

ISO 45001

Die neue Norm für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

Herzlich Willkommen zum Kurzreferat!

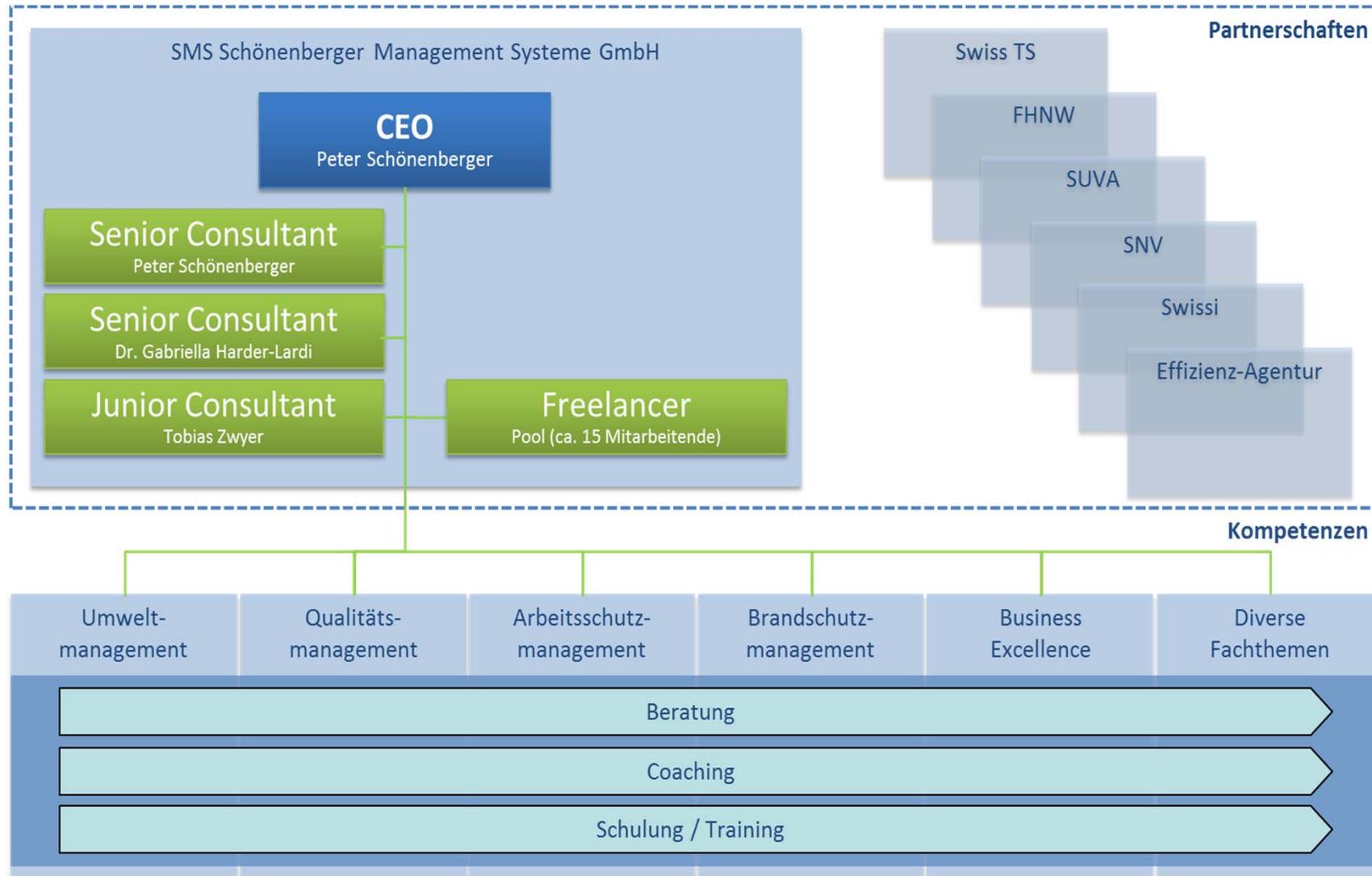
Peter Schönenberger

Organigramm

Details siehe: www.sms-schoenenberger.ch

SMS

SCHÖNENBERGER
MANAGEMENT
SYSTEME



Einleitung

Treiber der Normrevision

Normen und Standards werden regelmässig auf Angemessenheit, Relevanz und Aktualität hin überprüft.

Die Rahmenbedingungen sind einem steten Wandel unterzogen. Folgende Bereiche können betroffen sein:

- Technologische Weiterentwicklungen
- Vielfalt der ISO Benutzer
- Betonung von Nachhaltigkeitsanliegen
- Weiterentwicklung von Methoden und Instrumenten
- Das dynamische Geschäftsumfeld
- Sich ändernde Nutzeninteressen
- Standardisierungsbedürfnis für integrale Managementsysteme
- Bedürfnis nach einer weltweit akzeptierten ISO Norm für Arbeitsschutzmanagementsysteme

Aktueller Status

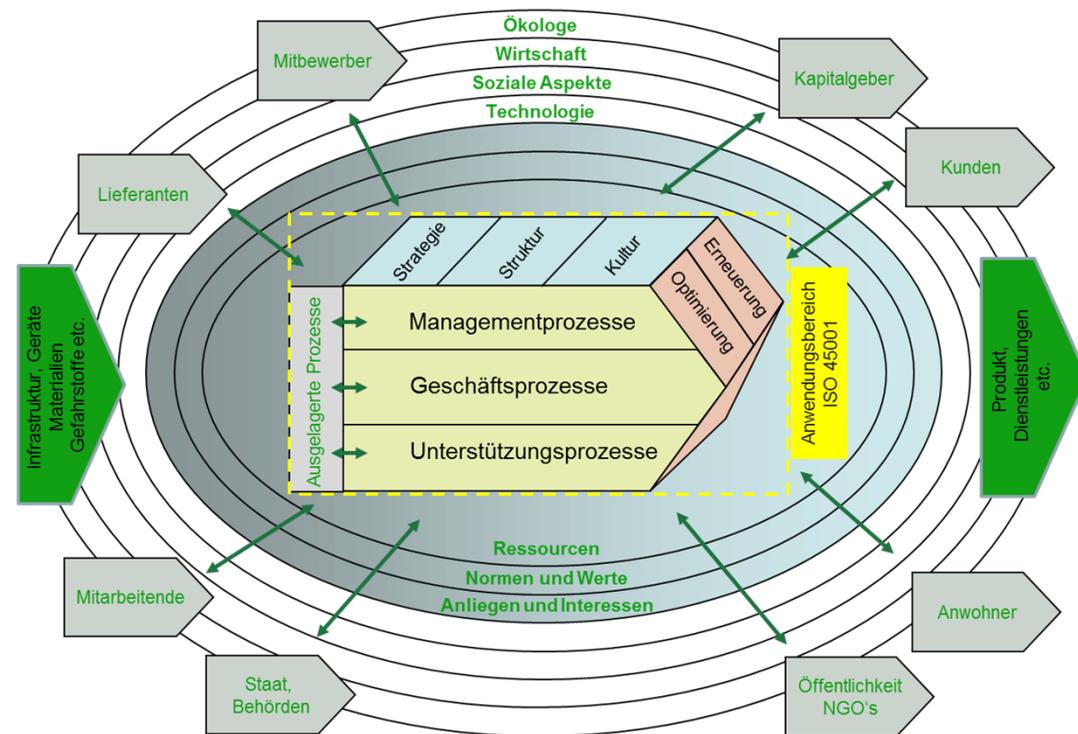
ISO/DIS 45001:2016

Mechanismen und Fokus

OHSAS 18001:2007



ISO/DIS 45001:2016



- Kontextanalyse und Berücksichtigung des Umfeldes
- Stellenwert von Arbeitsschutzmanagementsystemen
- Bessere Abstimmung mit anderen Managementsystemen
- Höherer strategischer Nutzen durch Chancen-Gefahren-Abschätzung
- Ergebnisfokus und Modernisierung

Gefährdungen ermitteln und
Schutzmassnahmen einleiten

Fortlaufende Verbesserung der
«Arbeitsschutzleistung»

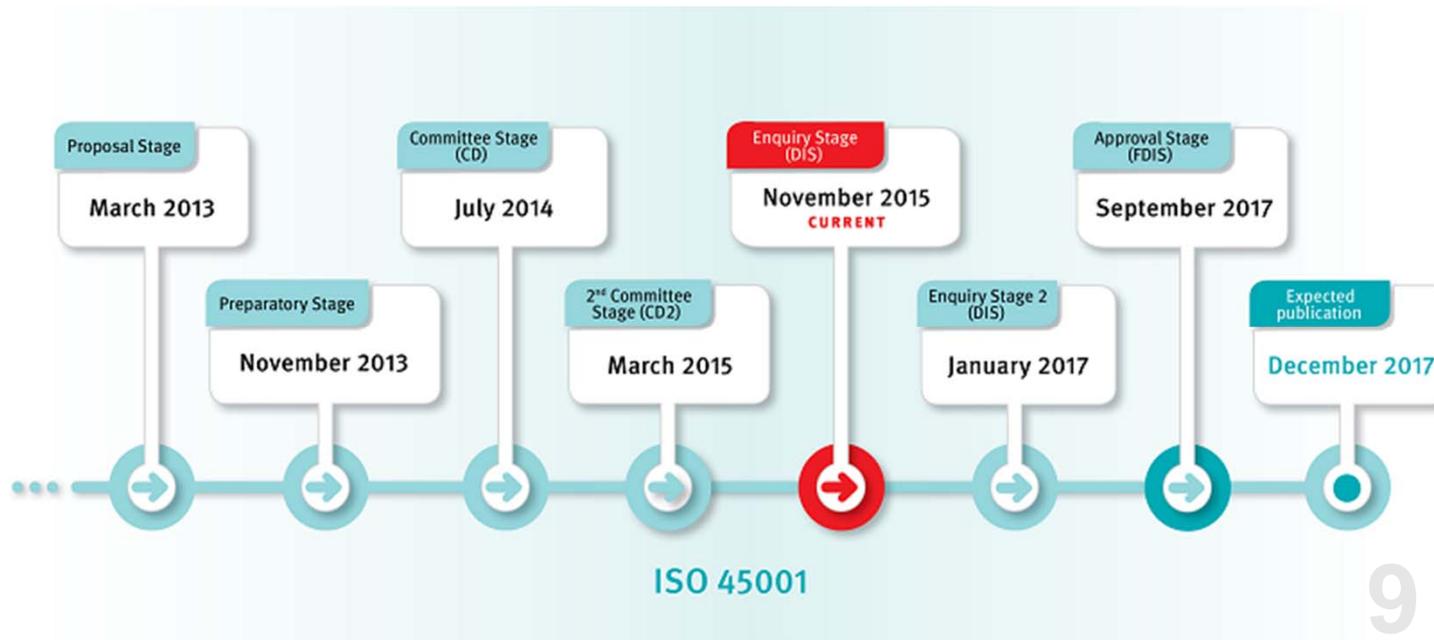
Rechtssicherheit (Compliance)

Anwendbarkeit der ISO 45001?



Entwicklung ISO 45001

- März 2013: Die BSI reichte bei der ISO einen Vorschlag zur Erarbeitung einer internationalen Arbeitsschutz-Norm, auf Basis der BS OHSAS 18001, ein.
Im Juli 2013 wurde dieser Vorschlag von den ISO-Mitgliedern mehrheitlich angenommen.
- November 2013: Das Projektkomitee ISO/PC 283 entwickelte einen Working Draft, in dem u. a. die Namensgebung „ISO 45001“ beschlossen wurde. Als Rahmen für die Erarbeitung der ISO 45001 diente die High Level Structure (HLS), um die Integration des AMS in andere Managementsysteme, wie z. B. Qualität, Energie und Umwelt, zu ermöglichen.
- Juli 2014: Der erste Comitee Draft, der sich u. a. aus dem Working Draft ergab, wurde bekannt gegeben.
Im März 2015 folgte der zweite.
- November 2015: Vorliegen eines ersten Draft International Standard
- Ende 2017: geplante Veröffentlichung der ISO 45001:2017.



Wird die OHSAS 18001 durch die ISO 45001 ersetzt?

- Gemäss Aussagen der British Standard Institution (BSI) soll die ISO 45001 die OHSAS 18001 ersetzen

OHSAS 18001:2007

Was ist OHSAS 18001:2007 ?

OHSAS: Occupational **H**ealth and **S**afety **A**ssessment **S**eries

Spezifikation zur Beurteilung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes, entwickelt durch diverse nationale Standardisierungs- und Zertifizierungsorganisationen.

OHSAS 18001:2007 Anforderungsmodell

OHSAS 18002:2008 Leitfaden für die Einführung von OHSAS 18001

4.1 Allgemeine Anforderungen

4.6 Bewertung durch die oberste Leitung

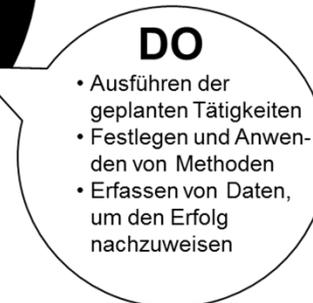
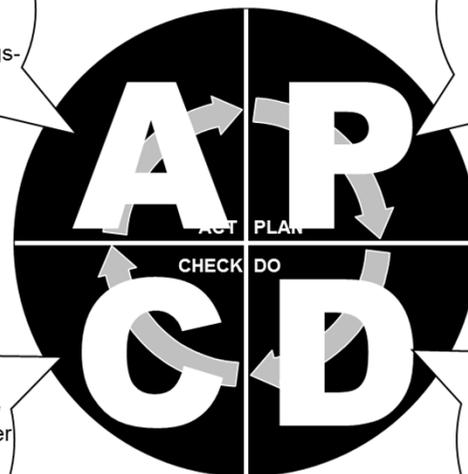


4.2 A&G -Politik

4.3 Planung

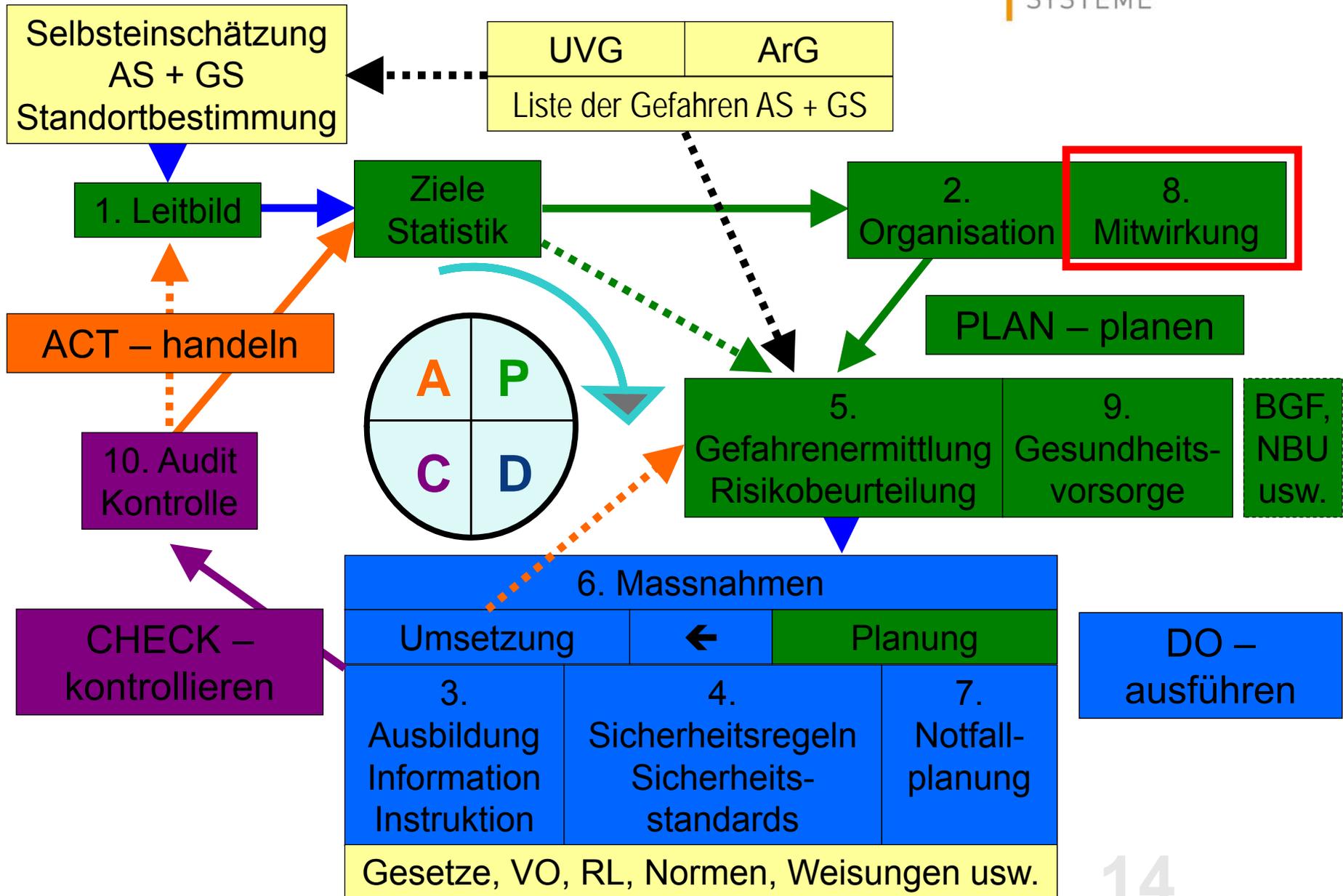


4.5 Kontroll- und Korrekturmaßnahmen



4.4 Implementierung und Durchführung

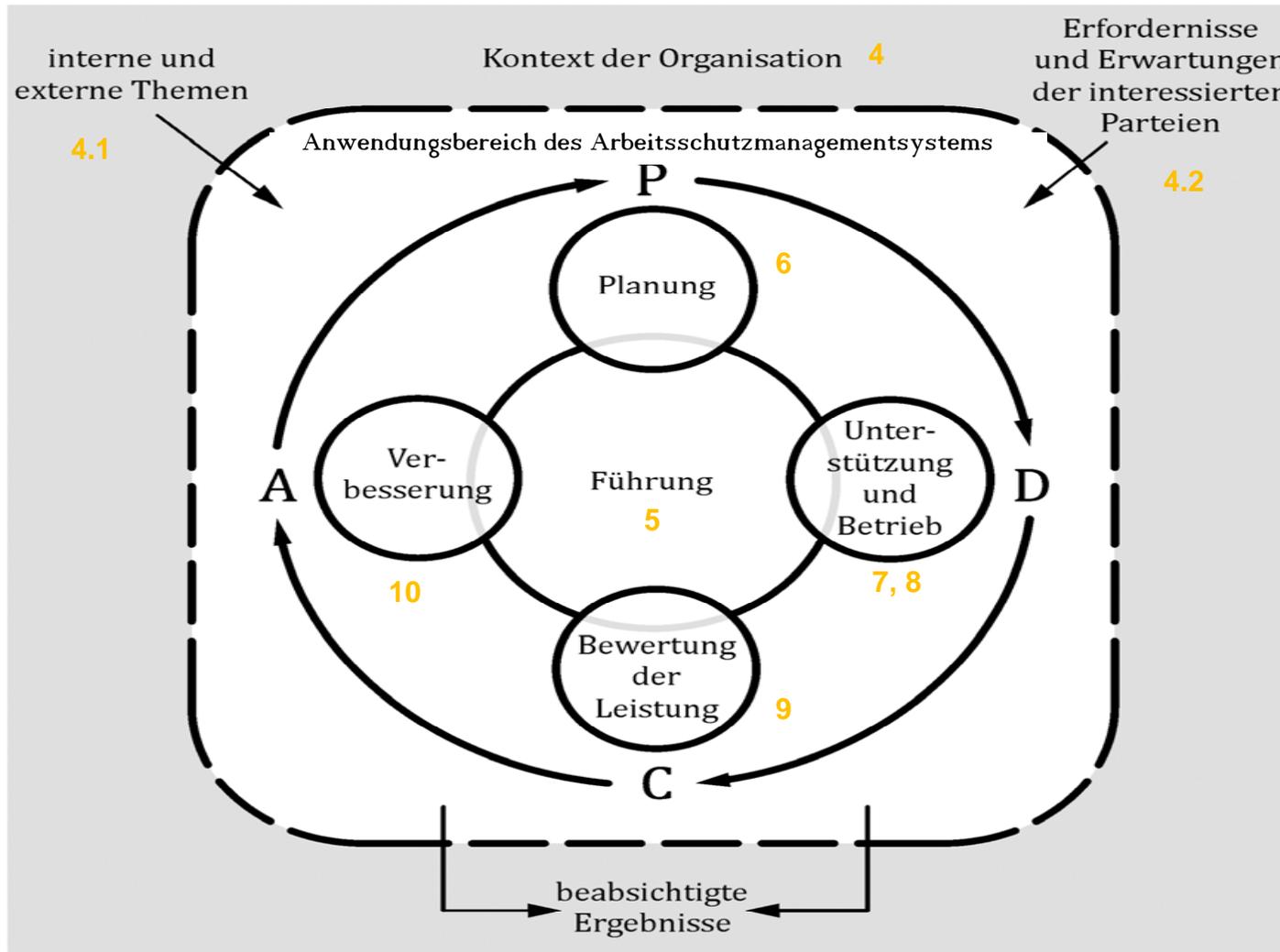
PDCA mit ASA



ISO 45001

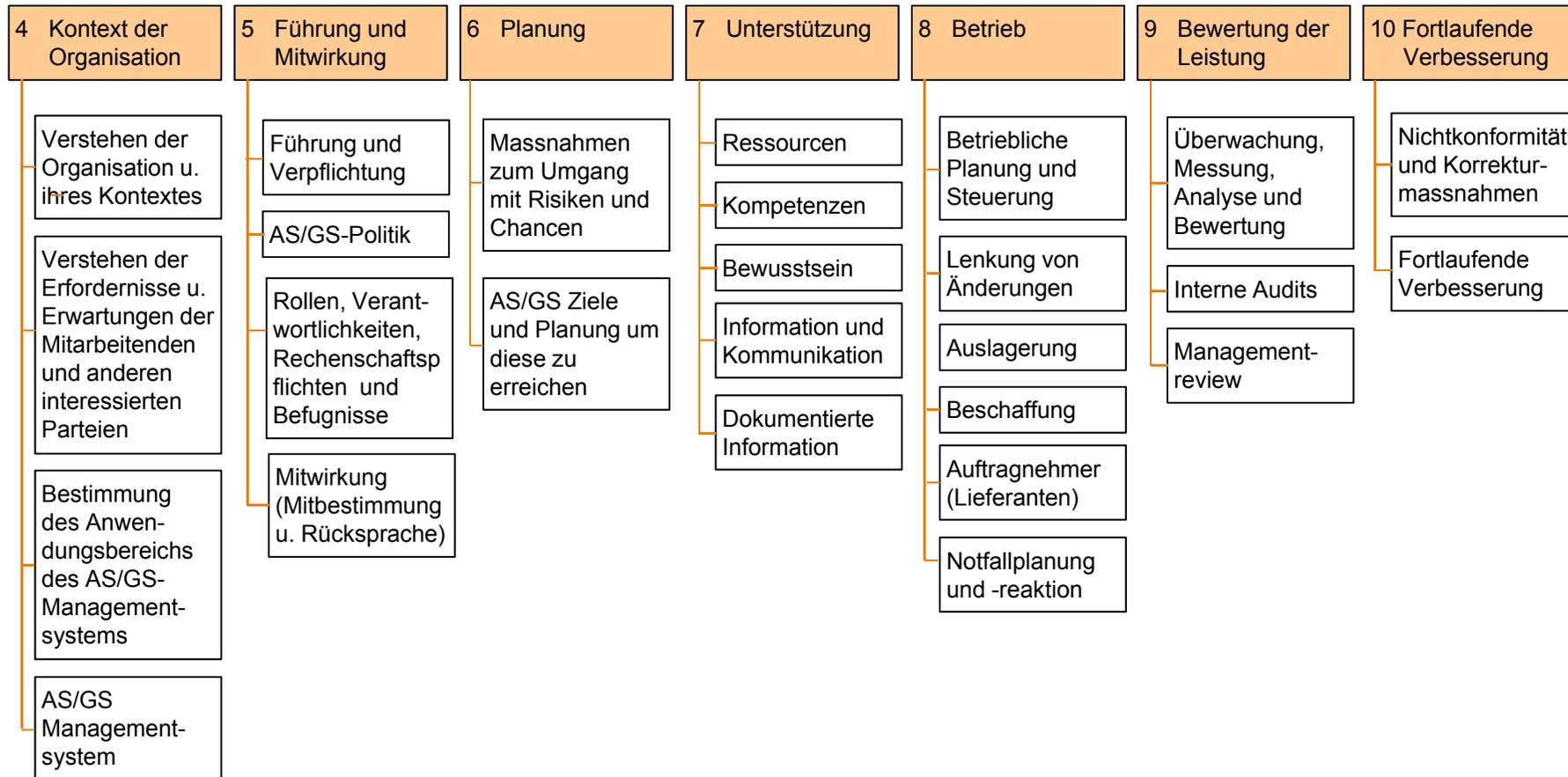
Die Elemente der ISO/DIS 45001

„High Level Structure“



Quelle: ISO/DIS 45001

Elemente der ISO/DIS 45001



Wichtigste Änderungen (1/2)

- Die sogenannte „**High-Level**“-Struktur zur besseren Integration
- Verstärkte **Leadership Anforderungen** (Kontext, Strategie, Ergebnisse, Integration)
- Eine **Stärkung** des **risiko- und chancenbasierten Denkens**.
- **Anwendungsbereich** muss **präziser abgegrenzt** werden
- **Präziser formulierte Anforderungen** in diversen Bereichen des Arbeitsschutzmanagementsystems

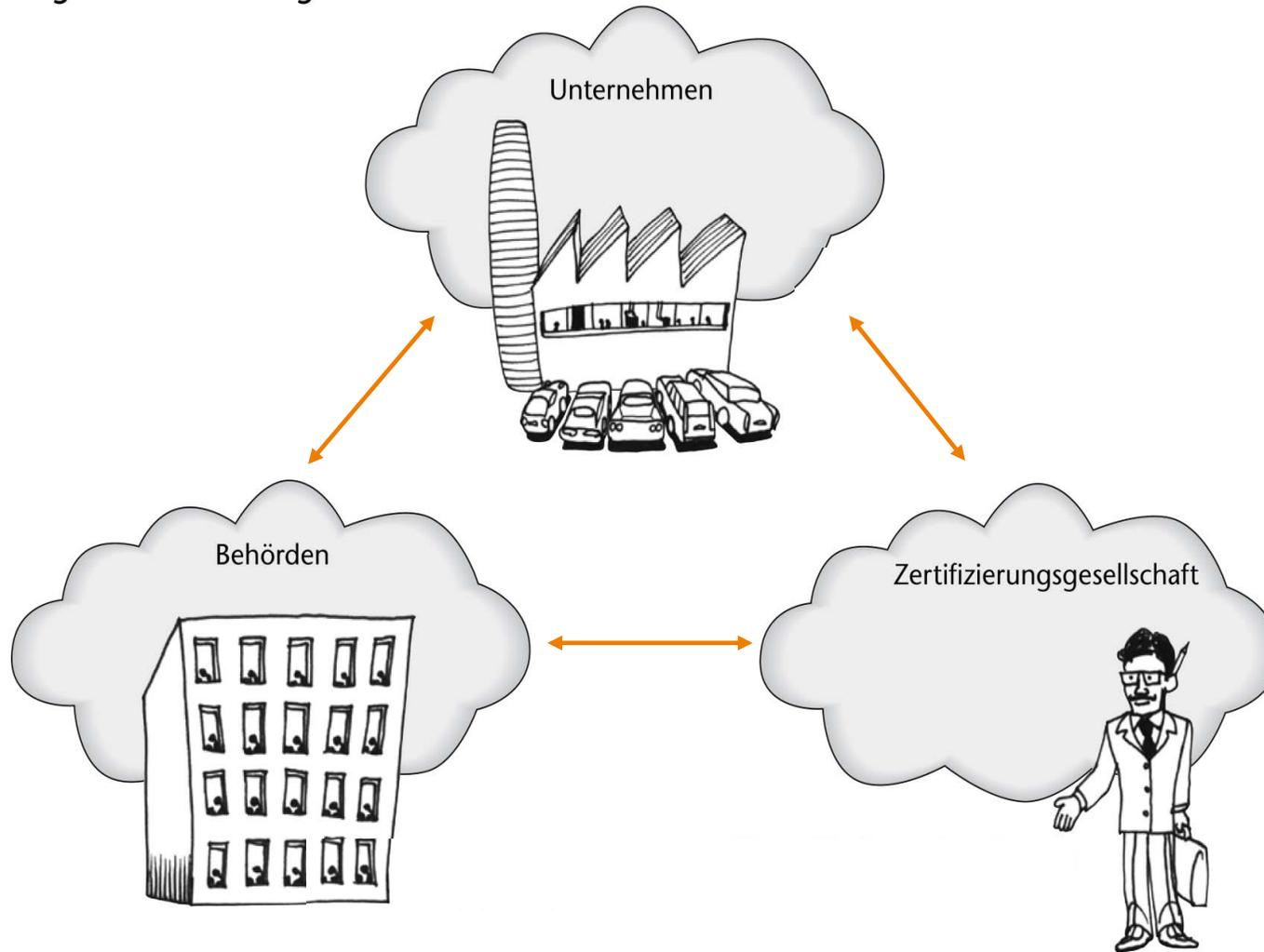
Wichtigste Änderungen (2/2)

- Mehr **Verständnis für den Kontext** des Unternehmens sowie für die Wünsche, die Erwartungen und die **Forderungen der Anspruchsgruppen**
- Einerseits weniger beschriebene Anforderungen und weniger Betonung auf Dokumente, andererseits **mehr Gewicht bezüglich der Erreichung der beabsichtigten Ergebnisse**
- **Achtung!**
Begriff „**bindende Verpflichtungen**“ aus ISO 14001:2015 erscheint bisher nicht in ISO/DIS 45001

Aus der Sicht der ASA-Inspektoren

Rollen in der Umsetzung

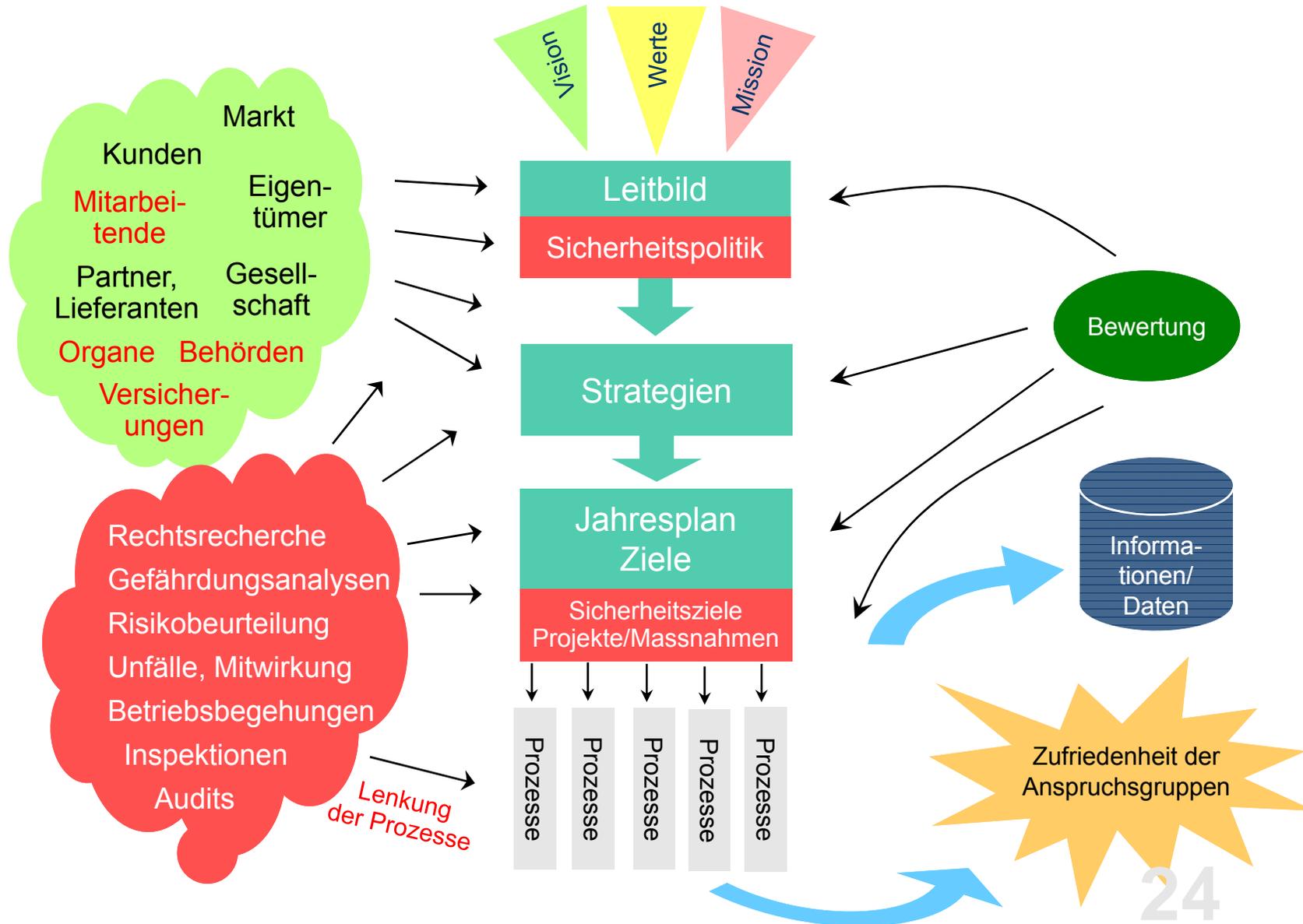
Aufgaben der Beteiligten



Anmerkungen zu den Umsetzungsvorschlägen

- Die Normen legen fest «was» gemacht werden muss oder sollte und nicht «wie» die Umsetzung zu erfolgen hat. Daher können wir nur Umsetzungsvarianten diskutieren und diese sind nicht als abschliessend und verbindlich zu betrachten.

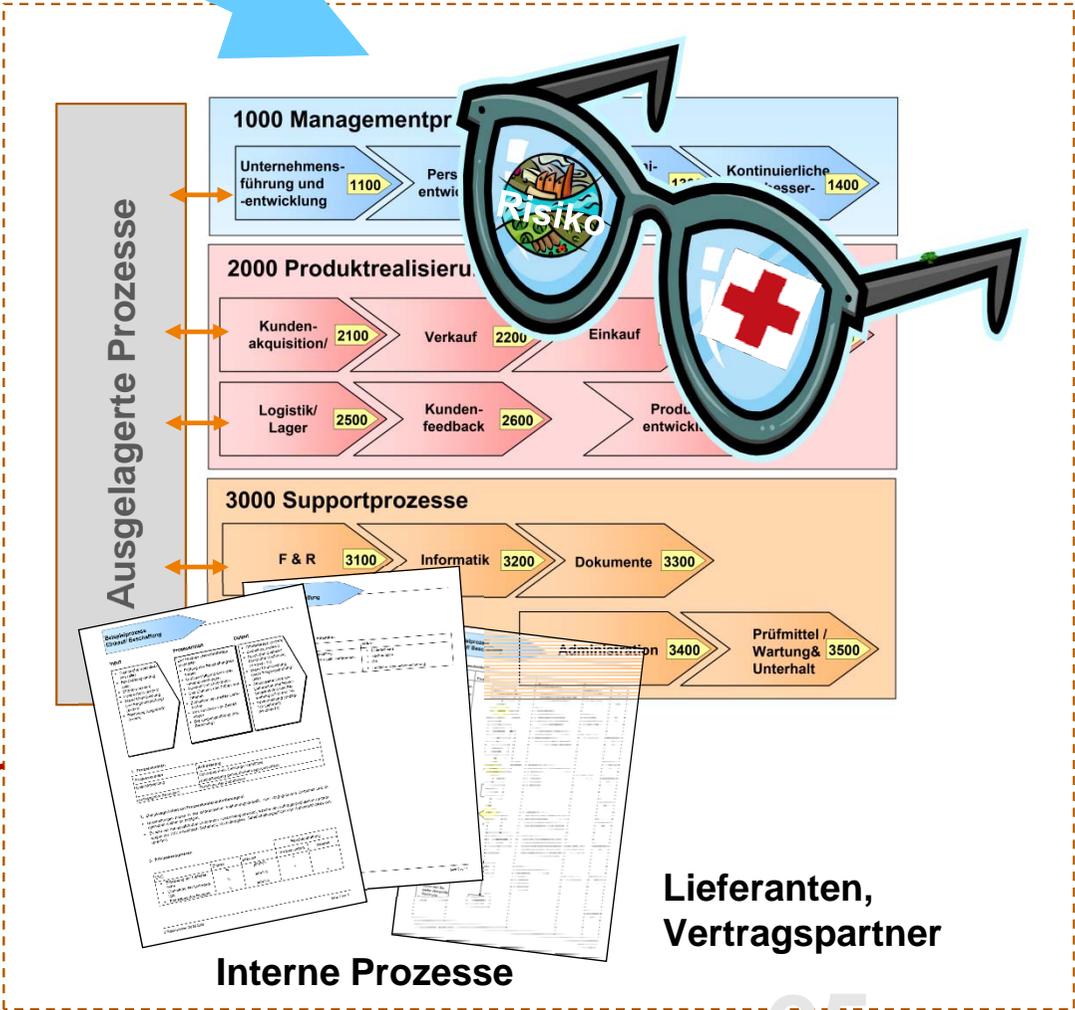
Regelkreis ISO 45001



Betrieb - Anforderungen

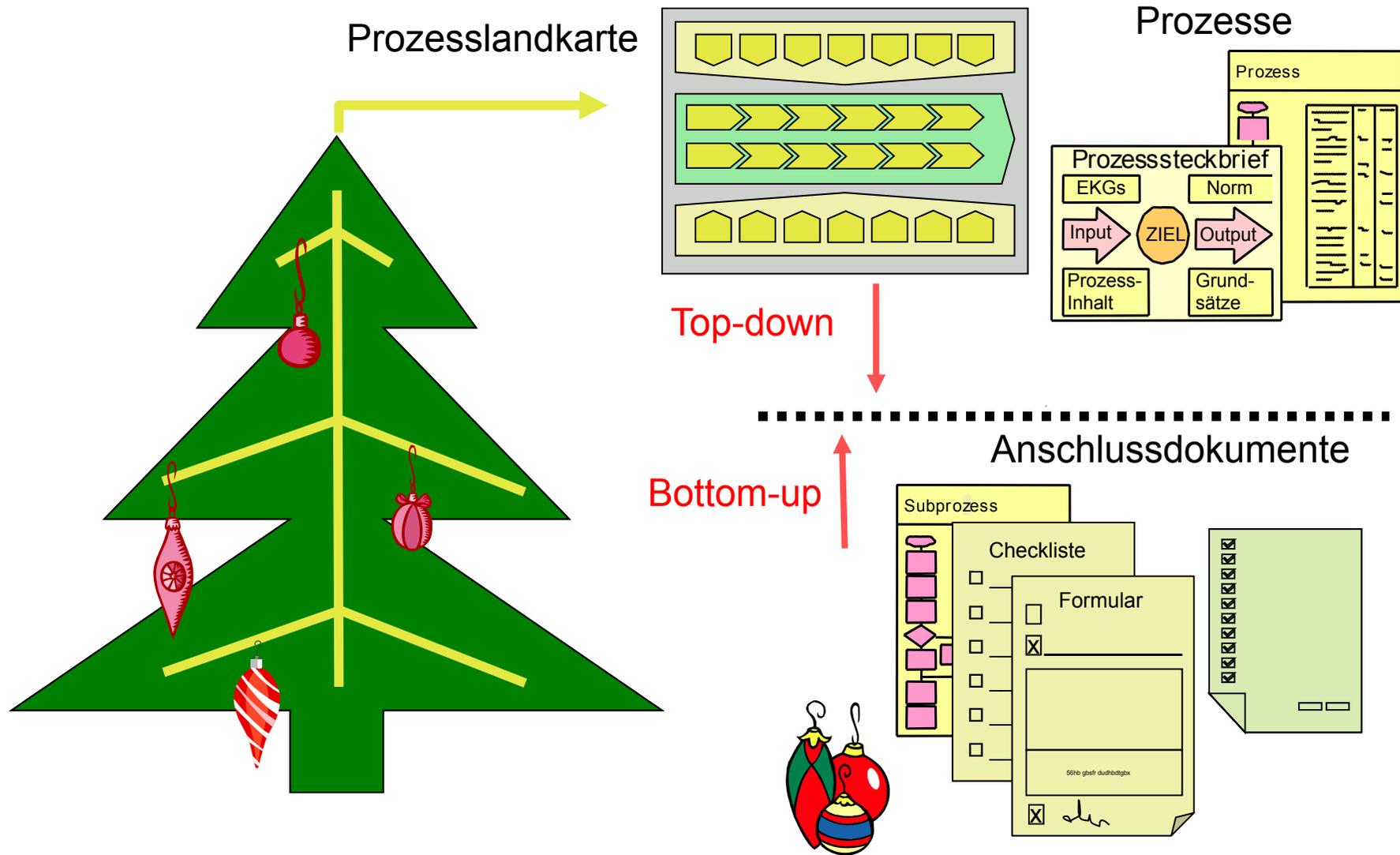
Lenkung der Prozesse

- Rechtsrecherche
- Gefährdungsanalysen
- Risikobeurteilung
- Unfälle, Mitwirkung
- Betriebsbegehungen
- Inspektionen
- Audits



Anwendungsbereich

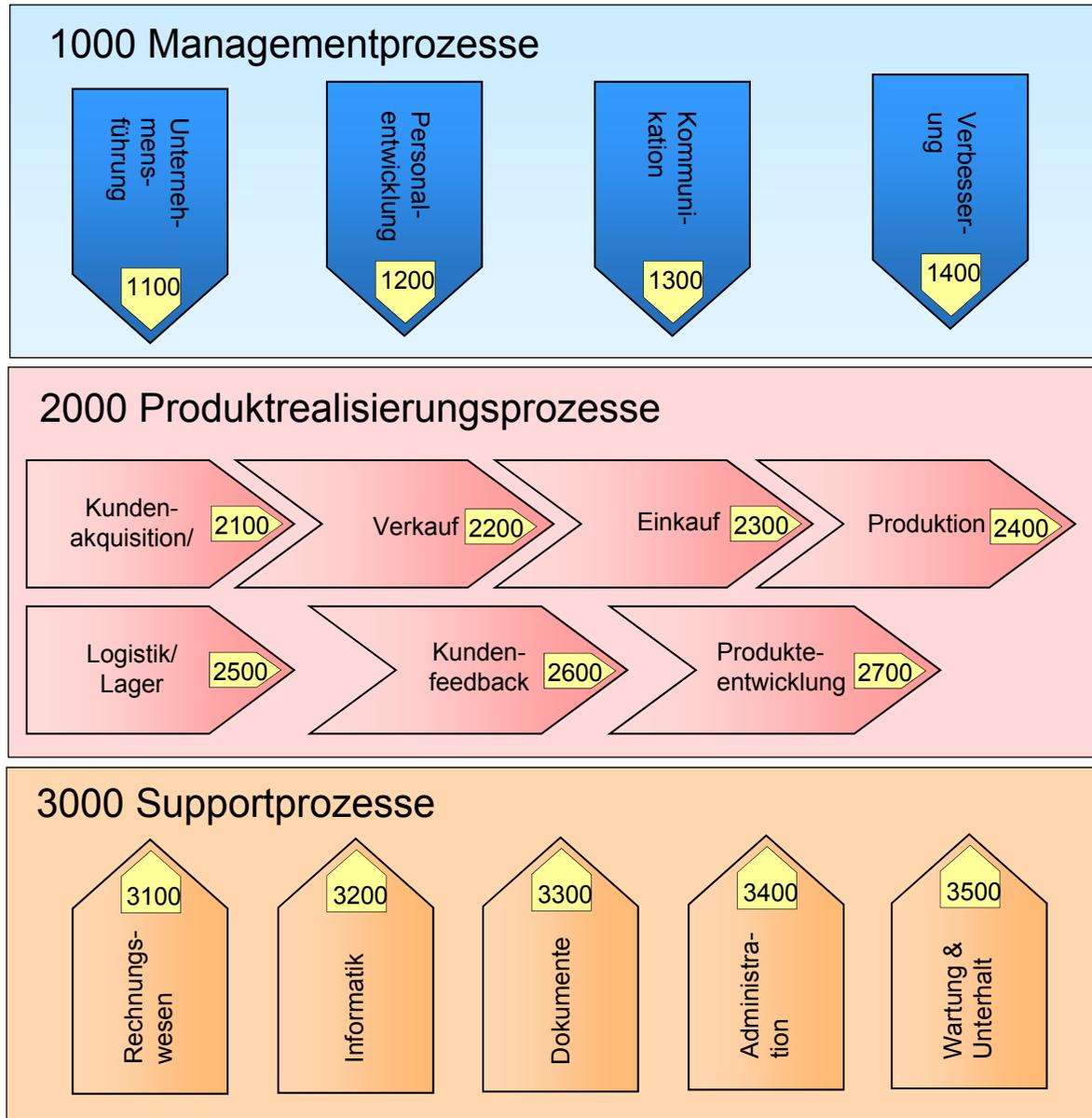
Aufbau Dokumentation



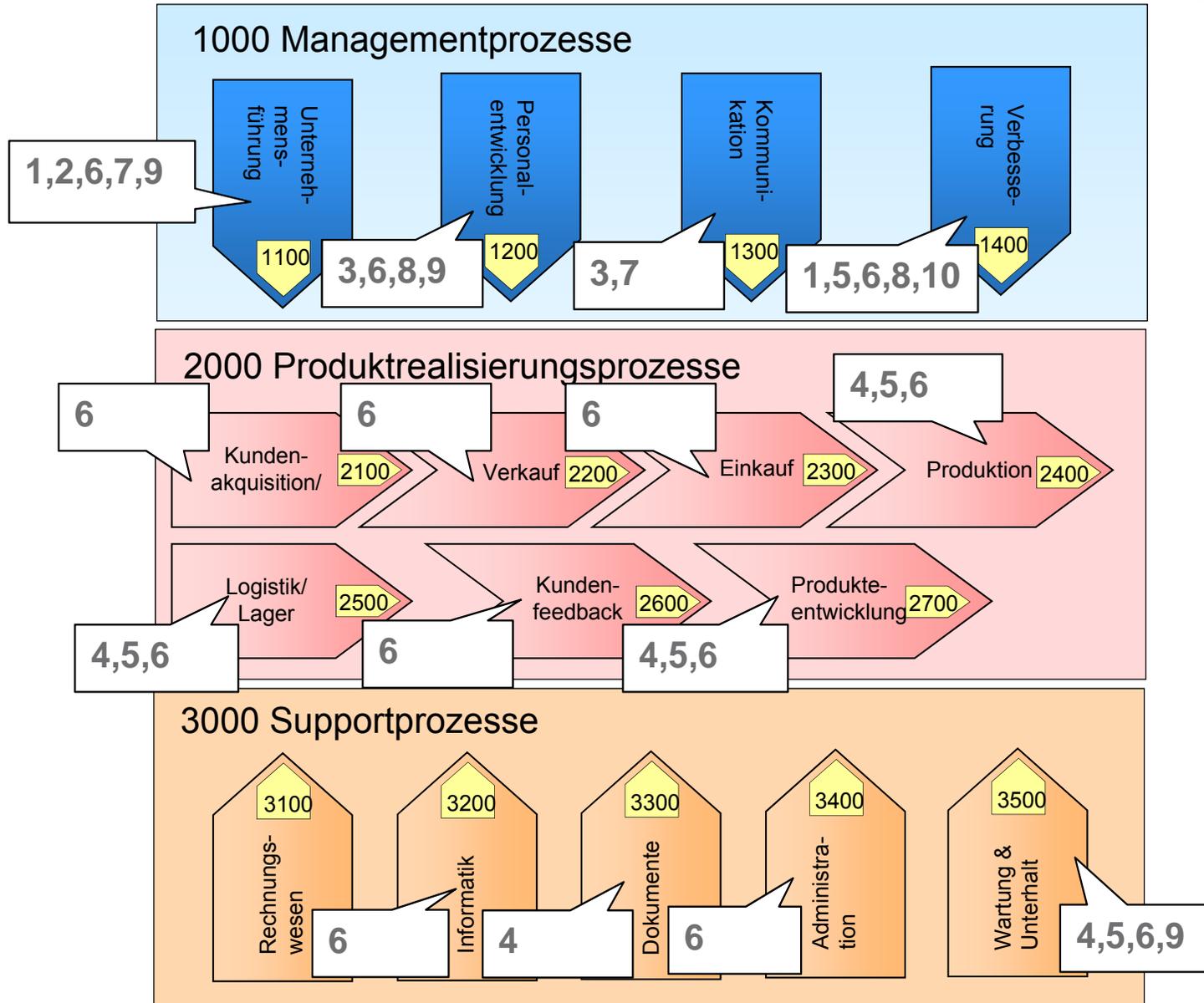
Prozesslandkarte (Beispiel)

SMS

SCHÖNENBERGER
MANAGEMENT
SYSTEME



Integration EKAS 6508 (Beispiel) SMS



- 1) Sicherheitsleitbild / Sicherheitsziele
- 2) Sicherheitsorganisation
- 3) Ausbildung, Instruktion, Information
- 4) Sicherheitsregeln, Sicherheitsstandards
- 5) Gefahrenermittlung, Risikobeurteilung
- 6) Massnahmenplanung und -realisierung
- 7) Notfallorganisation
- 8) Mitwirkung
- 9) Gesundheitsschutz (Anforderungen UVG und ArG)
- 10) Kontrolle / Audit

Vorgehen für die Zertifizierung

Weiteres Vorgehen (1/2)

Organisationen mit bestehendem System
nach OHSAS 18001:2007:

- ISO 45001:2017 konsultieren.
- Den Zeitpunkt für die Umstellung festlegen.
- Anforderungsbezogene Gaps identifizieren.
- Umsetzungs- und Massnahmenplan erstellen.
- Adäquate Schulung durchführen und Bewusstsein fördern (Dies betrifft alle Parteien, die am Resultat der Organisation beteiligt sind oder in der Organisation arbeiten).
- Aktualisierung des bestehenden Arbeitsschutzmanagementsystems (ggf. mit externer Unterstützung)



Weiteres Vorgehen (2/2)

- Prüfung der erfolgreichen Implementierung durch interne Audits.
- mit der Zertifizierungsstelle den Übergang planen.

- Studium der Norm für den Anwender erst nach Herausgabe der „ISO/FDIS Version“ sinnvoll.
- Als Grundlage für die Zertifizierung kann die Korrelationsmatrix der SUVA verwendet werden (wird zu gegebener Zeit aufgeschaltet)





Fragen?

Angebot:

- Möchten Sie weitergehende Informationen oder externe Unterstützung?
- ... dann senden Sie mir bitte ein E-Mail:
info@sms-schoenenberger.ch