

Händehygiene im Wandel – „Semmelweis im Funktionsbereich“

Cornelia Jeuschnigger, Kathrin Majhenic
Pflegedirektion, HFK

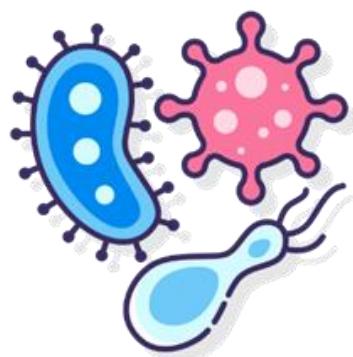
Daten, Fakten, Zahlen 2019



Noun Project Search (thenounproject.com)

410 Verkehrstote
Auf Titelseiten von Zeitungen

<https://www.bmi.gv.at/news.aspx?id=766C49303948636971654D3D>



https://www.flaticon.com/free-icon/germs_2927546

Ca. 5000 Tote durch nosokomiale Infektionen
In Zeitungsartikel nebenbei erwähnt

https://www.ots.at/presseaussendung/OTS_20191120_OTS0144/nosokomiale-infektionen-lebensgefaehrlich-aber-vermeidbar-bild

Die 5 Indikationen der Händedesinfektion lt. WHO

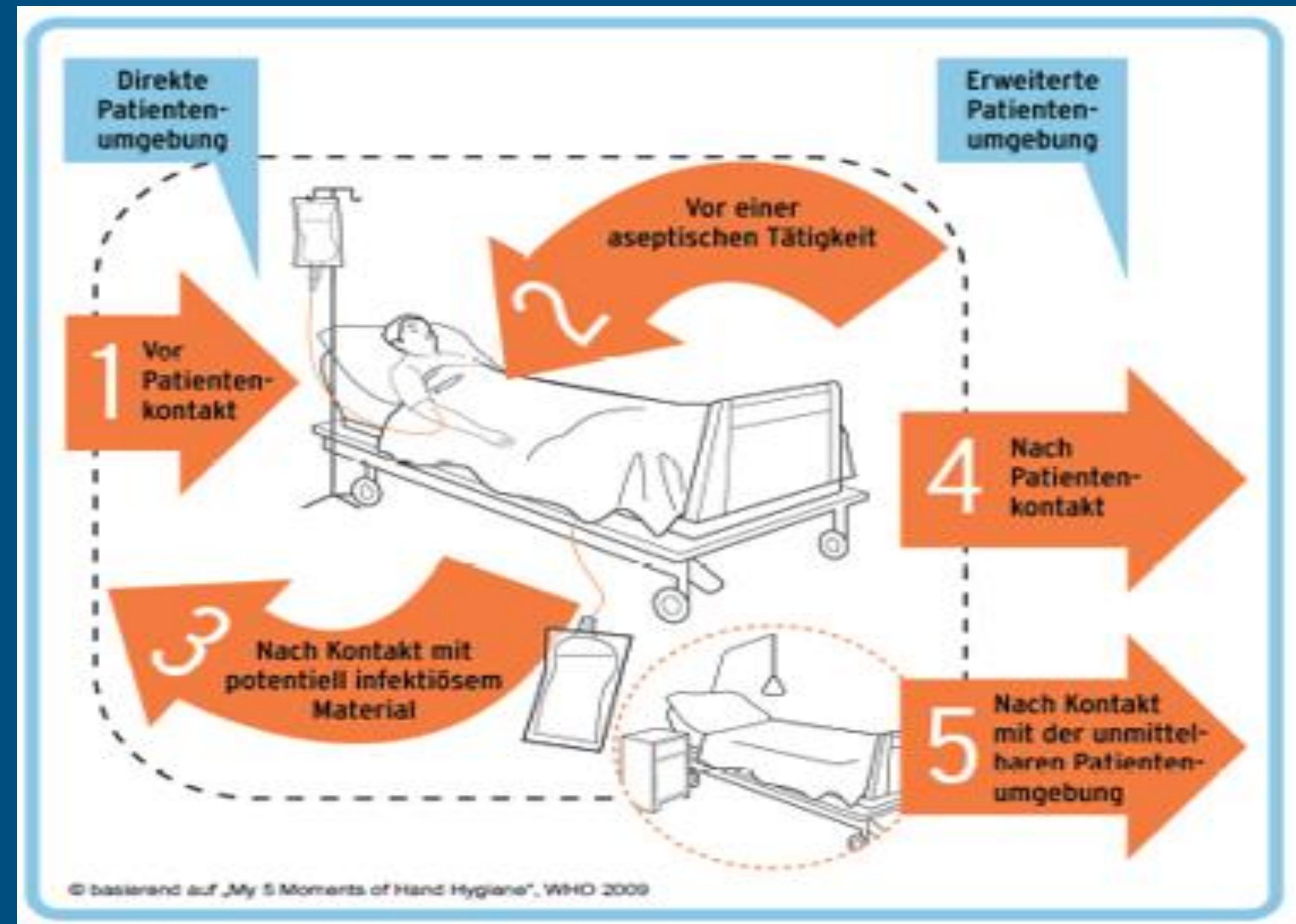


Bild: Murmeltier Murmeltier Lichtung Sommer - Kostenloses Foto auf Pixabay

Bild: 5 Indikationen: https://eref.thieme.de/ejournals/1862-5800_2010_03#/10.1055-s-0030-1255836

Messung der Compliance der Händedesinfektion

Indirekt: Erfassung des Händedesinfektionsmittelverbrauches → HAND-KISS

Direkt: Erfassung durch Beobachtung der Compliance

- Beobachtung bei der täglichen Arbeit
- Eingabe direkt vor Ort mittels Tablet
- Auswertung wird im Anschluss der Dateneingabe automatisch erzeugt
- Seit März 2013 Compliance Beobachtung der Händedesinfektion im stationären Setting

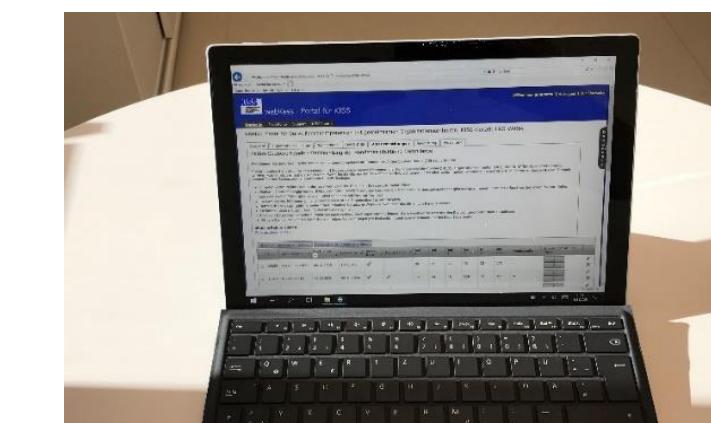


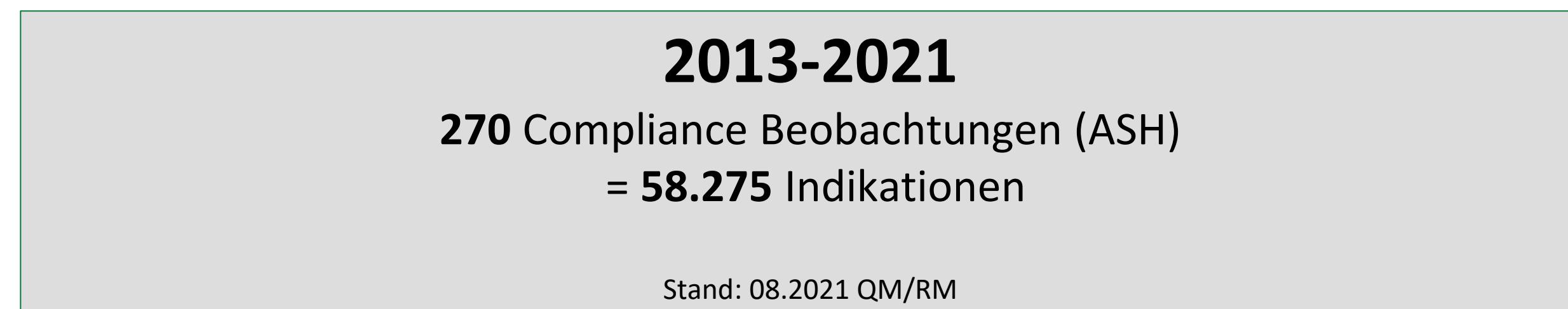
Bild: © Hygienefachkräfte

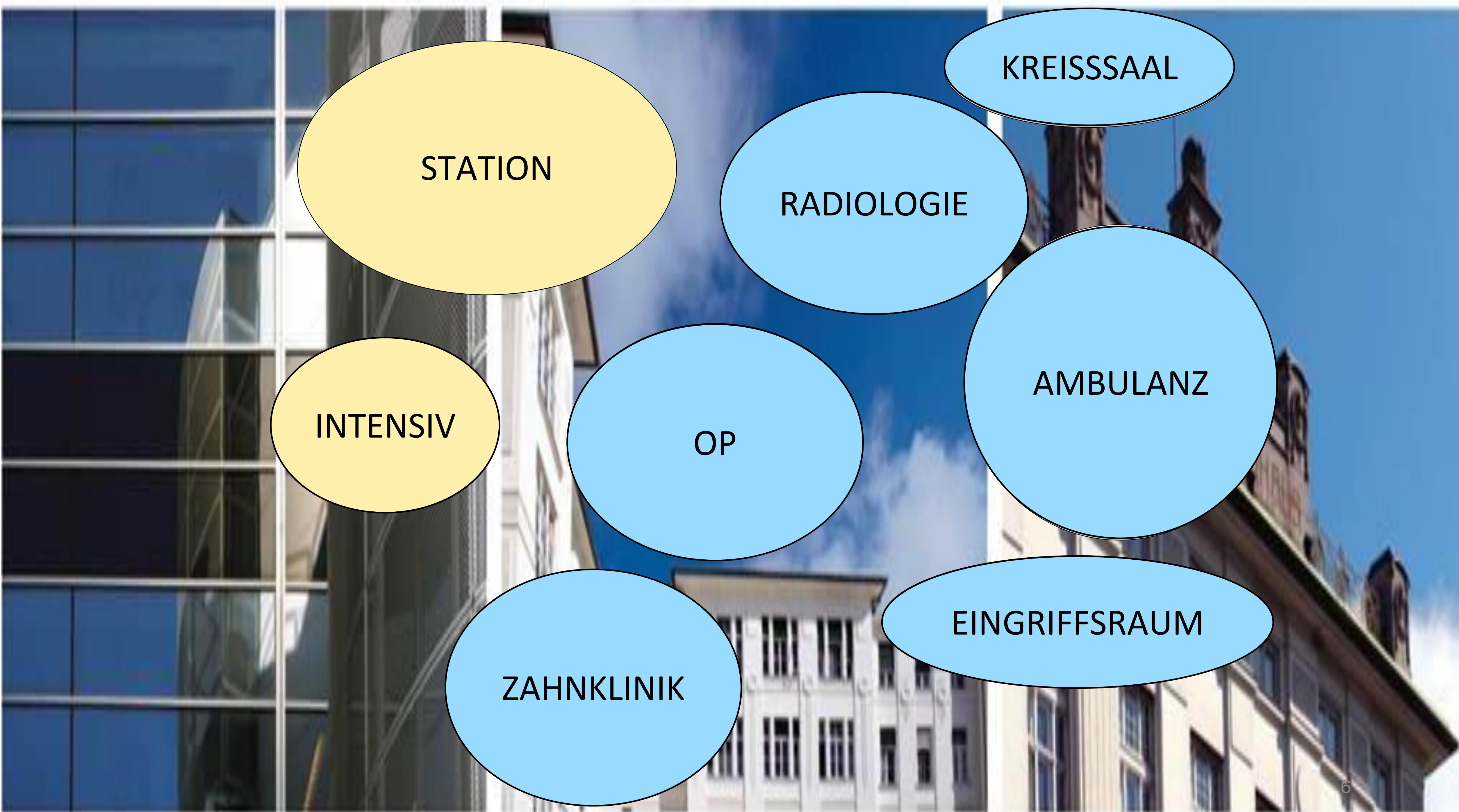
CB-ASH Vorgaben stationärer Bereich

Erste Beobachtung  1 Jahr Folgebeobachtung

 Jedes dritte Jahr Evaluierungsbeobachtung

 Jährlich CB Risikobereiche







[Noun Project Search \(thenounproject.com\)](http://Noun Project Search (thenounproject.com))

Konzept

- Start der Beobachtungen im Funktionsbereich mit 2019
- Protokollerstellung idem zum stationären Bereich
- Zahlenmäßige Erfassung und Auswertung im web kess

Berufsgruppe * 1: Ärzte 2: Pflege 3: Andere

Indikation * 1: vor Patientenkontakt
 2: vor asept. Tätigkeit
 3: nach Kontakt mit infekt. Material
 4: nach Patientenkontakt
 5: nach Verlassen der Pat.-Umgebung

Aktion * 1: ja 2: nein

Berufsgruppe * 1: Ärzte 2: Pflege 3: Andere

Indikation * vor asept. Tätigkeit: 0: (zurück)
 1: Beatmung
 2: i.v. Medikamente
 3: Manipulation i.v. und i.a. Zugänge
 4: Verbandswechsel / Manipul. Drainagen
 5: Punktieren / Zugänge legen
 6: Kontakt Schleimhäute
 7: keine Angabe

Aktion * 1: ja 2: nein

Auswertung: Compliance Beobachtung

Berufsgruppe	1. Beobachtung Datum
Arzt/Ärztin	88%
Pflegepersonal	90%
Andere	

Liegt die beobachtete Compliance einer Berufsgruppe unter dem Schwellenwert von **80%** und erscheint der Wert in **rot** ist eine Schulung Ihrer MitarbeiterInnen erforderlich. Wir ersuchen Sie dafür innerhalb eines Monats Kontakt mit ihrer zuständigen Hygienefachkraft aufzunehmen.

Liegt die beobachtete Compliance einer Berufsgruppe unter dem Schwellenwert von 80% und erscheint der Wert in **schwarz** wurde die erforderliche Mindestanzahl von 30 Beobachtungen nicht erreicht. Aufgrund der zu geringen Beobachtungszahlen ist die Aussagekraft eingeschränkt und daher keine Schulung notwendig. Hier wurden Maßnahmen, zur Verbesserung der Händehygiene-Compliance, mit den Mitarbeiterinnen vor Ort festgelegt.

1 Vor Patientenkontakt	86%
2 Vor aseptischen Tätigkeiten	79%
3 Nach Kontakt mit potentiell infektiösem Material	96%
4 Nach Patientenkontakt	93%
5 Nach Verlassen der Patientenumgebung	100%

Compliance / Berufsgruppe

< 80% /Berufsgruppe →
Hygiene Fortbildung

< 30 Beobachtungen →
zu geringe Aussagekraft

Compliance / Indikation
aller Berufsgruppen

< 80% = informativ
HFK dokumentiert hier
Optimierungsmaßnahmen

Compliance Bobachtungsbericht

Feedback persönlich an das interdisziplinäre Team vor Ort:

Je nach Situation gleich direkt oder im Anschluss der Compliance Beobachtung durch die Hygienefachkraft

Feedback schriftlich mittels CB Bericht:

- Evaluierung der Prozessabläufe
- Optimierungsvorschläge

Aufarbeitung der Themen in den Hygienegruppenbesprechungen

Anbieten von Hygienefortbildungen im Bildungskalender

Der Erfolg in Zahlen

- Durchgeführte Compliance Beobachtungen im Funktionsbereich inkl. der zahlenmäßigen Erfassung im web kess seit 2019- 08.2021 = **78**
- Das ergibt eine Beobachtungszahl von **10.033 Indikationen**
- Compliance der Berufsgruppen im Funktionsbereich

Ärzte	86,00 %
Pflege	92,84 %
Andere	86,63 %
Gesamt Compliance	88.49 %



Hygiene einmal anders



Hygiene mal anders erleben



<https://pixabay.com/de/vectors/zielscheibe-volltreffer-1958651/>

- **Impulsvorträge** : Persönliche Hygiene, Standardhygiene, Isolierungsmaßnahmen, Umgang mit Patient*innen mit multiresistenten Erreger
- **MIBI**: Mikrobiologie Monitor
- **Best Practice** Fallbeispiele:
Verbandswechsel, Legen einer peripheren Verweilkanüle , Umgang mit multiresistenten Erregern, Dekolonisierung , Screening, ...

Ziel ist es, das Bewusstsein hinsichtlich Prävention von Infektionen zu fördern.

Danke für die Aufmerksamkeit