



EKAS Trägerschaftstagung 10.11.2021

Hat die Modelllösung eine Zukunft?

Katharina Adelberger, Cristina Benagli
Swiss Safety Center, Wallisellen und Lugano

katharina.adelberger@safetycenter.ch
cristina.bengali@safetycenter.ch

Agenda

1. Die SVTI-Gruppe
2. M11 Fakten und Zahlen
3. Der Rezertifizierungsprozess
4. Erfahrungen aus der Praxis
5. Zukunft der Modelllösung

Die SVTI-Gruppe

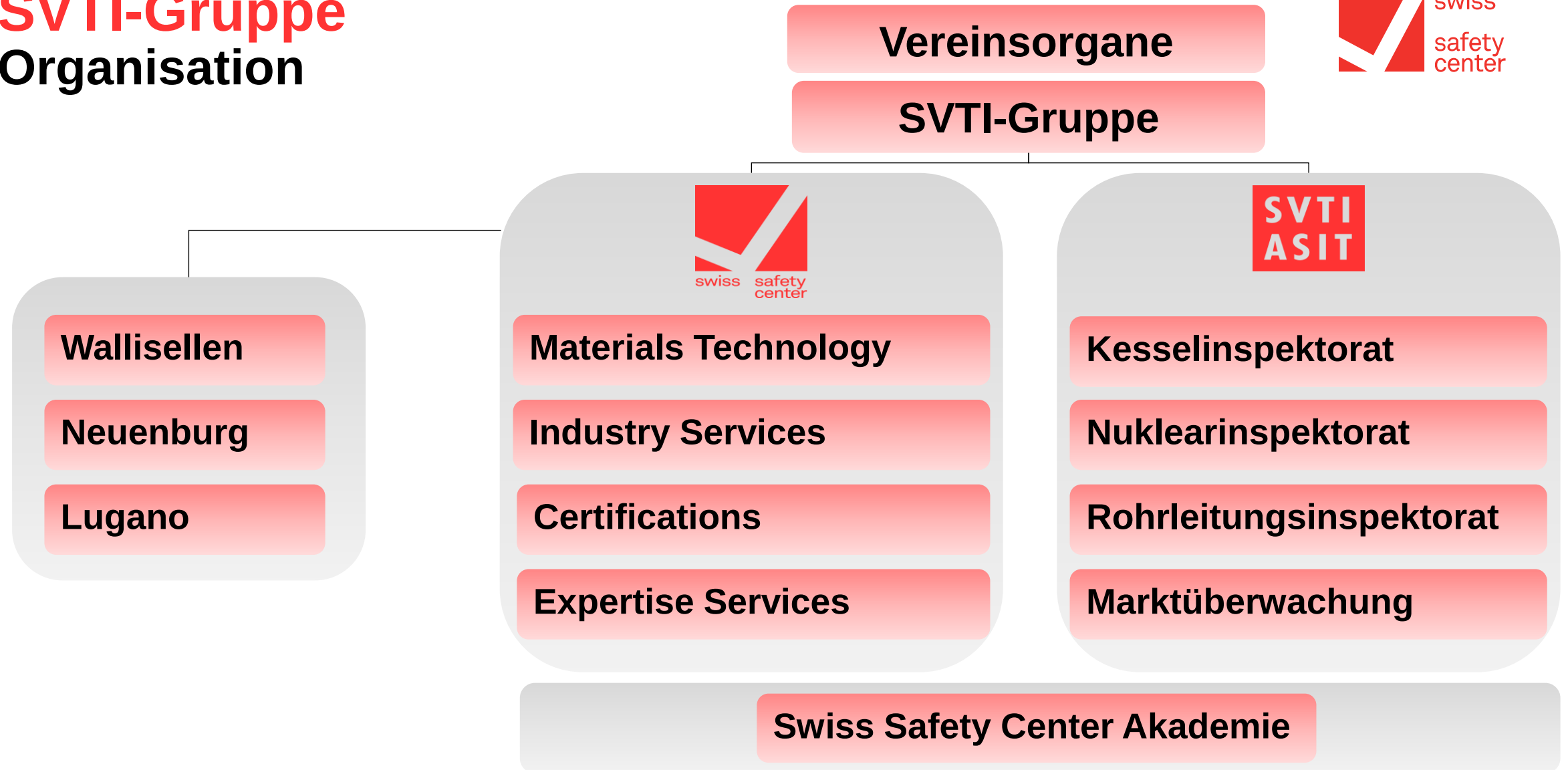


Swiss Safety Center AG - Ein Unternehmen der SVTI-Gruppe, Mitglied des TÜV-Verbandes.

Die SVTI-Gruppe - Das Schweizer Kompetenzzentrum für technische Sicherheit und Risikomanagement.



SVTI-Gruppe Organisation



150 Mitarbeitende, Umsatz ca. 29 Mio CHF



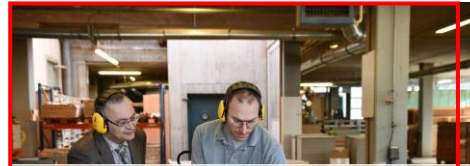
MaterialsTechnology

- Akkreditiertes Prüflabor
- Werkstoff-technologie
- Zerstörungsfreie Prüfungen
- Analytik
- Mobiles Labor
- Automation



Industry Services

- Brandschutz Inspektionen
- Druckgeräte
- Schweisstechnik
- Funktionale Sicherheit
- Konformitätsbewertung
- Gefahrgutumschliessung
- Freizeitanlagen



Certifications

- Systeme
- Produkte
- Personen



Expertise Services

- Brandschutz
- Umweltsicherheit
- Arbeitssicherheit
- Gesundheitsschutz
- Integrales Risikomanagement
- Notfallmanagement
- Krisenmanagement
- BCM
- Security



Akademie

- Ausbildungen
- Weiterbildungen
- Lehrgänge
- Tagungen

M11 Fakten und Zahlen

M11 Gesamtschweiz

- M11 bestehend seit 2006
- wird dreisprachig und in allen Regionen der CH angeboten
- Teilnehmer Stand: 260 Betriebe, Tendenz steigend
- Vertreten sind 18 verschiedene Branchen
- Regionale Verteilung M11:
 - 48 % D-CH
 - 50 % I-CH
 - 2 % F-CH (im Aufbau)

M11 Fakten und Zahlen

M11 Gesamtschweiz

- Spezialisten intern: 16 Fachleute / Ingenieure EigV
 - 1 Arbeitspsychologin,
 - 1 Ergonomin
- Spezialisten extern: Arbeitshygieniker, Arbeitsmediziner
- Kurse: 270 Kurse / Jahr
 - SiBe Grundkurs (6 / Jahr),
 - Weiterbildung / ErFa Tagung (5 / Jahr)
 - Kaderschulung (21 /Jahr)

Die Rezertifizierung

Prognosen und Statements zur neuen EKAS Wegleitung 6508/7

- Mit den neuen Anforderungen wird es bald Modelllösungen mehr geben
- Eine Rezertifizierung der Modelllösung ist viel zu aufwändig
- Es kann sich bei einer Modelllösung leisten eine Modelllösung zu unterhalten
- Eine Modelllösung ist ein Gerüst ohne Inhalt
- Eine Modelllösung ist ein reines Marketinginstrument
- Die Branchenlösung ist der Königsweg für KMU

Hat die Modelllösung eine Zukunft?

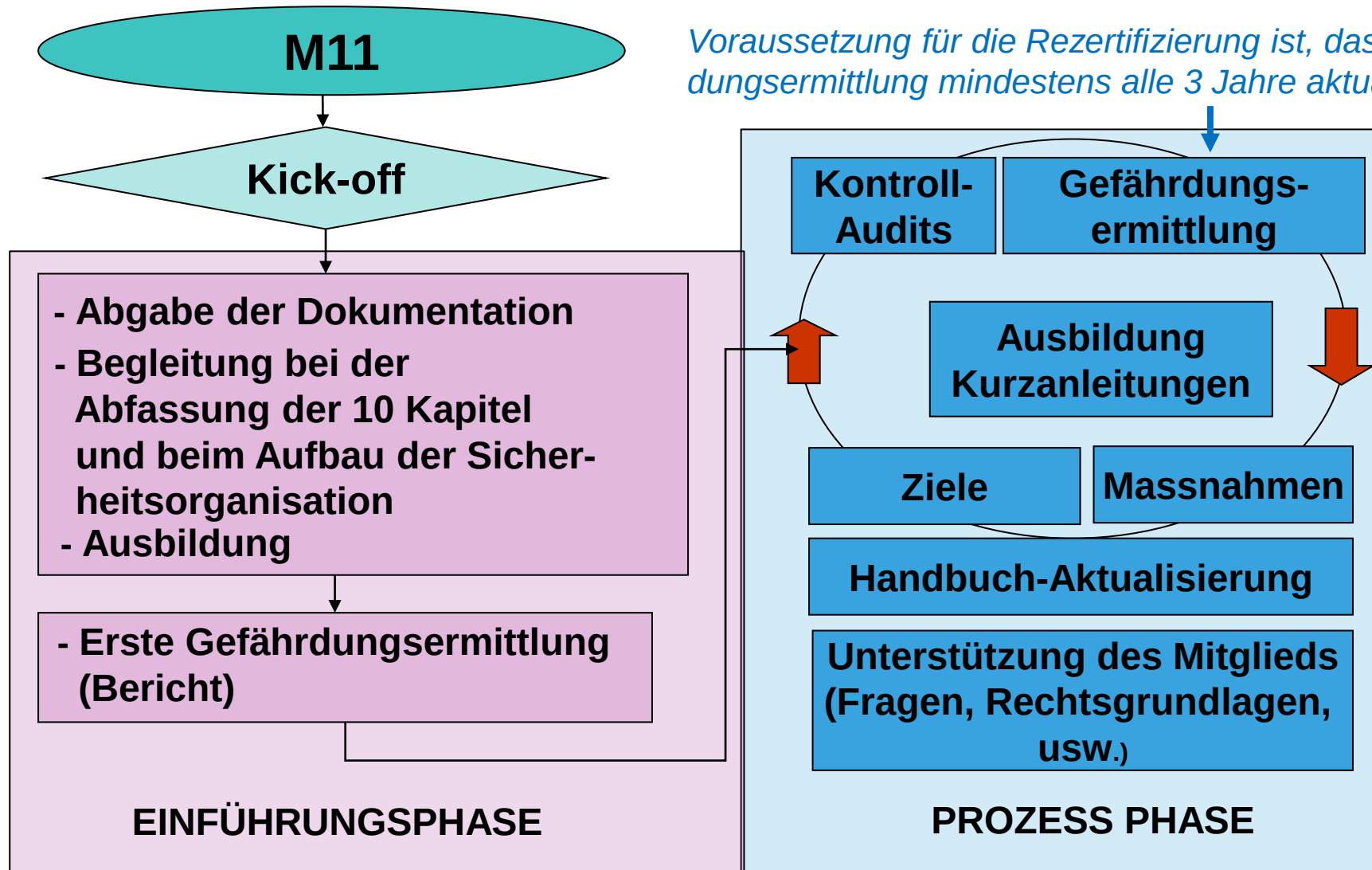


M11 die Rezertifizierung

Rezertifizierungsprozess

- Start 1 Jahr vor der Rezertifizierung
- Diskussionspunkte im Rezertifizierungsprozess:
 - ✓ Mit der M11 wird jeder Kunde individuell begleitet, keine kollektive Abfertigung
 - ✓ Es gibt auch bei Diversität Globalziele und Schwerpunktaktionen
 - ✓ Gefahrenportfolio / Gefährdungsermittlung
 - ✓ Verträge und Art der Zusammenarbeit mit externen ASA-Spezialisten

Erfahrungen aus der Praxis



Erfahrungen aus der Praxis

Entwicklung der 10 Punkte entsprechend der Typologie/Klassifizierung

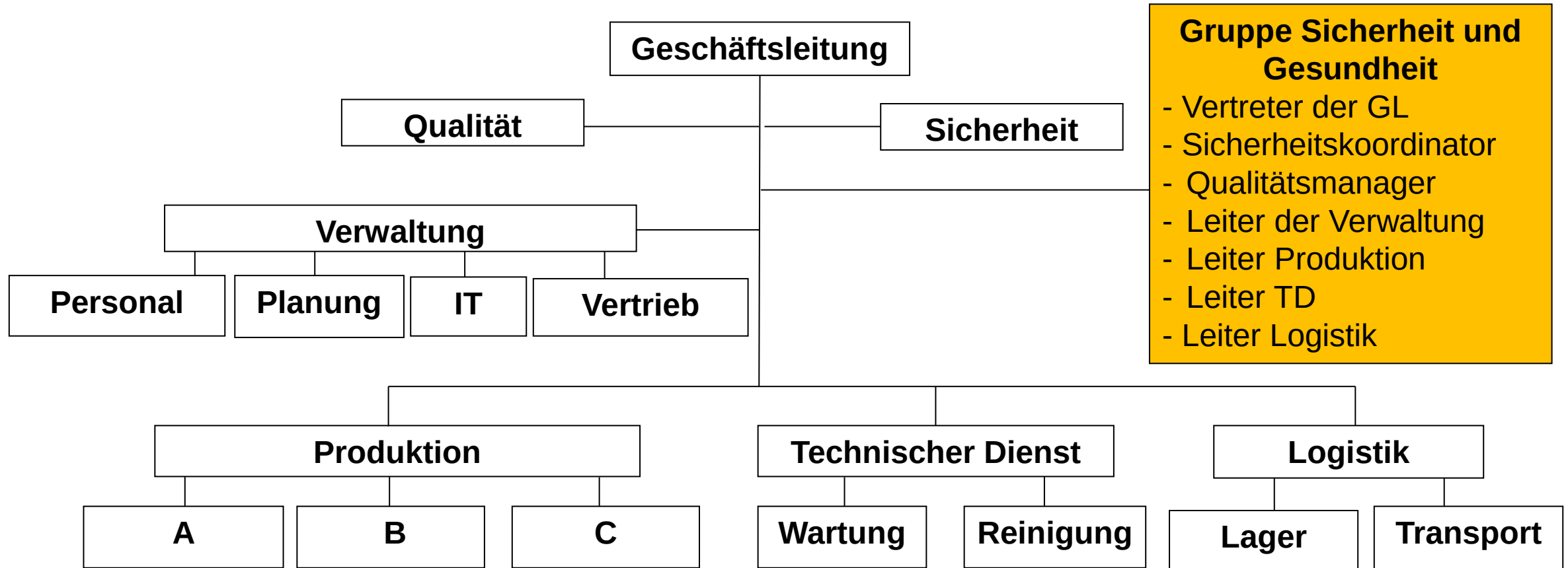
	3.1	3.2	3.3	3.4	
1. Sicherheitsleitbild, Sicherheitsziele					
2. Sicherheitsorganisation	○				
3. Ausbildung, Instruktion, Information	●	●	●		
4. Sicherheitsregeln	●	●	●	●	
5. Gefahrenermittlung, Risikobeurteilung	●	●	●	●	
6. Massnahmenplanung und -realisierung	●	●	●	○	
7. Notfallorganisation	●	●	●	●	
8. Mitwirkung	●	●	●	●	
9. Gesundheitsschutz	●	●	●	●	
10. Kontrolle, Audit	●	●	●	○	
					● Verpflichtend ○ kann verpflichtend werden

Beispiel der Weisungen des Arbeitsinspektorates des Kantons Tessin

Erfahrungen aus der Praxis

Gruppe Sicherheit und Gesundheit

Organigramm für Mitglieder M11



Erfahrungen aus der Praxis

Gefährdungsermittlung



Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
Gefahrenermittlung 2018



Firma	SSC
Objekt	Richtstrasse 15, 8304 Wallisellen
Projektnummer	123456
Audit vom	8. November 2018
Swiss Safety Center AG	Stefan Bürgler, Sicherheitsfachmann EigV
Begleiter / zuständige Personen	Herr Peter Brun, Sicherheitsbeauftragter
Ort und Datum	Wallisellen, 28. November 2018

Swiss Safety Center AG
Richtstrasse 15, Postfach
CH-8304 Wallisellen
Tel: +41 44 877 82 22
www.safetycenter.ch
info@safetycenter.ch

Inhaltsverzeichnis

1	Zusammenfassung	3
2	Gefahrenermittlung und Risikobeurteilung	3
3	Optimierungspotential	4
4	Weiteres Vorgehen	29
5	Schlussbemerkung	29

Beilagen

- Diverse Checklisten wurden direkt im Bericht verlinkt.

1 Zusammenfassung

Der Betrieb wurde im Rahmen des festgelegten Sicherheitsaudits überprüft. Die Arbeitssicherheit und der Gesundheitsschutz sowie der Brandschutz werden neu organisiert. Ab 2019 ist Herr Brun als Sicherheitsbeauftragter eingesetzt.

Ein Verbesserungspotential besteht vor allem in folgenden Bereichen:

- Reparatur Not aus Tiefkühler Küche (Priorität 1)
- Ausbildung Sicherheitsbeauftragter
- Brandschutz
- Lagerung und Umgang mit Gefahrstoffen

Wichtig: Ein Audit ist ein Werkzeug zur Einschätzung und Anhebung des Sicherheitsstandards eines Betriebes. Es ist kein Mittel zum Kollabieren der Angestellten. Durch ein stetiges Sensibilisieren der Vorgesetzten und der Mitarbeitenden ist das Niveau zu halten und punktuell noch zu verbessern. Die festgestellten Schwachstellen lassen sich zum Teil ohne grossen Aufwand beheben.

2 Gefahrenermittlung und Risikobeurteilung

Die Gefahrenermittlung und Kontrolle der umgesetzten Massnahmen wurde in Markus Kröner und Michael Scheidegger durchgeführt. Die angestrebten Sicherheitsstandards sind über die folgenden Risikomatrix beurteilt:

Wahrscheinlichkeit	Schadensausmass		Gesamt-Risiko
	Begrenzt, keine Verletzung ohne Arbeitsausfall	Mittlere Verletzung mit Arbeitsausfall	
häufig A	5	4	20
gelegentlich B	3	3	9
selten C	1	1	3
sehr selten D	1	1	1
unwahrscheinlich E	1	1	1

Definition der Risikozonen:

- Grosse Risiken:** Massnahmen mit erhöhter Schutzwirkung dringend nötig
- Mittlere Risiken:** Massnahmen mit normaler Schutzwirkung notwendig
- Kleine Risiken:** Massnahmen technisch, organisatorisch oder personell

Zusätzlich zu Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz werden Brand- und Umweltschutz (Gesetzkonformität, Anlagenverfügbarkeit usw.) (siehe Zahlen-Buchstabe-Spille "Risiko") den oben stehenden Risikozonen zugeordnet.

Nr.	Bereich, Objekt	Bild	Anmerkungen, Potentielle Gefahren; Sicherheitswidrige Zustände oder sicherheitswidriges Verhalten → Mögliche Auswirkung	Risiko	Massnahmen, Bemerkungen	Zuständig	Termin Erledigt/ Vsum
10	Küche, Brandschutztüren allgemein		Folgendes wurde im Bereich Brandschutztüren festgestellt: -Türen sind unterkeilt -Türen haben keinen Türschliesser → Brandausbreitung		Wenn die Türen aus betrieblichen Gründen offen bleiben müssen, empfehlen wir Ihnen, diese mittels Rückhalte magnet an die Brandmeldeanlage anzuschliessen.		
11	Küche, Reinigungsmittellager		Folgendes wurde im Reinigungsmittellager festgestellt: -Produkte wurden abgefüllt und sind nicht Original beschriftet -Es gibt keine Auffangwanne -Die Zusammenlagerung wurde nicht geprüft -Es sind keine Sicherheitsdatenblätter vorhanden -Die Persönliche Schutzausrüstung fehlt → Vergiftung → Haut- und Augenschäden	C4	Wir empfehlen Ihnen folgende Massnahmen: -Bewahren Sie Reinigungsmittel nur in Original Gebinden auf -Prüfen Sie die Zusammenlagerung und schaffen Sie eine Auffangwanne an -Bestellen Sie beim Lieferanten die Sicherheitsdatenblätter -Bringen Sie eine Box mit Schutzbrille und Handschuhen sowie eine Augenspülung an Cheminfo Suva, Gefährliche Stoffe, 11030.d		

Zukunft der Modelllösung

Risiken

Swiss Safety Center:

- Bereitstellen der nötigen Ressourcen
- Aufrechterhaltung der Expertise

Markt:

- Gute Mitbewerber auf dem Markt!
- Fortschritt der Branchenlösungen

Kunden:

- Der Kunde hat das Wort



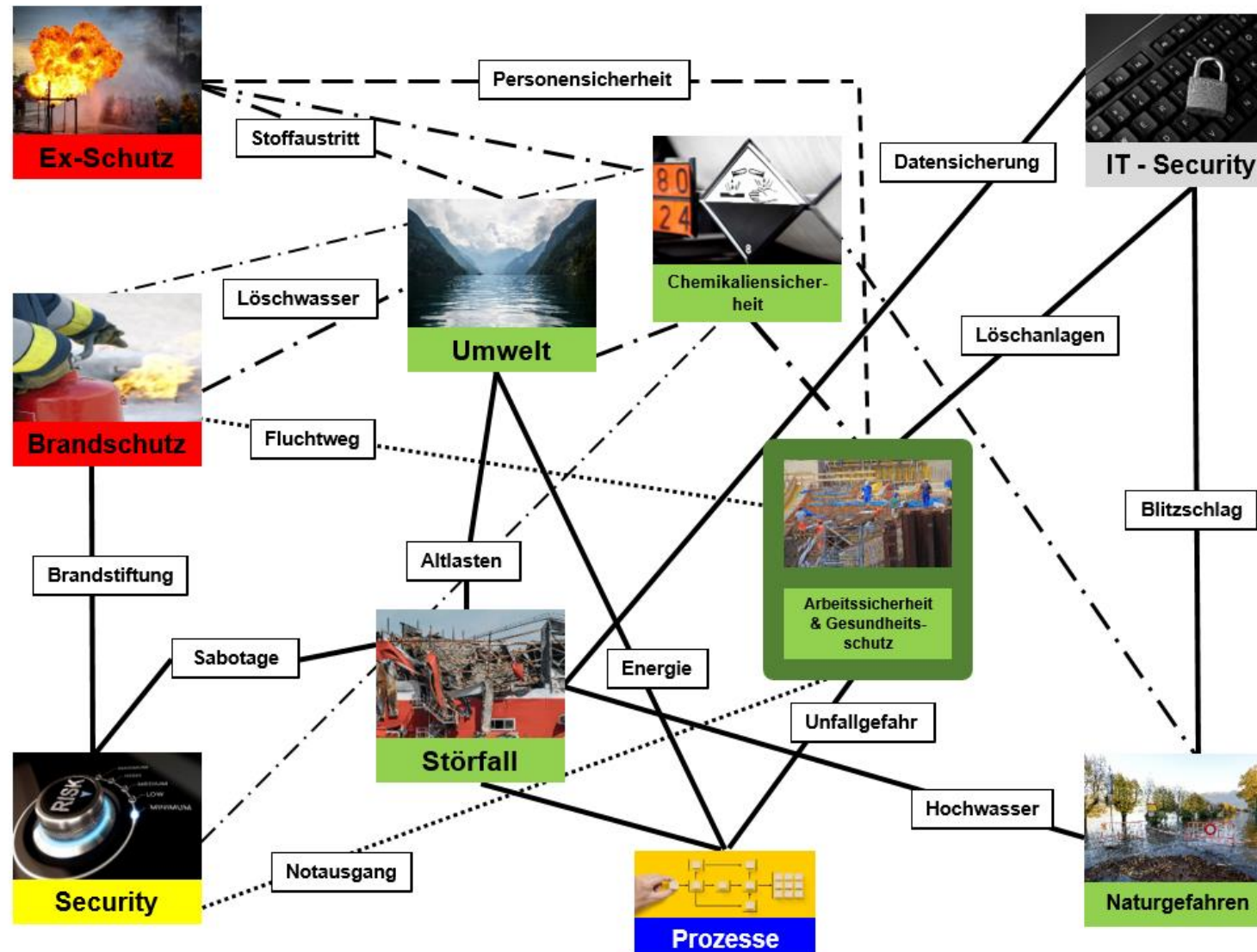
Zukunft der Modelllösung

Chancen

- Für alle Betriebe geeignet- auf alle Betriebe anpassbar
- Ein Modell für alle Betriebsteile / Branchen innerhalb eines Betriebes
- Individuelle Betreuung, massgeschneiderte Lösung
- Qualitätssteigerung durch neuen Rezertifizierungsprozess
- Ausbau/Integration (IRM, ISO 9001, 45001, 14001)
- Zunehmende Digitalisierung
- Expertise innerhalb der SVTI-Gruppe**

Chancen

Interdisziplinärer Ansatz - IRM



Zukunft der Modelllösung



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Swiss Safety Center AG, Richtstrasse 15, CH-8304 Wallisellen
T +41 44 877 62 22, F +41 44 877 62 10
info@safetycenter.ch, www.safetycenter.ch

Wallisellen, Neuchâtel, Lugano

