Technologie als Unterstützung

Wie digitale Hilfsmittel und KI-gestützte Zusammenfassungen die Dokumentation von Drills und die Nachverfolgung von Massnahmen unterstützen, während Urteil und Verantwortung bei den Menschen bleiben

Praxisworkshop

Anwendung der erlernten Konzepte, Methoden und Ansätze in einem realistischen Praxisfall

Enthaltene Unterlagen

Lernunterlagen

- Foliensatz
- Workbook für Teilnehmende

Vorlagen & Werkzeuge

- Szenarieregister für Umweltnotfälle
- Übersicht zu Reaktionsmassnahmen bei Notfällen
- Plan für Drills und Übungen
- Checkliste für die Bewertung von Drills und Beobachtungsprotokoll
- Vorlage für die Nachbesprechung nach Ereignissen
- KI-Prompt-Sammlung für die Notfallvorsorge

Bestätigung

- Teilnahmebestätigung

Vorbereitungshinweise

Vorausgesetzter Hintergrund

Dieses Modul setzt voraus, dass die Teilnehmenden grundlegende Konzepte von Managementsystemen bereits verstehen und mit den Grundzügen des Risikomanagements vertraut sind.

Hilfreiche Vorkenntnisse sind:

- Vertrautheit mit EMS-Strukturen und der Praxis für dokumentierte Informationen
- Grundverständnis von Rollen, Eskalation und Koordination in operativen Umgebungen
- Sicherheit im Umgang mit realistischen Szenarien und Nachweisen aus dem Betrieb

Vorbereitungsmodule

Grundlagen (je nach Vorwissen)

Hilfreich, wenn Sie mit den zugrunde liegenden Konzepten noch wenig vertraut sind

- Risikomanagement

Unterstützend (optional)

Hilfreich, aber nicht erforderlich, um wirksam teilnehmen zu können

- Bewertung der Umweltaspekte & derer Auswirkungen
- Kompetenz, Bewusstsein & Kommunikation

Organisatorisches

Verfügbare Sprachen

- Englisch
- Deutsch

Durchführung - Standard

- Virtueller Live-Unterricht
- Blended Learning (E-Learning + Live)

Durchführung - individuell

- Vor-Ort-Durchführung bei Ihnen
- Inhalte angepasst an Ihre Organisation



Halderstone

Halderstone by Langer & Co

Zürcherstrasse 2

CH-8852 Altendorf

Schweiz

info@halderstone.com

www.halderstone.com