

# Erfahrungsaustausch der Aktion Saubere Hände

27. Oktober 2021

Janine Walter MSc, Dr. Tobias Kramer MSc, Desdemona Bergner,  
Karin Bunte MPH, Prof. Dr. Petra Gastmeier



**Aktion  
Saubere Hände**

## Herzlich Willkommen zum Online Erfahrungsaustausch 2021



### Programm Erfahrungsaustausch

- 9:00 - 9:30** Technik Check bei Bedarf
- 9:30 - 10:20** Begrüßung und Einführung  
Einsteigen, Aufwärmen, Vernetzen
- 10:20 - 10:45** Keynote: Corona - lessons learned
- 10:45 - 11:15** Erfahrungsaustausch Corona



**11:15 - 11:30** Kaffeepause

- 11:30 - 12:15** Das Team der ASH: Rückblick und Ausblick



**12:15 - 13:00** Lunch & Austausch

- 13:00 - 13:15** Beweg in den Nachmittag
- 13:15 - 13:40** Keynote – Überzeugend kommunizieren in  
herausfordernden Situationen
- 13:40 - 14:35** Interaktiver Transfer in die Praxis

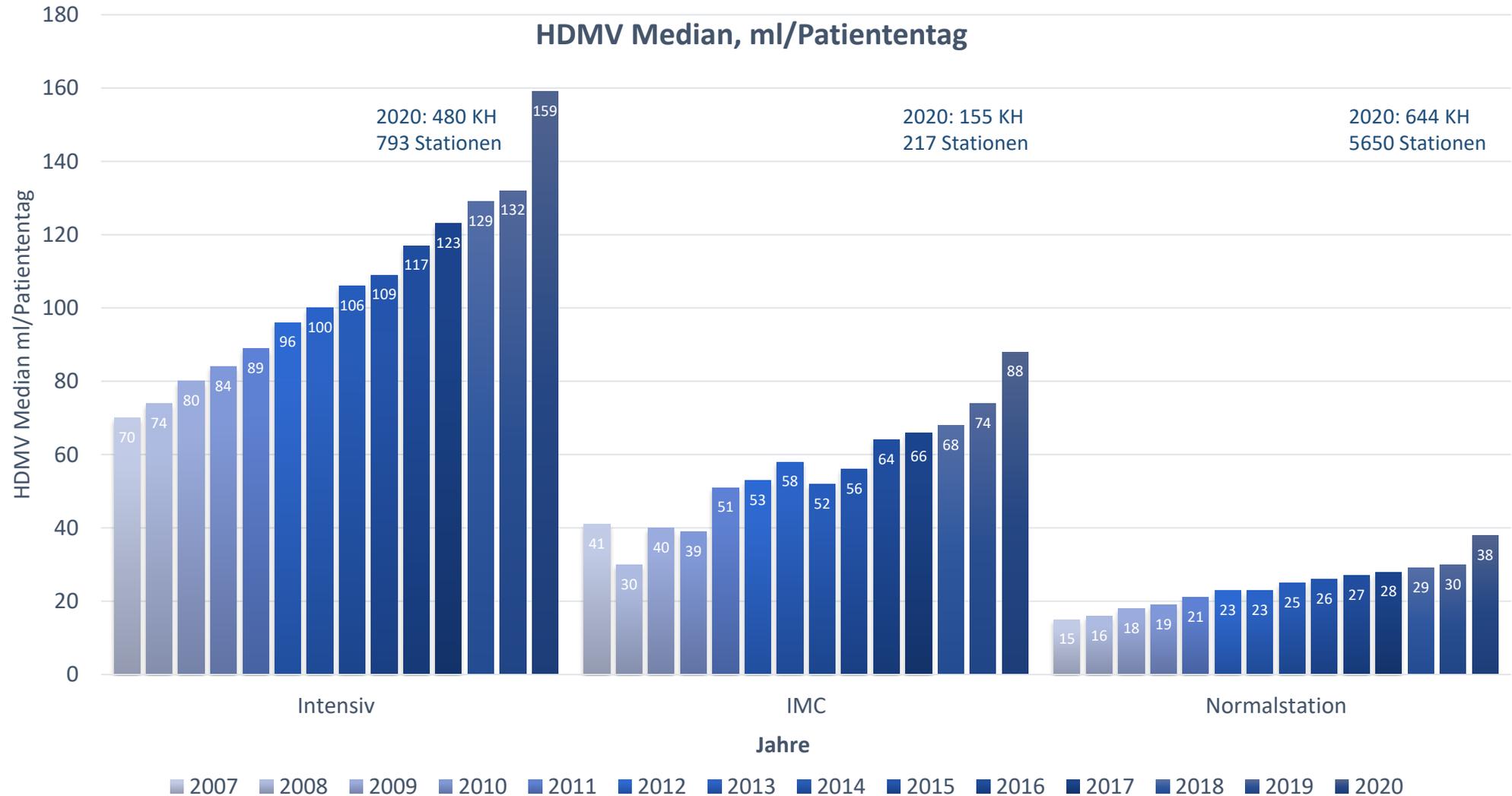


**14:35 - 14:50** Kaffeepause

- 14:50 - 15:15** Keynote: Händehygiene in der Notaufnahme -  
Ist Verbesserung möglich?
- 15:15 - 15:45** Erfahrungsaustausch Notaufnahmen
- 15:45 - 16:00** Dank und Ausblick

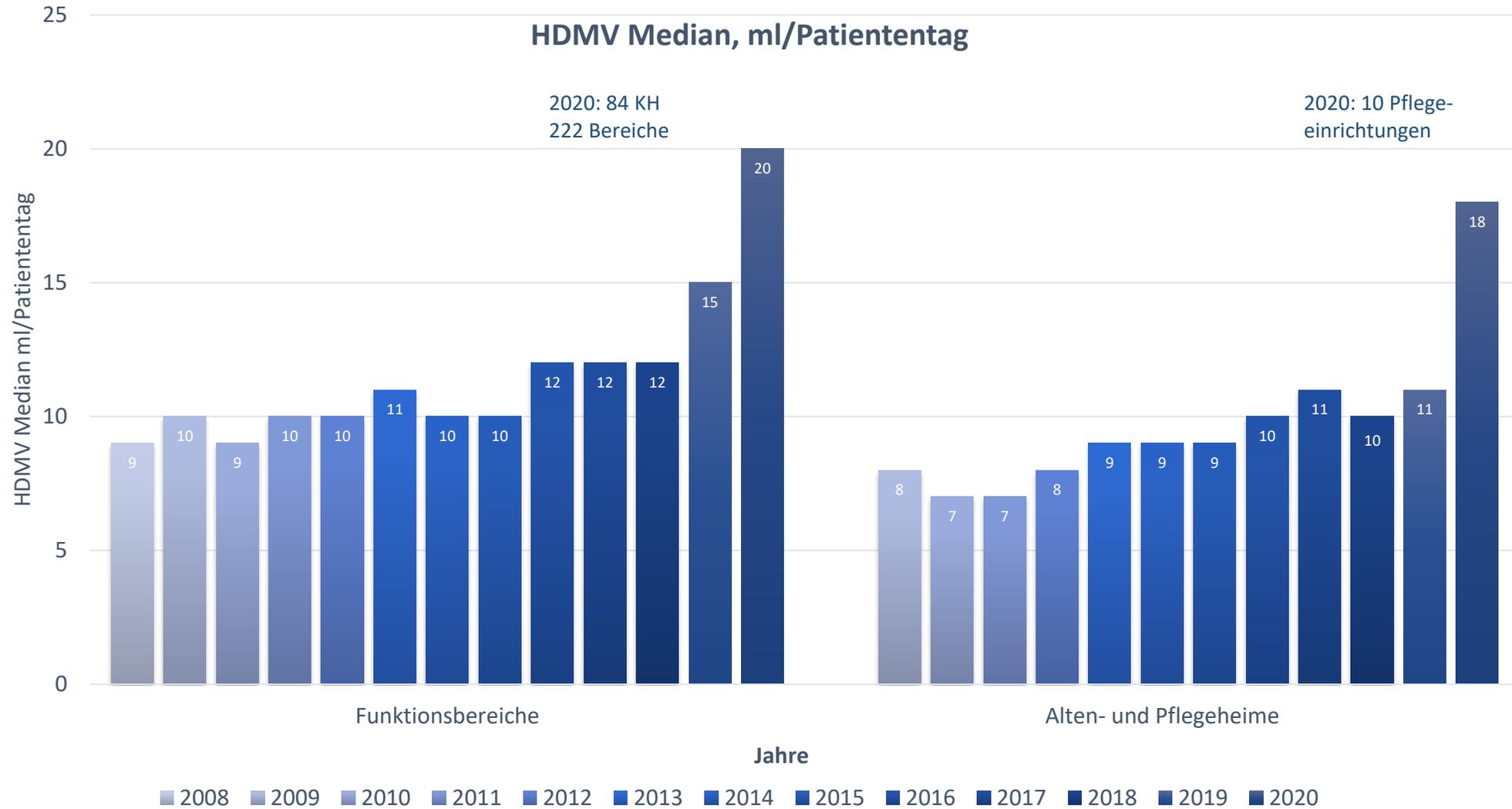


# Verlauf HAND-KISS Referenzdaten

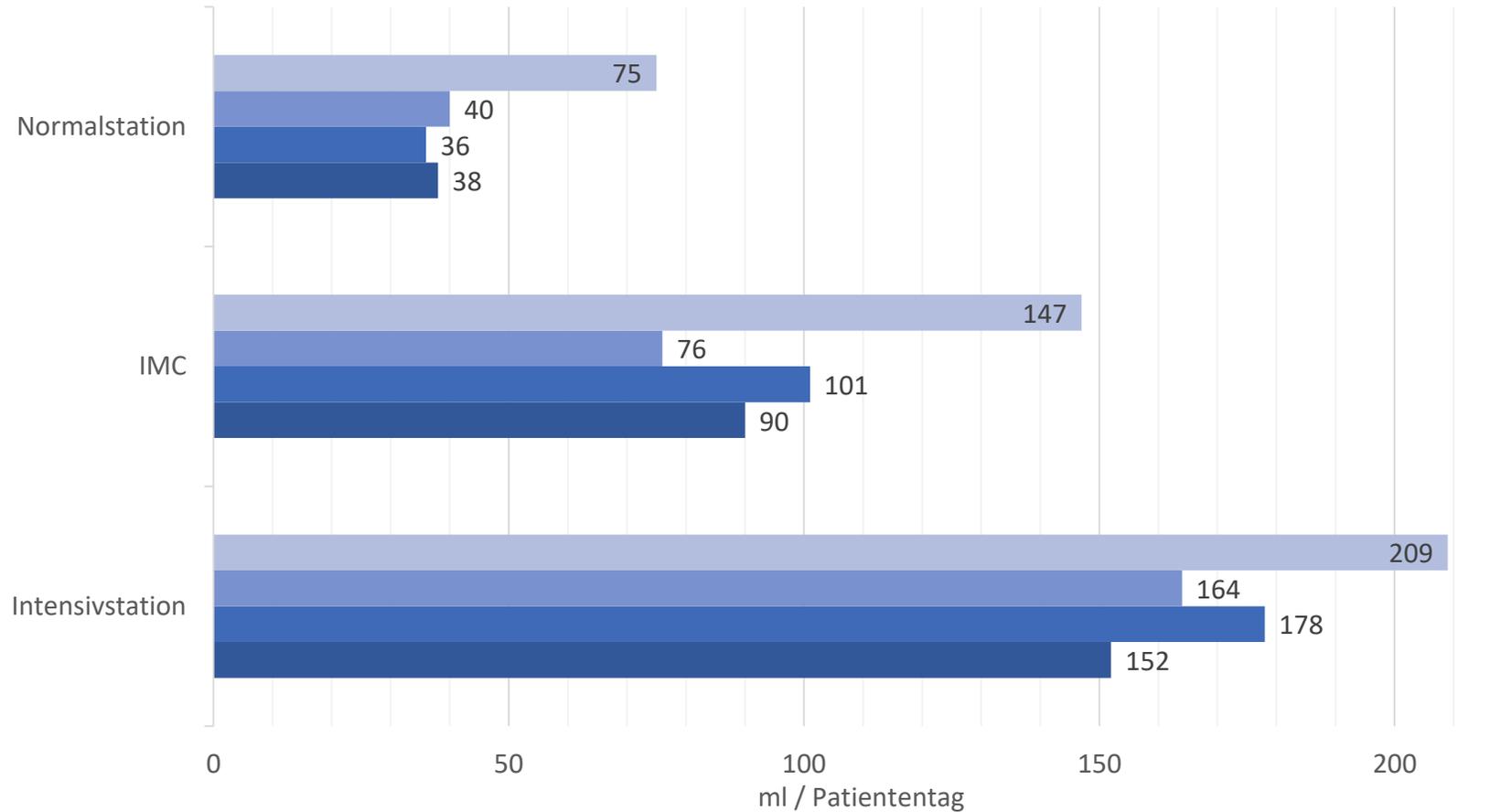




# Verlauf HAND-KISS Referenzdaten



## HDMV Median, ml/Patiententag, Fachrichtung

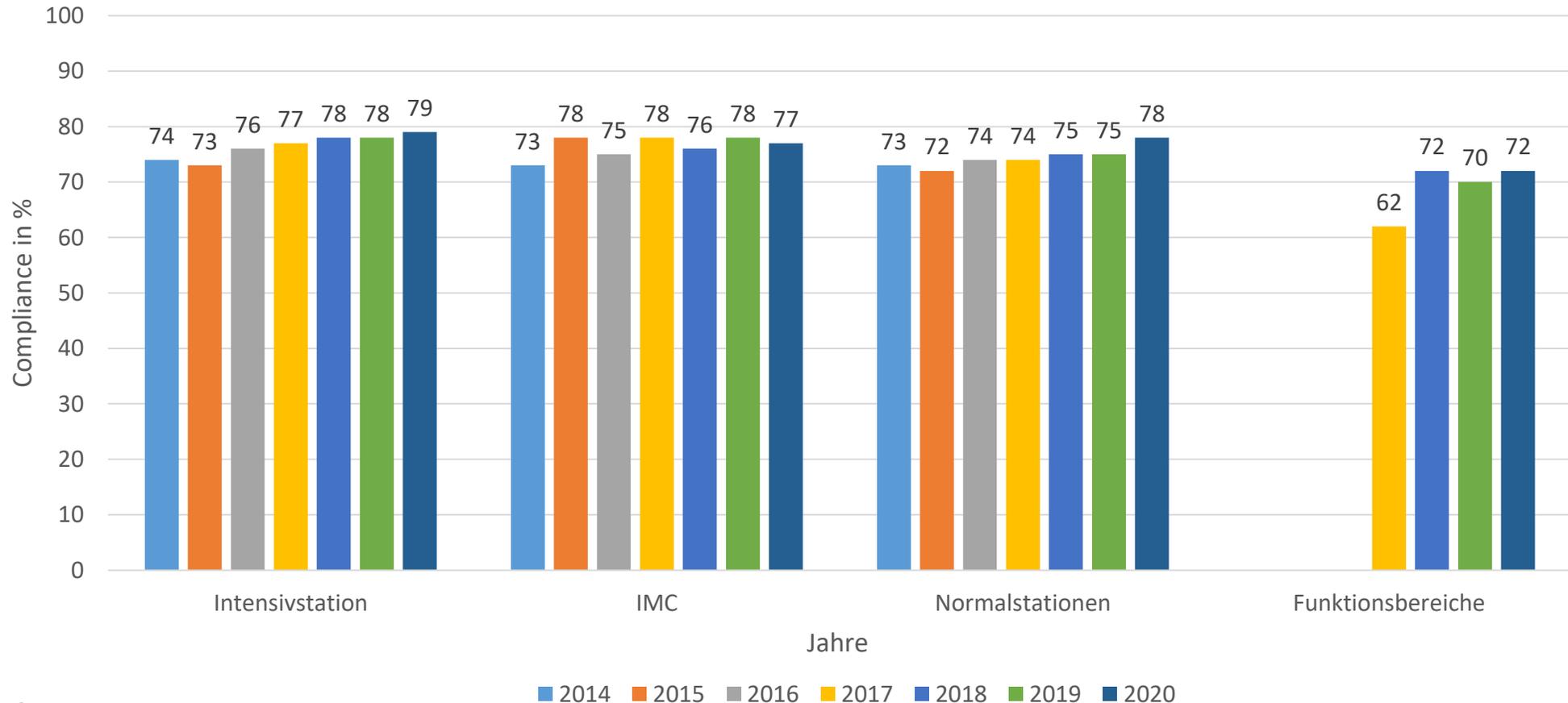


**Fachrichtung**

■ pädiatrisch 
 ■ internistisch 
 ■ chirurgisch 
 ■ interdisziplinär

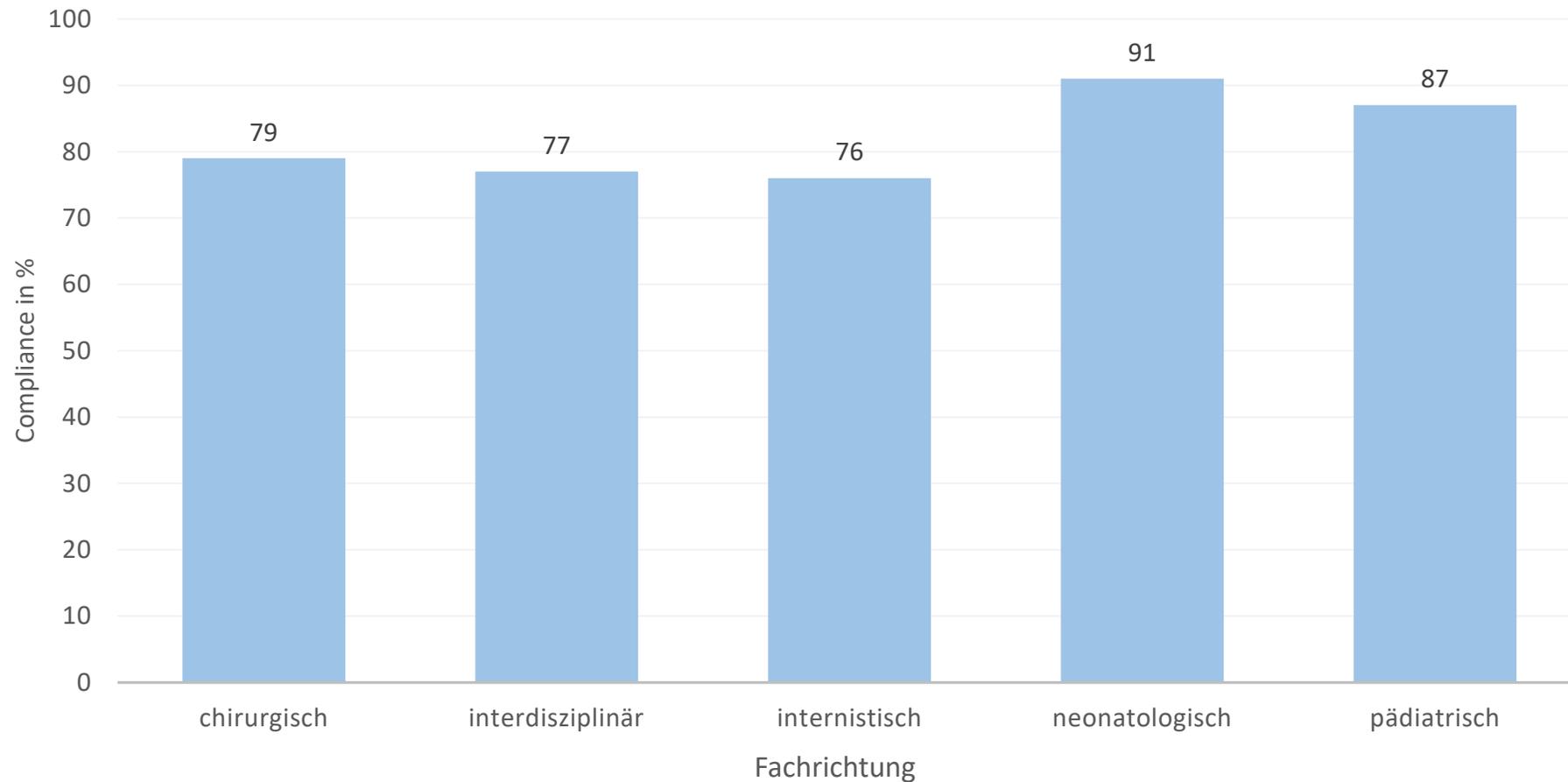
# Compliance-Beobachtungen Referenzdaten 2014 - 2020

**Entwicklung Compliance gesamt nach Stationsart**  
Median in %



# Compliance-Beobachtungen Referenzdaten 2020

## Fachrichtung, Median, alle Stationsarten



# Was ist neu in HAND-KISS?

VARIA: Modul für Surveillancekomponenten mit gemeinsamen Organisationseinheiten, KISS-Kürzel: ZZZ\_ASH VARIA

- Übersicht
- Organisationseinheiten**
- Nennerdaten
- HAND-KISS
- ASH Beobachtungen
- Auswertung
- Verwaltung

## Organisationseinheiten (OE)

Organisationseinheiten sind, abhängig von der gewählten Surveillance-Komponente, entweder Stationen, Kostenstellen oder Funktionsbereiche. Wählen Sie im Folgenden, für welche Surveillance möchten:

- HAND-KISS: Eingabe von Stationen und/oder Funktionsbereichen einer Einrichtung.
- GIP: Eingabe einer Station

Sie können einzelne Organisationseinheiten (Stationen, Funktionsbereiche) deaktivieren. Diese werden dann in der Liste nicht mehr angezeigt und bei der Eingabe der Nennerdaten nicht mehr Nennerdaten ebenfalls nicht mehr angezeigt.

Sie haben die Möglichkeit, deaktivierte Organisationseinheiten wieder einzublenden und ggf. zu reaktivieren. Die Zeilen sind dann grau hinterlegt.

- Inaktive OEs ausblenden

- Stationen**
- Funktionsbereiche

- + Neuen Datensatz hinzufügen
- Daten im CSV-Format exportieren
- Drucken

#	OE-Name ▲	Stationstyp	Stationsart	Freigeschaltet für	Aktiv	Datensatz bearbeiten	Aktivieren/Deaktivieren
1	Häma Onko	Normalstation	hämatologisch/onkologisch	HAND	✓	 	<a href="#">OE deaktivieren</a>
2	IMC	Intermediate Care/Wachstation	chirurgisch	HAND	✓	 	<a href="#">OE deaktivieren</a>
3	Intensiv A	Intensivstation	Brandverletzte	HAND	✓	 	<a href="#">OE deaktivieren</a>
4	Intensiv B	Intensivstation	neurologisch	HAND	✓	 	<a href="#">OE deaktivieren</a>

# Was ist neu in HAND-KISS?

VARIA: Modul für Surveillancekomponenten mit gemeinsamen Organisationseinheiten, KISS-Kürzel: ZZZ\_ASH VARIA

Übersicht **Organisationseinheiten** Nennerdaten HAND-KISS ASH Beobachtungen Auswertung Verwaltung

## Organisationseinheiten (OE)

Organisationseinheiten sind, abhängig von der gewählten Surveillance-Komponente, entweder Stationen, Kostenstellen oder Funktionsbereiche. Wählen Sie im Folgenden, für welche Surveillance Sie die Organisationseinheiten eingeben möchten:

- HAND-KISS: Eingabe von Stationen und/oder Funktionsbereichen einer Einrichtung.
- GIP: Eingabe einer Station

Sie können einzelne Organisationseinheiten (Stationen, Funktionsbereiche) deaktivieren. Diese werden dann in der Liste nicht mehr angezeigt und bei der Eingabe der Nennerdaten nicht mehr eingeblendet. Sie haben die Möglichkeit, deaktivierte Organisationseinheiten wieder einzublenden und ggf. zu reaktivieren. Die Zeilen sind dann grau hinterlegt.

Inaktive OEs ausblenden

**Stationen** Funktionsbereiche

+ Neuen Datensatz hinzufügen    Daten im CSV-Format exportieren    Drucken

#	OE-Name	Stationstyp	Stationsart	Freigeschaltet für	Aktiv	Datensatz bearbeiten	Aktivieren/Deaktivieren
1	Häma Onko	Normalstation	hämatologisch/onkologisch	HAND			OE aktivieren
2	IMC	Intermediate Care/Wachstation	chirurgisch	HAND			OE aktivieren
3	Intensiv A	Intensivstation	Brandverletzte	HAND	✓		OE deaktivieren
4	Intensiv B	Intensivstation	neurologisch	HAND	✓		OE deaktivieren

# Was ist neu in HAND-KISS?

Neuen Datensatz hinzufügen

**Bereich**

Typ  =

OE-Name  =

- Intensiv A
- Intensiv B
- NUE INL1
- Reha Station
- Station 1
- Station 2
- Station 3
- Station 4
- Station 5

Speichern A neu

3100



# Was ist neu in HAND-KISS?

VARIA: Modul für Surveillancekomponenten mit gemeinsamen Organisationseinheiten, KISS-Kürzel: ZZZ\_ASH VARIA

Übersicht Organisationseinheiten Nennerdaten HAND-KISS ASH Beobachtungen **Auswertung** Verwaltung

HAND-KISS ASH Compliance-Beobachtungen GIP

## Auswertung

Wählen Sie den Zeitraum der Auswertung

von (einschliesslich): 01.01.2010

bis (einschliesslich): 30.07.2021

oder wählen Sie einen vordefinierten Zeitbereich: Gesamtzeitraum der Teilna...

Elemente

HAND-KISS Validierung	<input type="checkbox"/>
HAND-KISS Auswertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Auch inaktive OEs einbeziehen	<input type="checkbox"/>

Ausgabe als  HTML  PDF



# Was ist neu in HAND-KISS?

## Dokumentation des Gebrauches von Handschuhen

Berufsgruppe	Indikation	Aktion
<input type="checkbox"/> Arzt/Ärztin	<input type="checkbox"/> vor Patk	<input type="checkbox"/> Ja
<input type="checkbox"/> Pflege	<input type="checkbox"/> vor asept	
<input type="checkbox"/> Andere	<input type="checkbox"/> nach inf	<input type="checkbox"/> Nein
	<input type="checkbox"/> nach Patk	
	<input type="checkbox"/> nach Um	
<input type="checkbox"/> Handschuhe statt Händedesinfektion		

Werden die Hände nicht desinfiziert, und Sie kreuzen „nein“ an, sondern als Ersatz Handschuhe angezogen/getragen, kann dies in diesem Feld zusätzlich dokumentiert werden



Ist es in Ihrer Klinik zulässig Handschuhe zu desinfizieren, dann kreuzen Sie bei Aktion „ja“ an

Die Aktion Saubere Hände hat zu dem Thema Handschuhdesinfektion ein Positionspapier heraus gegeben.

## Auswertung des Gebrauches von Handschuhen

Tabelle 1: Compliance des Funktionsbereichs je Indikation

Indikation	Beobachtungen	Händedesinfektionen	Compliance	Handschuhe *
vor Kontakt mit Patienten	60	39	65 %	48 %
vor asept. Tätigkeit	43	26	60 %	82 %
nach Kontakt mit pot. infekt. Material	36	25	69 %	82 %
nach Kontakt mit Patienten	66	39	59 %	44 %
nach Kontakt mit Pat.-Umgebung	39	22	56 %	12 %

\* - Nicht erfolgte Händedesinfektionen im Zusammenhang mit der Verwendung von Handschuhen

Interpretation: bei der nicht erfolgten Händedesinfektion wurde in x% der Fälle Handschuhe getragen

# Was kommt neu in HAND-KISS?



## Protokoll

### Surveillance der Händedesinfektions-Compliance

Händedesinfektionsmittelverbrauch

Compliance-Beobachtung

Spenderausstattung

**HAND-KISS\_S**

**HAND-KISS\_F**

# Was kommt neu in HAND-KISS?



## gültige Spender

- In unmittelbarer Nähe des Patientenbettes
- fest montierte Spender
- Pumpspender
- Bettspender
- Kitteltaschenflaschen

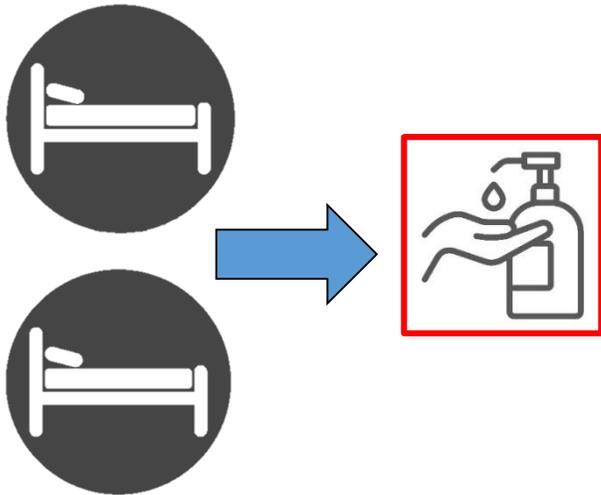
## ungültige Spender

- Auf dem Flur
- Im Patientenbad
- Auf dem Verbandswagen

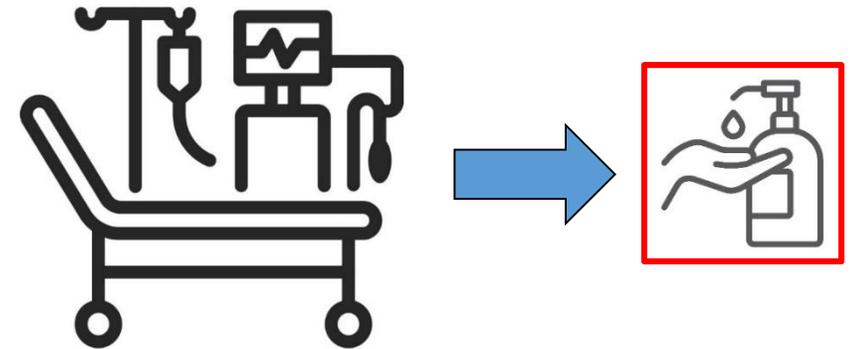
**Ziel: point of care kritisch überprüfen & optimale Ausstattung anstreben**

# Spenderausstattung

## Normalstation



## Intensivstation + Funktionsbereich



Ab 2024 wird voraussichtlich auf den Normalstationen eine Ausstattung von 1:1 empfohlen.



Aktion  
Saubere Hände

# Aktionstag 2021



Aktion  
Saubere Hände

## SCHULUNGSFILM ZUR HÄNDEDESINFEKTION

### MODUL AMBULANTE MEDIZIN



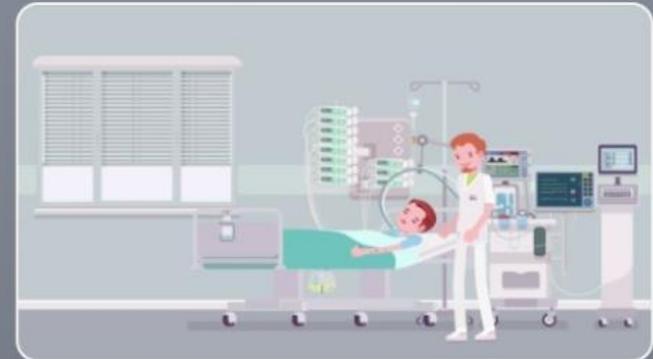
VERSORGUNG IN DER HAUSARZTPRAXIS  
VON FRAU DR. REGLER

### MODUL NORMALSTATION



SITUATION AUF EINER  
ORTHOPÄDISCHEN STATION

### MODUL INTENSIVSTATION



PFLEGE UND BEHANDLUNG EINES  
INTENSIVPATIENTEN

## Faltflyer im handlichen Taschenformat



**Zubereitung**  
i.v. Medikation zubereiten zur Gabe über venösen Zugang  
12-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Milchinfusion zubereiten**  
12-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Legen eines peripheren Venenkatheters**  
18-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Gabe von i.v. Medikation über peripheren Venenkatheter verabreichen**  
12-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Subkutane Injektion**  
12-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Pflege einer Punktionsstelle eines zentralen Venenkatheters**  
18-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Infusion anlegen**  
12-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Infusion abschließen**  
12-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Blutzucker messen**  
14-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Venöse Blutentnahme**  
12-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Korrektur Umgang mit einem implantierten Portsystem**  
18-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Offenes endotracheales Absaugen**  
18-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Medikamentengabe über eine Ernährungssonde**  
18-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Anlage eines Harnwegskatheters beim Mann**  
24-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Anlage eines Harnwegskatheters bei der Frau**  
24-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Persönliche Schutzausrüstung anlegen**  
12-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm



**Persönliche Schutzausrüstung ablegen**  
14-seitiger Faltflyer im Format 24x102 mm

### Kontakt

Bestellen Sie die Handlungsmatrizen oder laden Sie sich Ihre eigenen Druckvorlagen herunter.

**Aktion Saubere Hände**  
Charité - Universitätsmedizin Berlin  
Institut für Hygiene und Umweltmedizin  
Hindenburgdamm 21, 12205 Berlin

Tel: 030/451 545 007  
E-Mail: aktion-sauberehaende@charite.de  
Web: www.aktion-sauberehaende.de

Veröffentlichung & Weitergabe: www.aktion-sauberehaende.de



Mehr Informationen unter [www.aktion-sauberehaende.de](http://www.aktion-sauberehaende.de)

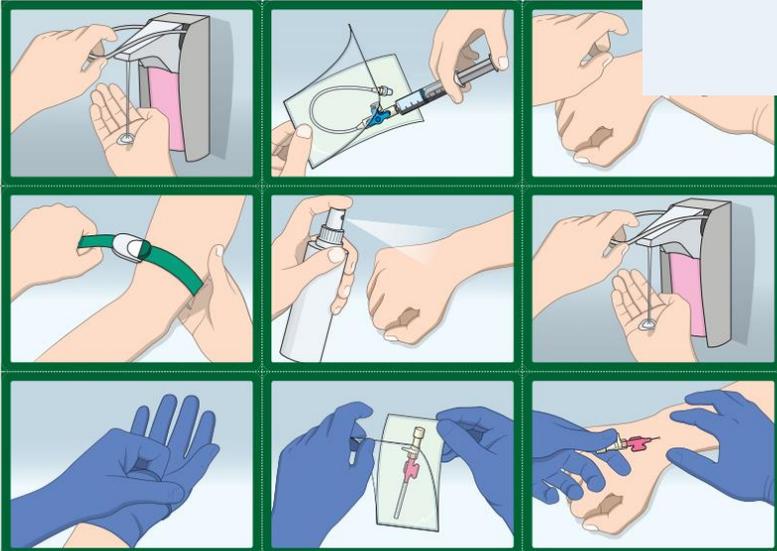
# Aktionstag 2021

## NEU!

- Persönliche Schutzausrüstung anlegen
- Persönliche Schutzausrüstung ablegen
- Medikamentengabe über eine Ernährungssonde
- Anlage eines Harnwegskatheters bei einer Frau
- Anlage eines Harnwegskatheters bei einem Mann

## Erweiterung Handlungsanweisungen 2020/21:

Standardisierte Handlungsanweisungen  
**Peripherer Venenkatheter – Legen und spülen 1/2**



## Handlungsanweisungen der Aktion Saubere Hände

### Kartenspiel

Unsere Handlungsanweisungen als Kartenspiel für Schulungen, Aktionstage oder einfach zwischendurch. Bringen Sie die Abläufe in die korrekte Reihenfolge.

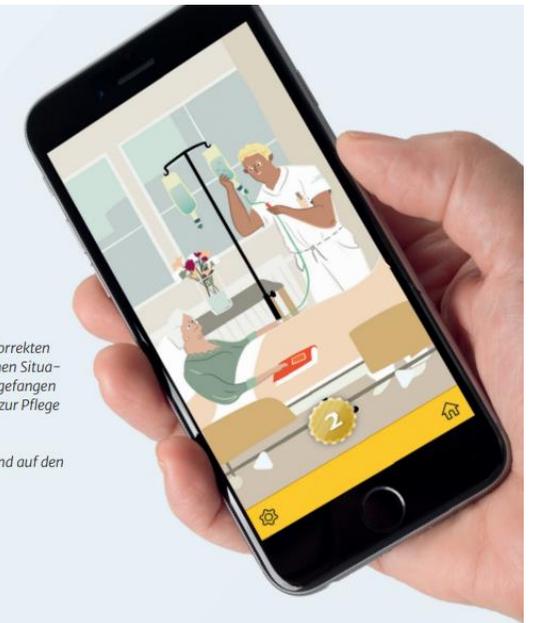
Das Set enthält besteht aus insgesamt 56 Karten für sieben Handlungsanweisungen im Format 50x70 mm. Die Karten werden in einer passenden Box geliefert. Erhältlich im Druck-Shop oder zum selbst basteln als Druckvorlagen auf unserer Webseite.



### App – ASH Quiz

Mit dem ASH Quiz können Sie Ihr Wissen über den korrekten Zeitpunkt der Händedesinfektion in den verschiedenen Situationen des Stationsalltags testen und trainieren. Angefangen mit den fünf Indikationen der Händedesinfektion bis zur Pflege eines zentralen Venenkatheters.

Spielen Sie sich durch **9 verschiedene Level** basierend auf den Handlungsanweisungen der Aktion Saubere Hände.



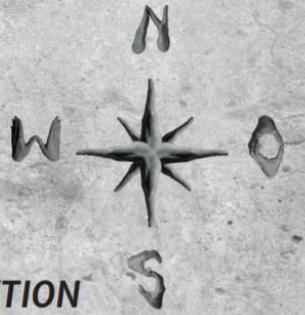
- Blutzuckermessung
- Endotracheales Absaugen
- Subkutane Injektion
- Venöse Blutentnahme



## 20-seitige Broschüre zur Handschuhdesinfektion im praktischen Taschenformat

### KOMPASS DER HÄNDEDESINFEKTION

Übertragungsrisiken minimieren



#### 1. HÄNDEDESINFEKTION – DAS ERSTE MITTEL DER WAHL ÜBERTRAGUNGSRISIKEN ZU MINIMIEREN.

Die hygienische Händedesinfektion ist die entscheidende Maßnahme zur Prävention von nosokomialen Infektionen. Denn die Compliance des Personals bei der Händedesinfektion hat einen direkten Einfluss auf die Übertragung von pathogenen Erregern von einem Patienten zum nächsten Patienten. Damit die hygienische Händedesinfektion rundum sicher schützt, sollte sie im richtigen Moment (WHO-Modell der 5 Momente), mit einem alkoholischen Händedesinfektionsmittel und einer effizienten Einreibemethode durchgeführt werden.

Aus Gründen des Gesundheitsschutzes, sowohl der Beschäftigten als auch der Patient:innen, müssen bei der täglichen Arbeit im medizinischen Bereich teilweise Handschuhe getragen werden.

## 2. HANDSCHUHE: DER RICHTIGE EINSATZ UND GEBRAUCH



#### Der Gebrauch von Handschuhen ist kein Ersatz für die Händedesinfektion!

- Handschuhe nach jedem Einsatz entsorgen, weil sie bei der Patientenversorgung häufig kontaminiert werden.
- Nach dem Ausziehen der Handschuhe die Hände desinfizieren.
- Handschuhe nur verwenden, wenn es dafür eine Indikation gibt!





- Schrittweise Umstellung der Materialien als Online Vorträge
- Einführungskurse 2021 wurden alle 4 online veranstaltet
- Einführungskurse 2022 zwei digital, zwei präsent  
<https://www.aktion-sauberehaende.de/krankenhauser/einfuehrungskurs>
- Erfahrungsaustausch **geplant** am 26. September 2022 im Langenbeck-Virchow-Haus (Anmeldung noch nicht möglich)



Aktion  
Saubere Hände

# Zertifizierung



Aktion  
Saubere Hände

## Digitalisierung ASH Zertifikat

Vorgehen:

Programmieren!  
Programmieren!  
Programmieren!  
Programmieren!  
Programmieren!  
Programmieren!

```
# Iterating over MyList  
for item in MyList:  
    item.toUpper()   
    item.split(',')  
    ...  
}
```

Neue Zertifikatskriterien gelten ab 01.01.2023  
Elektronische Antragstellung ab 01.01.2023



- ❖ Optimierung der ASH App
- ❖ Video-Aufzeichnung von Schulungen: z.B. Anleitung HAND-KISS, Compliance-Beobachtung
- ❖ Automatisierung ASH Zertifikat
- ❖ Validierung Compliance Beobachtung mit Kasuistiken
- ❖ Patientenbroschüre AG IPAV
- ❖ Storytelling Deutsche Sepsishilfe, Betroffene Lisa
- ❖ Image Film Patientensicherheit

- ❖ Podcast Reihe
- ❖ Fokusgruppeninterviews mit Ärzten und Ärztinnen
- ❖ Schulungskonzepte online erweitern
- ❖ Quartett/Quiz Auswahl zur Unterstützung der Fortbildungen
- ❖ Neue Plakate für neue Awareness
- ❖ Konzept „Room of Horror“



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!