

Arbeitsschutzmanagement in der Industrie

**Normen, Rechtsgrundlagen,
Integration, Vorgehensweise
beim Aufbau, Dokumentation**

WEBELHAUS QMS
Stefan Weibelhaus
Lessingstr. 14
58706 Menden
Tel: 02373-18951
Fax: 02373-390573
Email: info@weibelhaus.de
www.weibelhaus.de

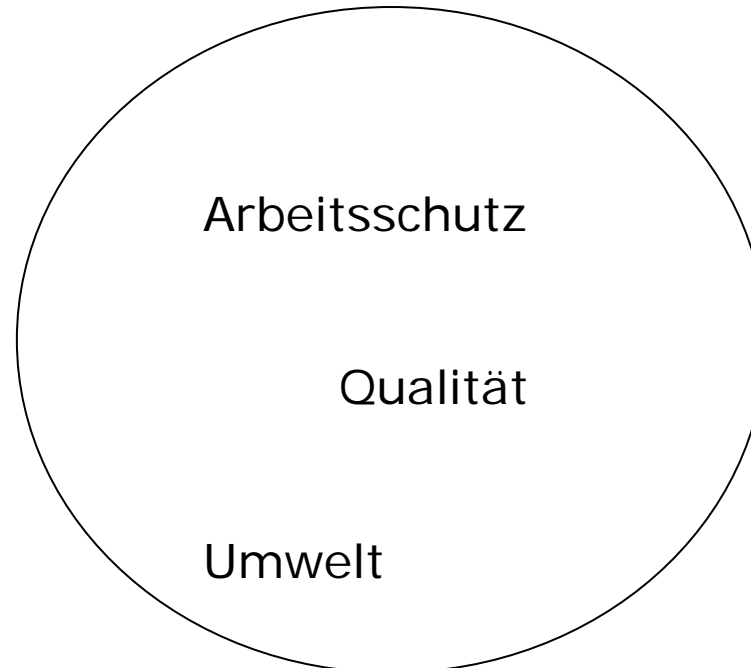
A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of two overlapping curved shapes. The top shape is a dark teal color, and the bottom shape is a lighter, pale teal color. Both shapes are semi-circular and curve towards the right.

Unsere Leistungen:

- Ausgebildete zertifizierte Auditoren für Management-Systeme
- Beratungstätigkeit mit 14-jähriger Erfahrung
- Langjährige Erfahrungen als Führungskräfte in unterschiedlichen Branchen sichern Ihnen die unternehmerische Kompetenz bei der Implementierung von Managementsystemen zu
- Kompetente und zuverlässige Begleitung in allen Phasen von der ersten Kontaktaufnahme bis zur Zertifizierung bzw. Validierung Ihres Umweltmanagementsystems
- Durchführung der periodischen Umweltbetriebsprüfung bzw. internen Audits
- Auch nach Abschluss stehen wir Ihnen beratend zur Seite

Trend 2008

Integriertes Managementsystem



A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of two overlapping curved shapes. The outer shape is a dark teal color, and the inner shape is a lighter, pale blue color. They are positioned to the left of the main title.

Gründe für die Einführung eines AMS

- Reduzierung der Arbeitsunfälle (Kosten)
- Prozesssicherheit (Ausfall Anlage, Mitarbeiter)
- Minimierung von Risiken
- Nachweisfähigkeit des sicherheitsgemäßen Betriebs (Unfälle)
- Haftungsrisiken der Führungskräfte minimieren

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of two overlapping curved shapes. The top shape is a dark teal color, and the bottom shape is a lighter, pale teal color. They are positioned to the left of the main title.

Gründe für die Einführung eines AMS (2)

- Rechtssicherheit durch system. Verfolgung der Gesetze
- Mitarbeitermotivation/-zufriedenheit
- Kundenanforderungen
- Image
- Transparenz der Abläufe im Unternehmen

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of two overlapping curved shapes. The outer shape is a dark teal color, and the inner shape is a lighter, pale blue color. Both shapes are semi-circular and curve towards the right.

Nutzen AMS

- Arbeitsschutz wird als Führungsaufgabe erkannt
- Rechtssicherheit durch systematische Verfolgung gesetzlicher und anderer Forderungen
- Reduzierung von Arbeitsschutzrisiken durch systematische Analyse der Tätigkeit
- Eigenverantwortung der Mitarbeiter in allen Bereichen
- Arbeitsplatzsicherung

Anforderungen an ein AMS

- Internationale Gültigkeit und Akzeptanz
- Integrationsfähig in das bestehende Umwelt- und Qualitätsmanagementsystem
- externe Bescheinigung über die Einführung und Anwendung des AMS
- Verhältnis zwischen Aufwand und Ergebnis muss wirtschaftlich vertretbar sein.

A decorative graphic on the left side of the slide consists of two overlapping semi-circles. The top one is a dark teal color, and the bottom one is a lighter teal color.

Übersicht Normen - Leitfäden

BS 8800	Britische Norm „OHSAS“
OHSAS 18001	Occupational Health and Safety Assessment Series - Specification
SCC	Sicherheits-Certificat-Contractoren
ASCA	Arbeitsschutz- und sicherheitstechnischer Check in Anlagen
BMA	Konzept zum Arbeitsmanagement des BM für Arbeit und Sozialordnung
BG	Verordnungen der Berufsgenossenschaften

A decorative graphic on the left side of the slide consists of two overlapping semi-circles. The front one is a darker teal color, and the back one is a lighter teal color.

OHSAS 18001

- angelehnt an die ISO 14001
- bietet Organisationsstrukturen
- Mitarbeiterschulung/ Bewusstseinsbildung
- Kommunikation intern/ extern
- Lenkung der Dokumente
- Umsetzungskontrolle
 - Arbeitsschutzstrategie
 - Arbeitsschutzaspekte
 - Arbeitsschutzprogramm
- Notfallmanagement

5 Bausteine der BG

- Führen und organisieren
- Arbeitsbedingungen beurteilen
- Mitarbeiter beteiligen und unterweisen
- Arbeitsschutz planen
- aus Fehlern lernen

Für KMU's, Unterstützung durch
BG's (u.a. BGFE)

5 Bausteine
für einen gut organisierten Betrieb
– auch in Sachen Arbeitsschutz

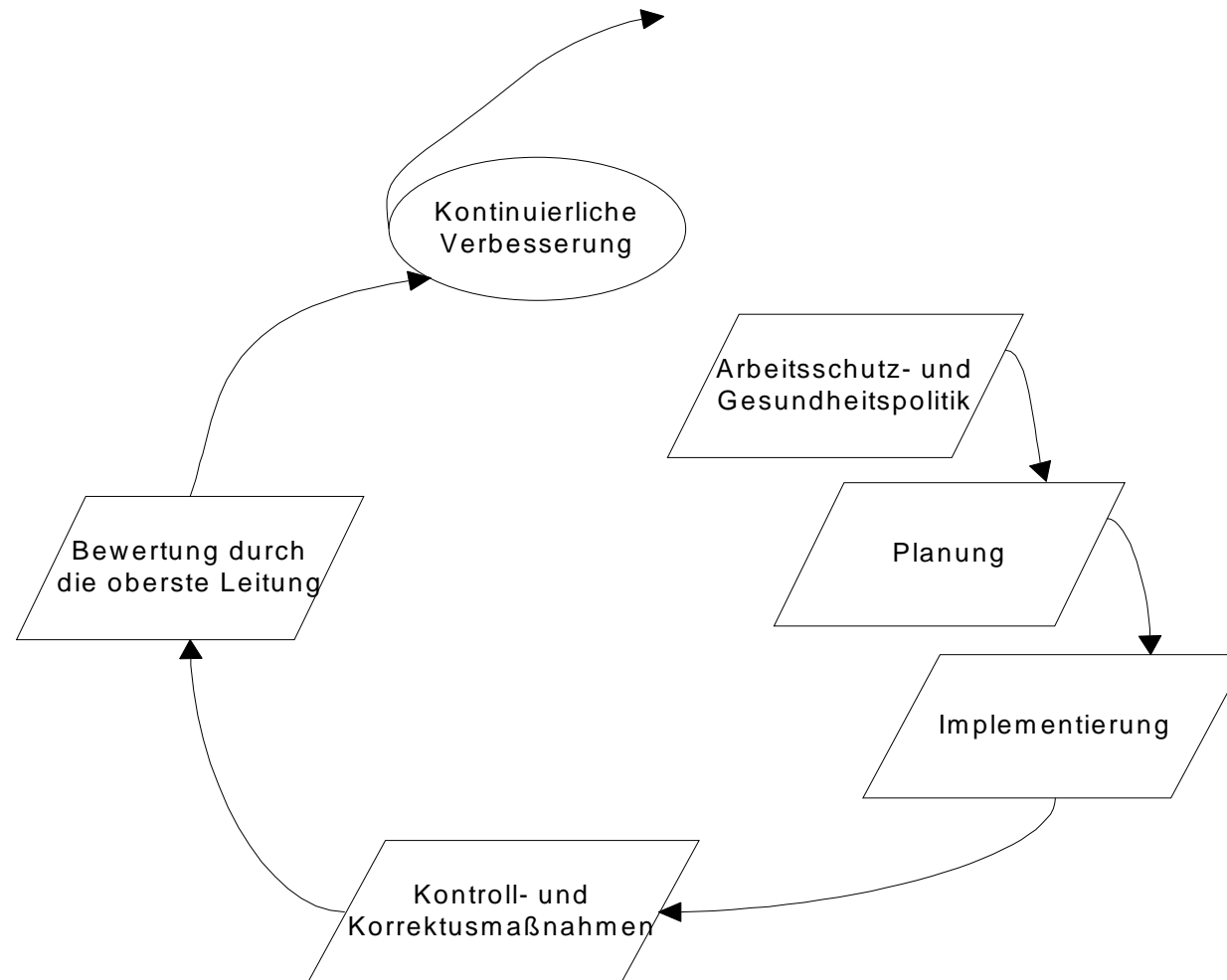


A decorative graphic on the left side of the slide consists of two overlapping semi-circles. The front one is a darker teal color, and the back one is a lighter teal color.

Inhalte der OHSAS 18001

- Arbeits- und Gesundheitspolitik
- Strukturierung von Verantwortlichen
- Gefährdungsermittlung, Risikobewertung
- Rechtskonformität
- Arbeits- und Gesundheitsschutzprogramm
- Schulung der Mitarbeiter
- Gezielte Beratung von Mitarbeitern
- Lenkung von betrieblichen Abläufen und Dokumenten
- Auswertung von Vorfällen (Unfälle, Beinaheunfälle)
- Regelmäßige interne und externe Audits
- Management-Review der Obersten Leitung

Prinzip OHSAS 18001



A decorative graphic on the left side of the slide consists of two overlapping curved shapes. The outer shape is a dark teal color, and the inner shape is a lighter, pale blue color. Both shapes are semi-circular and curve towards the right.

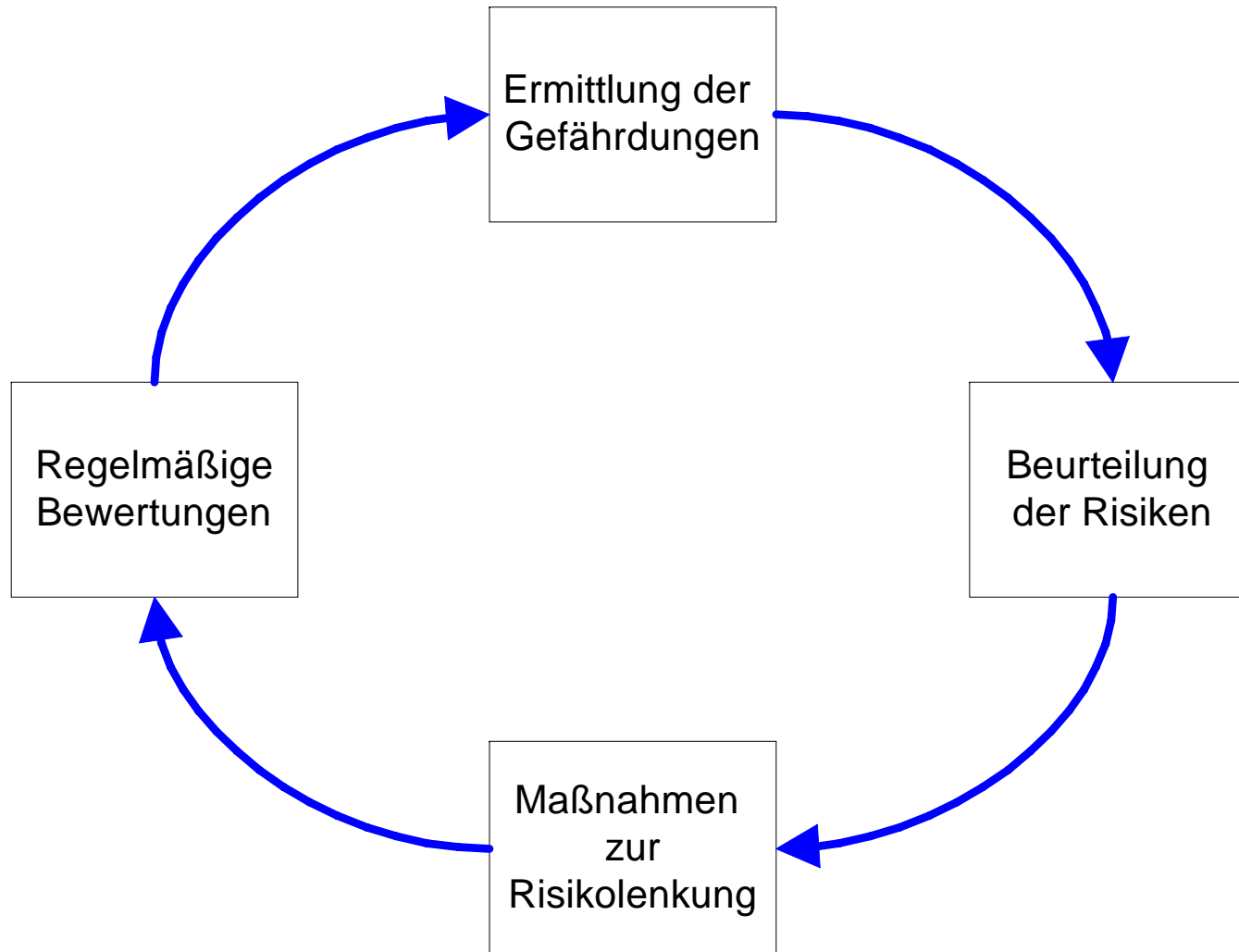
OHSAS 18001

4.3.1 AS-Aspekte

Planung von Gefährdungsermittlung, Risikobeurteilung & Risikolenkung

- Analyse der sicherheits- und gesundheitsrelevanten Prozesse
- Gefährdungsbeurteilung
- Personaleinsatz
- Beschaffung (Gefahrstoffe/ Anlagen)
- Gestaltung der Arbeitsorganisation
- Inbetriebnahme/ Instandhaltung
- Betriebsstörungen und Notfälle

OHSAS 18001



Hilfen für die Gefährdungsbeurteilung

- BGFE
- BGMS (BG Metall Süd)
- BG Chemie
- Broschüre Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
- Internet: www.bgfe.de



OHSAS 18001

4.3.3 Rechtliche und sonstige Anforderungen

- Ermittlung der relevanten Gesetze
- Erlaubnisse, Tarifverträge
- Aktualisierung (neue Gesetze)
- Bekanntmachung im Betrieb
- Einhaltung sicherstellen
- Kontrolle
- Schulung

A decorative teal shape, consisting of a dark teal semi-circle and a lighter teal semi-circle, is positioned on the left side of the slide.

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften

Neuordnung der Vorschriften

VBG wird zu BGV

- BGV A
Allgemeine Vorschriften/ Betriebliche
Arbeitsorganisation
- BGV B
Einwirkungen
- BGV C
Betriebsart/ Tätigkeiten
- BGV D
Arbeitsplatz/ Arbeitsverfahren

Gesetze zum Arbeitsschutz

- Arbeitsschutzgesetz
- Arbeitssicherheitsgesetz
- Arbeitsstättenverordnung
- Betriebsverfassungsgesetz
- Betriebssicherheitsverordnung

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of two overlapping curved shapes. The outer shape is a dark teal color, and the inner shape is a lighter, pale blue color. Both shapes are semi-circular and curve towards the right.

OHSAS 18001

4.3.3 Arbeitsschutzziele /-programm

- Reduzierung der Anzahl der Gefahrstoffe
- Reduzierung der Unfallzahlen:
Ziel: null Unfälle
- Reduzierung der Lärmbelästigung um X dB(A)
- Erfassung der Beinaheunfälle
- Anbieten von Gesundheitsprogrammen in
Zusammenarbeit mit der KK



OHSAS 18001

4.4.1 Struktur und Verantwortlichkeit

- Aufgaben / Verantwortlichkeiten / Befugnisse klar regeln für
 - leitende
 - ausführende
 - prüfende Tätigkeiten
- Verantwortung der obersten Leitung
- finanzielle Mittel
- Engagement der Führungskräfte



OHSAS 18001

4.4.3 Beratung und Kommunikation

- Intern
 - Fachabteilungen durch SiFa
 - Beschäftigte durch Vorgesetzten
 - AS-Ausschuss
- Extern
 - Betriebsarzt, Behörden, BG´s,
 - Kunden, Fremdfirmen, Dienstleister

Betriebsanweisungen

Betriebsanweisung

gem. § 20 GefStoffV

Gültigkeitsbereich: Produktion und Lagerung

Anlage:

Verantwortlich:

Gefahrstoffbezeichnung / Tätigkeit

Lavazid 60-40
Reiniger

Hersteller: Högla Libricor

Telefon: 06142/943-0

Gefahren für Mensch und Umwelt



R 36/38 reizt die Augen und die Haut

WGK 2 – wassergefährdend



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Atemschutz: kein Atemschutz erforderlich



Hautkontakt: Hautkontakt vermeiden

Augenschutz: Bei möglichem Kontakt dichtschließende Schutzbrille tragen

Handschutz: Bei möglichem, längerem Kontakt Schutzhandschuhe aus Nitrilmaterial

Verhalten im Gefahrfall

geeignete Löschmittel: Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum, Pulver

ungeeignete Löschmittel: Solare Wasserstrahl

Besonderheiten: Mit Flüssigkeit bedecktem Material aufnehmen. Kontaminiertes Material in bekümmerte Behälter abgeben.

Erste Hilfe



112/110

Einatmen: Frischluft einatmen, ruhigstellen, warm kalten. Bei kaltem Material Unwohlsein Arzt hinzuziehen

Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen

Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser gründlich spülen und Arzt hinzuziehen

Verschlucken: Kein Erbrechen erlauben. Ein Glas Wasser und ggf. 25-30g medizinische Kohle verabreichen. Arzt hinzuziehen.

Sachgerechte Entsorgung / Verwertung

BAK 100301 – wässrige Waschlösung in die

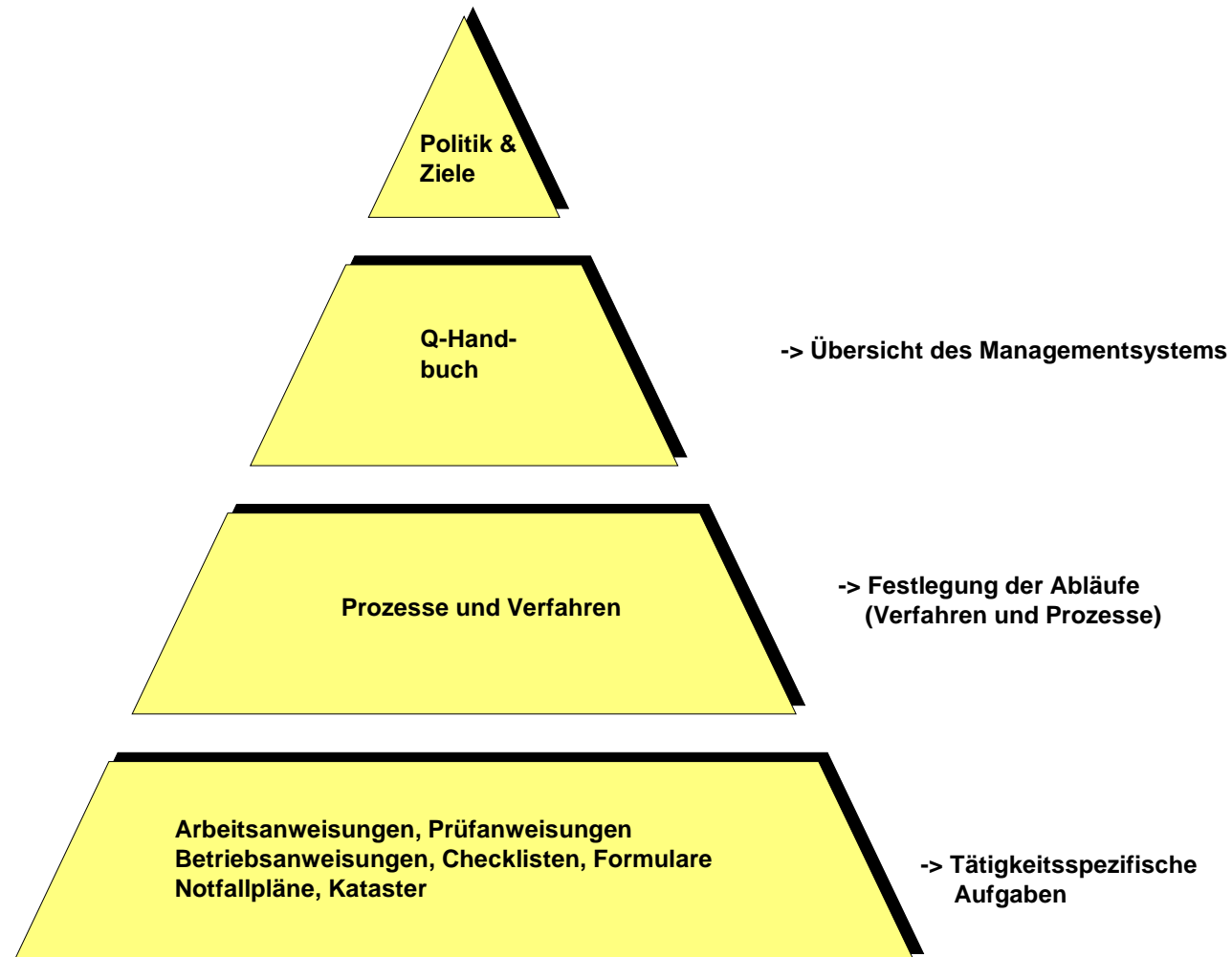
weitere Infos: Herr Balkamp – Abfallbeauftragter 02377 / 917-452

Fässer vollständig geleert an den Hersteller / Lieferanten zurück.

Datum

Unterschrift des Verantwortlichen

4.4.4 Dokumente Management-System





Prozesse

MS-Handbuch

- Hauptprozess „Gesundheits- und Arbeitsschutz“
- Teilprozesse:
 - Legal Compliance
 - Gefährdungsbeurteilung
 - Gefahrstoffmanagement
 - Werksmanagement (Instandhaltung, Fremdfirmen, etc.)
- Brand- und Katastrophenschutz (Notfallmanagement)

OHSAS 18001

4.4.5 Dokumenten- und Datenlenkung

Beispiel: Handbuch, VA, AA, PB, Gesetze, Kommunikation, PSA, Betriebsanweisungen, Matrix der arbeitssicherheitsrelevanten Dokumente

4.4.6 Lenkung betrieblichen Abläufe

Beispiel: Beschaffung von Gefahrstoffen, Anlagen, Durchführung von gefährlichen Arbeiten, Instandhaltung

A decorative graphic on the left side of the slide consists of two overlapping curved shapes. The outer shape is a dark teal color, and the inner shape is a lighter, pale blue color. Both shapes are semi-circular and curve towards the right.

Notfallmanagement

- ☑ Für den Notfall:
 - Alarmierungs- oder Notfallplan
 - Flucht- und Rettungswegeplan
 - Brandschutzordnung
 - Feuerwehrplan
- ☑ VA Notfall(management)
- ☑ Aushang der Unterlagen
- ☑ Schulung der Szenarien (Brand, Auslaufen von Flüssigkeiten, verletzte Personen)
- ☑ Übungen mit Personal/ Feuerwehr
- ☑ Richtiges Verhalten beim Staatsanwalt im Hause
- ☑ Pressemitteilung für Störfälle

A decorative graphic on the left side of the slide consists of two overlapping curved shapes. The top shape is a dark teal color, and the bottom shape is a lighter, pale teal color. Both shapes are semi-circular and curve towards the right.

Brand- und Explosionsschutz

- ⇒ brandschutztechnische Ausführung der Gebäude (Brandmelder, Feuerlöscheinrichtungen, Kennzeichnung, Erreichbarkeit)
- ⇒ Warn- und Gebotsschilder
- ⇒ Zugang für Befugte
- ⇒ Alarmplan
- ⇒ ausreichende Flucht- und Rettungswege
- ⇒ Feuerwehrplan

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of two overlapping curved shapes. The top shape is a dark teal color, and the bottom shape is a lighter teal color.

OHSAS 18001

- 4.5 Kontroll- und Korrekturmaßnahmen
- Überwachung betrieblicher Abläufe
- Bewertung der Erfüllung gesetzlicher Vorschriften
- Überwachung von Unfällen, Erkrankungen, Vorfällen
- Wartung von Geräten
- Untersuchung von Abweichungen
- Korrektive und präventive Maßnahmen
- Management der schriftlichen Aufzeichnungen
- Programm und Verfahren zur internen Auditierung

OHSAS 18001

4.5.1 Leistungsmessung und –überwachung

Präventive Überwachung, Messtechnik und –
geräte, Kalibrierung, Inspektionen,
Wartungspläne

4.5.2 Unfälle, Vorfälle, Nichteinhaltungen sowie korrektive und präventive Maßnahmen

Beispiel: Behandlung und Untersuchung von
Unfällen, Konsequenzen (ASA), Unfallstatistik,
Prävention, Korrekturen nach Audits

OHSAS 18001

4.5.3 Management der schriftlichen Aufzeichnungen

- Verfahren
- Arbeitsschutzaufzeichnungen
 - identifizierbar
 - Aufbewahrung (Ort, Dauer)
 - Revisionsstand
 - rückverfolgbar

A decorative graphic on the left side of the slide consists of two overlapping curved shapes. The front shape is a dark teal color, and the back shape is a lighter, pale teal color. Both shapes are semi-circular and curve towards the right.

Messungen und Aufzeichnungen

- Gefahrstoffverzeichnis
- Rechtskataster
- Überprüfung/ Wartung von Arbeitsmitteln/
Anlagen
- Aufzeichnungen über Unfälle & Störungen
- Lärmmessprotokolle
- Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen
- Berichte und Protokolle von ASA-Sitzungen
- Schulungen
- Erste Hilfe - Verbandsbuch

A decorative teal semi-circle on the left side of the slide.

OHSAS 18001

4.5.4 Audit

- regelmäßig, Programm, Verfahren, Bereiche
- Inhalt: Elemente nach OHSAS 18001
Beispiel: Auditplan/ Auditergebnisse

4.6 Management-Review

- regelmäßige Überprüfung und Bewertung des AMS auf Eignung, Angemessenheit und Wirksamkeit
- ggf. Änderung des Arbeitsschutzpolitik, Ziele und andere Elemente des AMS

Inhalt: Bewertung der Auditergebnisse, Unfalluntersuchungen, Erkrankungen, Bewertung des Gesamtsystems

OHSAS 18001 – ISO 14001

DIN EN ISO 14001	OHSAS 18001
Umweltpolitik	Arbeitsschutzpolitik
Ermittlung und Bewertung der Umweltaspekte	Gefährdungsermittlung, Risikobeurteilung, Risikolenkung
Rechtliche Verpfl. und Forderungen	Gesetzliche Forderungen
Zielsetzungen und Einzelziele	Zielsetzungen und Einzelziele, ASM-Programm
Notfallvorsorge und Gefahrenabwehr	Notfallvorsorge und -maßnahmen
Managementbewertung	Managementbewertung

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of two overlapping semi-circles. The front one is a dark teal color, and the back one is a lighter teal color.

OHSAS 18001

- Resümee
- OHSAS erlaubt betriebliche Definition des Arbeitsschutzes
- Weltweit und branchenübergreifend anwendbar
- systematisches Vorgehen ist gewährleistet
- Kontinuierliche Verbesserung ist sichergestellt
- Eigenverantwortung der Unternehmen vor dem Hintergrund gesetzlicher Regelungen
- Kompatibel mit der ISO 14001
- sehr viele Gemeinsamkeiten

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of two overlapping semi-circles. The top one is a dark teal color, and the bottom one is a lighter teal color.

Literatur AMS

- www.osha.de
- www.sifahome.de
- www.baua.de
- www.lfas.bayern.de
- www.arbeitsschutz-sachsen.de
- www.praevention-online.de
- www.arbeitsschutz-center.de
- www.hvbg.de
- www.bgfe.de