



# Check & Act im Massnahmenmanagement – Für nachhaltige Sicherheit

Auswirkungen des Massnahmencontrollings auf die Stärke und Wirksamkeit von Verbesserungsmassnahmen

Yvonne Kröger, RN, MScN Universitäts-Kinderspital Zürich CIRRNET-Tagung 2025, Zürich, 13. November 2025



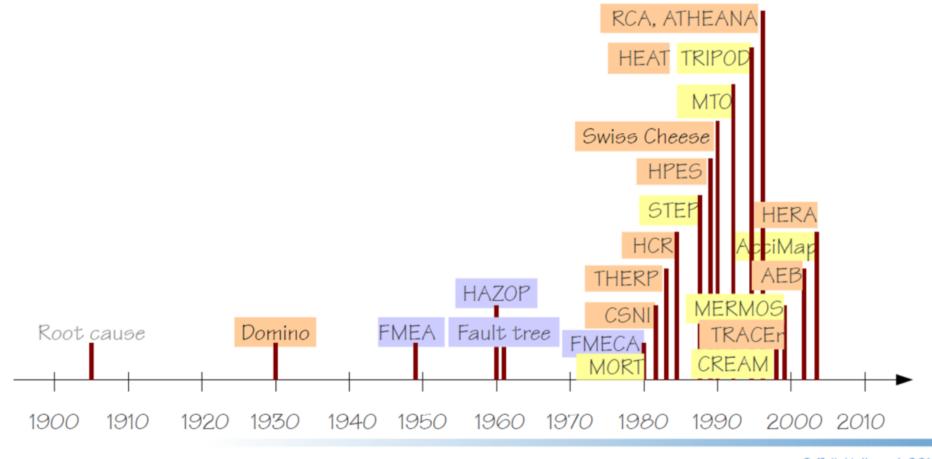
#### "Bis zu 75 % der Massnahmen scheitern…"

- -Fehlendes Ziel
- -Kein Bezug zur Strategie
- -Fehlende Sinnhaftigkeit
- Fehlende Prozessorientierung
- -Silodenken
- Falsche oder anwenderunfreundliche Tools

→ ...Human Factors Aspekte nicht berücksichtigt!



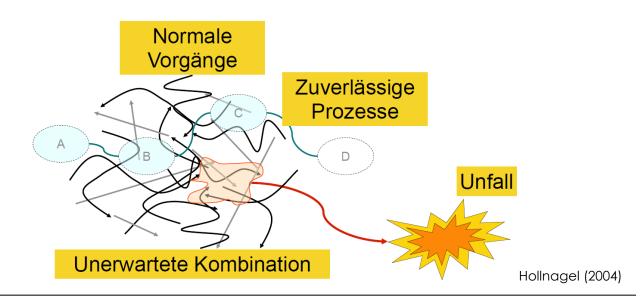
#### Von 1900 bis heute: Die Entwicklung der Analysetools





#### Der Rückschaufehler: Alles war doch vorhersehbar...?

- -Im Rückblick scheint das Ergebnis immer logisch
- -Wir überschätzen die Vorhersehbarkeit
- Alltägliche Handlungen erscheinen erst im Nachhinein als Fehler





### Berücksichtigen wir wirklich alles?

- -Gibt es Abhängigkeiten?
- -Reden wir vom Gleichen?
- -Haben alle das gleiche Bild?



### Kommunikation im Kontext: USS Abraham Lincoln vs. Lighthouse



<u>USS Abraham Lincoln vs lighthouse – YouTube</u> (1999)



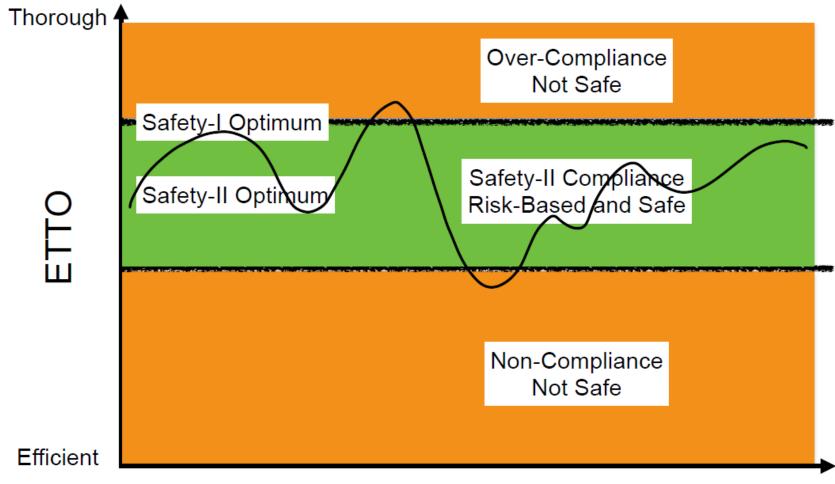
#### Was brauchen wir für gute Massnahmen?

- -SMART-Ziele
- -Klare Verantwortlichkeiten
- -Messbare Ergebnisse

→ Und die richtige Balance zwischen Effizienz und Gründlichkeit



#### Zwischen Effizienz und Gründlichkeit



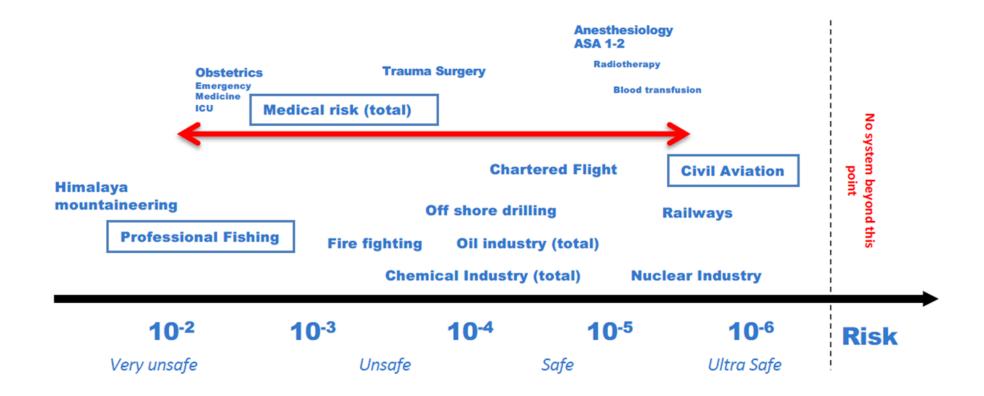
Efficiency-Thoroughness Trade-Off – Why Things That Go Right Sometimes Go Wrong

Hollnagel (2009)



#### Komplexität in der Medizin

Unterschiedliche Systeme Unterschiedliche Kontrollmöglichkeiten Unterschiedliche Abhängigkeiten



Amalberti (2013)



### Wie prüfen wir, ob Massnahmen wirklich wirken?

	Was läuft besonders gut?	Wo gibt es Defizite?	Mögliche Massnahmen
Implementierung: Wie die Massnahmen eingeführt wurden			
Haltung: Was die Betroffenen vom erwarteten Verhalten halten			
Wissen: Was die Betroffenen bzgl. des erwarteten Verhaltens wissen			
Können: Die Fähigkeit, die die Betroffenen hinsichtlich des erwarteten Verhaltens haben			
Verhalten: Inwiefern die Betroffenen das erwartete Verhalten im Alltag tatsächlich zeigen			
Bedingungen: Förderliche, hinderliche Umstände bzgl. der Umsetzung des erwarteten Verhaltens			



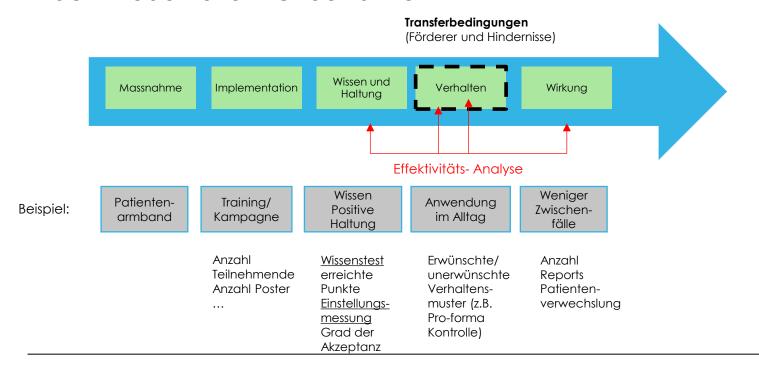
#### Beispiel 1 – Patientenidentifikationsarmband

7iel: korrekte Patientenidentifikation

Massnahme: Standardisierung + Feedbackschleife

Ergebnis: Verbesserung, aber nachhaltige Wirkung erst

nach wiederholtem Check & Act







## Wie weisst Du wer ich bin?



#### Patient\*innen Identifikation Was heisst das?

- Jederzeit eindeutige Identifikation von Säuglingen, Kleinkindern, nicht





#### Danke, dass Du mich schützt!

#### Wo nötig?

- Bei Transporten in und aus dem OP diagnostischen Interventioner
- Bei Verlegungen zwischen den Stationer
- Übertritten in die Kinder-Reha
- Beim Verabreichen von Ernährung

#### InPASS Stop-Injekt: Check!

Zur Vermeidung einer Vielzahl an



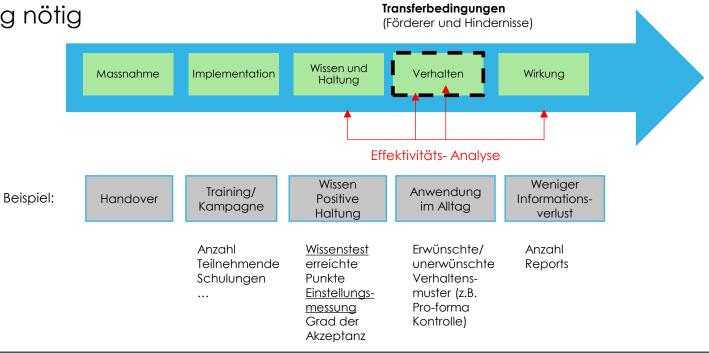
#### Beispiel 2 – Handover an Schnittstellen

Fokus: Kommunikation bei Übergaben

Massnahme: Standardisiertes Übergabeprotokoll

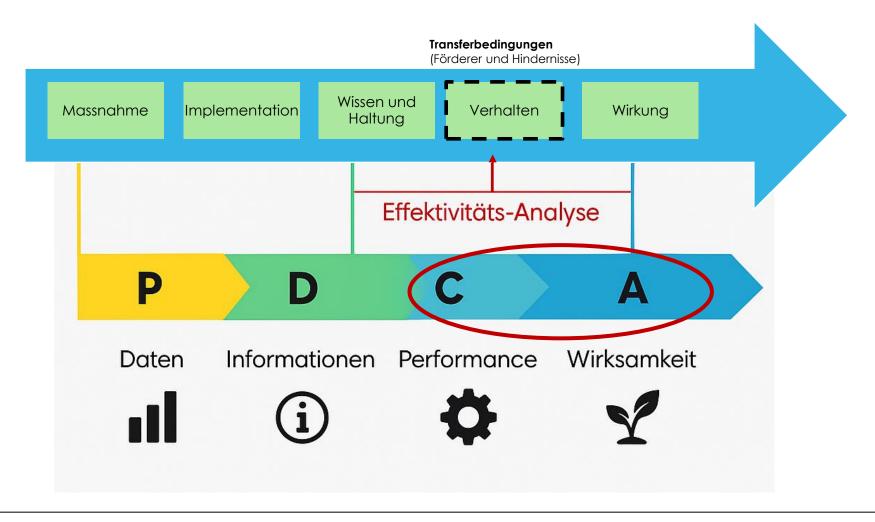
Wirkung: Klarere Verantwortlichkeiten, aber kulturelle

Barrieren blieben → Nachjustierung nötig





#### PDCA-Zyklus: Fokus auf Check & Act





#### Nachhaltige Sicherheit braucht Human Factors

Massnahmen scheitern nicht an Tools, sondern an fehlendem Verständnis

Human Factors sind keine Soft Facts

Check & Act = Lernen aus der Praxis

Nachhaltigkeit entsteht durch Rückkopplung



#### Wie viel Gründlichkeit sind wir bereit zu investieren?

"Sicherheit ist kein Zustand, sondern ein Verhalten"



