

# UMSETZUNG DES IFSG § 23

WAS HAT SICH FÜR DEN HYGIENEBEAUFTRAGTEN ARZT GEÄNDERT?

TH. EL ANSARI DIAKONIE KLINIKUM SIEGEN GMBH

## 8. Hygienetag Köln

Umsetzung des IfSG § 23 -  
6 Jahre danach

18.10.2017, 10:00 – 15:55 Uhr  
Krankenhaus Köln-Merheim

# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

## Vorher

- **Zur meiner Person:**

- ✓ Facharzt für Anästhesie, Zusatzbezeichnung Intensivmedizin und Notfallmedizin
- ✓ Ltd. OA der Intensivstation, **hygienebeauftragter Arzt**
- ✓ Mitglied von Ethik-, Arzneimittel- und Hygiene- Kommissionen
- ✓ Curriculäre Weiterbildung d. ÄK zum Klinikshygieniker
- ✓ ABS- Experte (DGI)



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

## Vorher

### ▪ Krankenhaus: (NRW)

- ✓ Krankenhaus der Schwerpunktversorgung: Ø KardioCh
- ✓ Level- I- Traumazentrum, Level- I- Perinatalzentrum
- ✓ **780 Betten**, vorwiegend operativ
- ✓ Eigene Apotheke
- ✓ **KEINE** eigene mikrobiologische Diagnostik, Versand ca. 100 km 2x täglich, am Wochenende 1x täglich



**Diakonie**   
**Klinikum**  
jung-stilling

# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

## Vorher

### ▪ Operative Intensivstation (SIO):

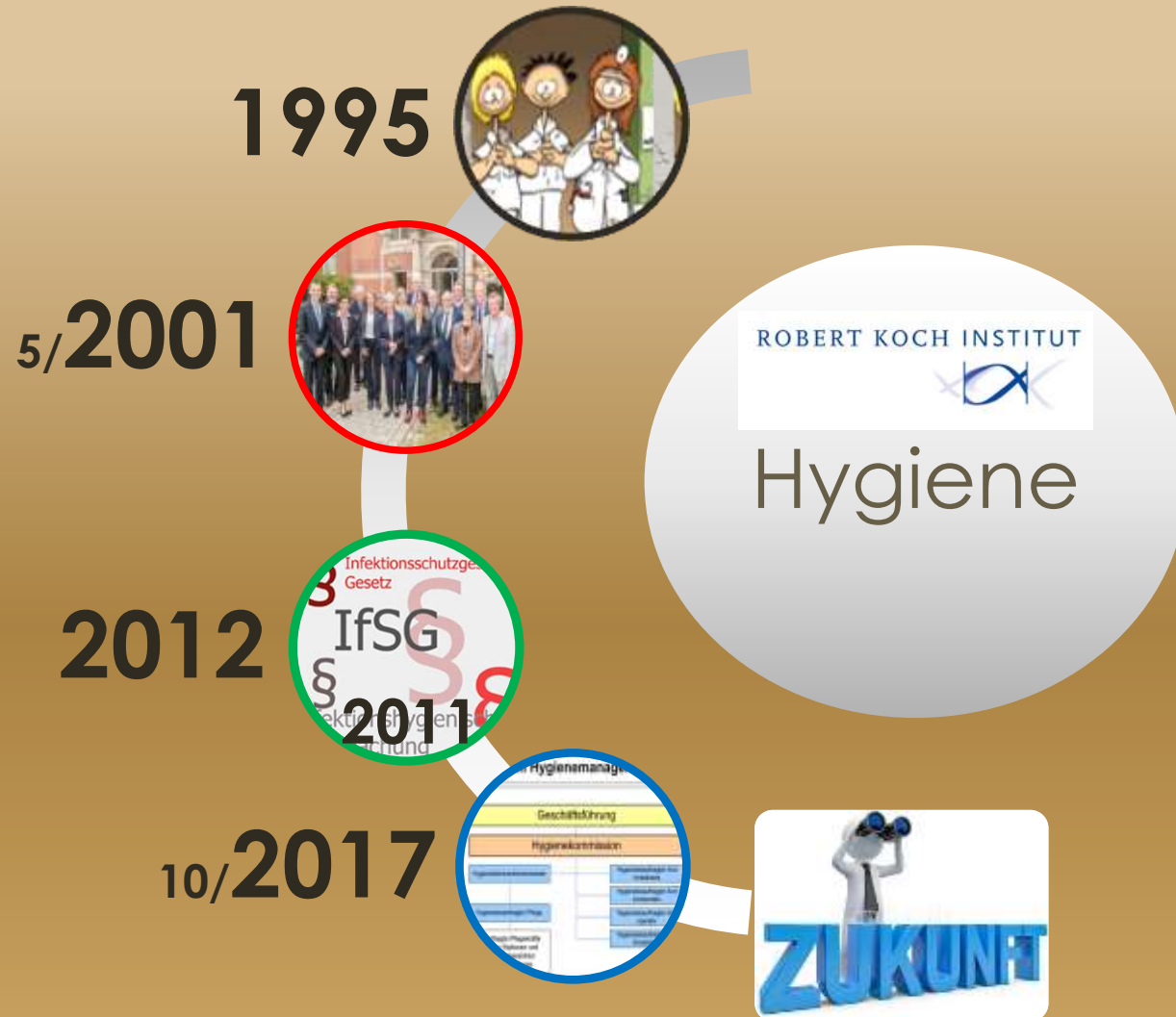
- ✓ **16** interdisziplinäre, operative Betten mit allen Möglichkeiten für Organersatzverfahren (außer Kardiochirurgie, Pädiatrie nur z. T.)
- ✓ 3 x **3**-Bett-Zimmer, 1 x **2**-Bett-Zimmer, 5 x **1**-Bett-Zimmer
- ✓ **Pflegekräfte:** 3 Schicht 6 / 6 / 6 (= **2,67** : 1); 1 Spätdienst 9- 18 Uhr
- ✓ **Ärzte:** je 1 Facharzt + 1 Assistenzarzt i. Weiterbildung (WA) in 2 Schichten, *tagsüber* 1 Oberarzt 7- 16.30 Uhr (am Wochenende im Rufdienst), *Nachts + WE* ist der Facharzt auch in der Anästhesie tätig (+1 WA)





# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

## Vorher



Four 3D figures are standing in a row, each holding a large, colorful letter. From left to right: a red 'H', a green 'E', a yellow 'A', and a blue 'M'. The letters spell out 'HEAM'.

- **Hygienefachkraft (HFK)**

- 2 x Teilzeit (60 %, 78% Stellen)
- Versorgung von 3 Betriebsstätten (je 40 Min.)
- Der Apotheke zugeordnet
- Keine Lobby, da keine gesetzliche Regelung

- **Hygiene-beauftragter Arzt (HBA)**

- Urologischer Facharzt, Pflichtaufgabe
- Kein Interesse und Standing gegenüber Kollegen

- **Hygiene-beauftragte Pflegekräfte (HPK)**

- KEINE vorhanden



- **Ärztlicher Direktor**

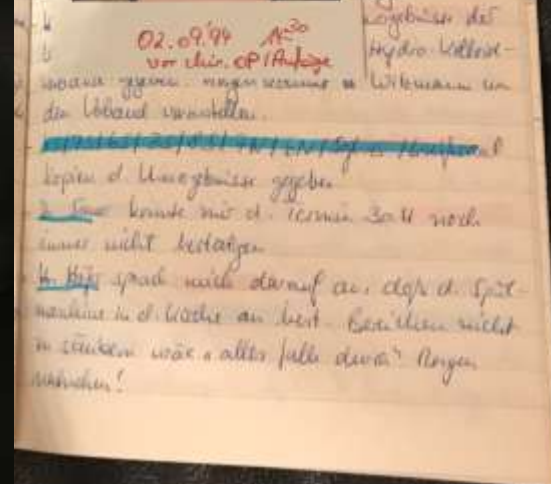
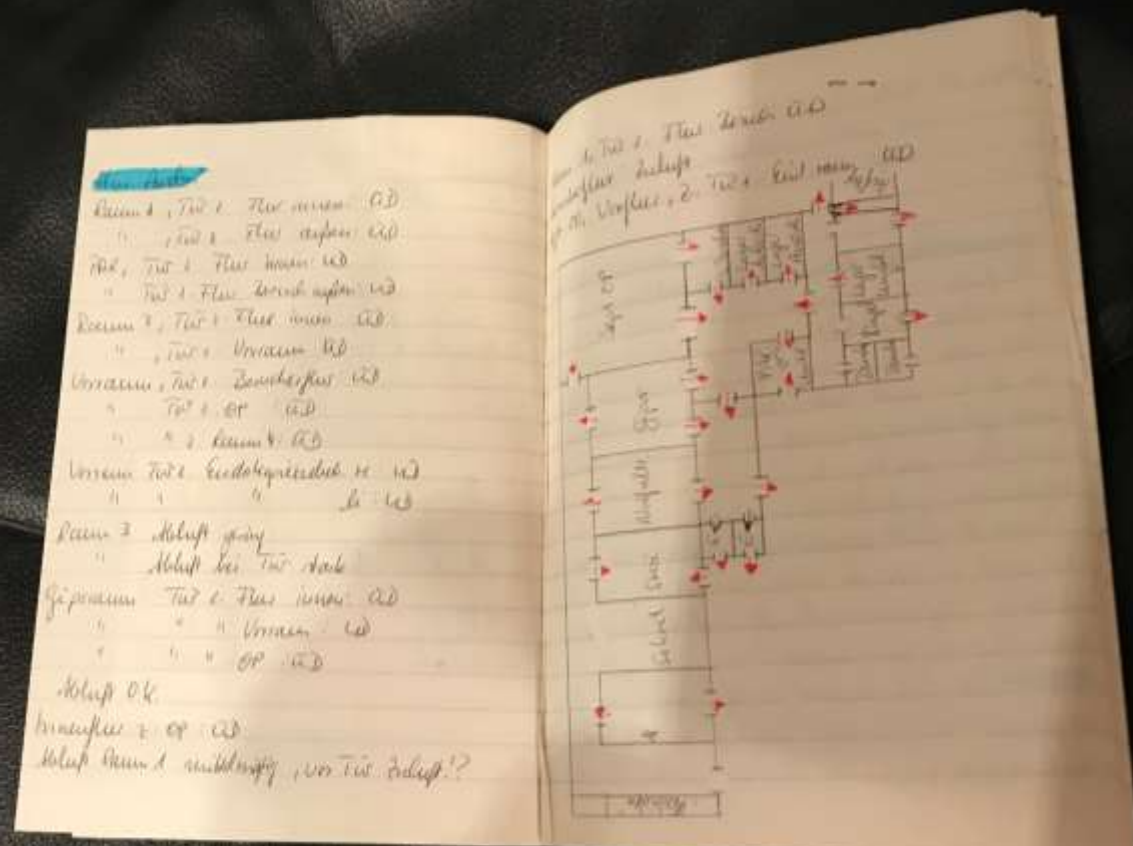
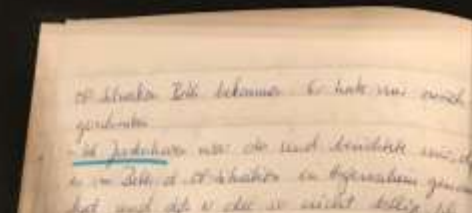
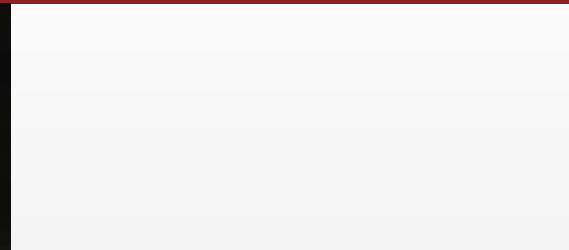
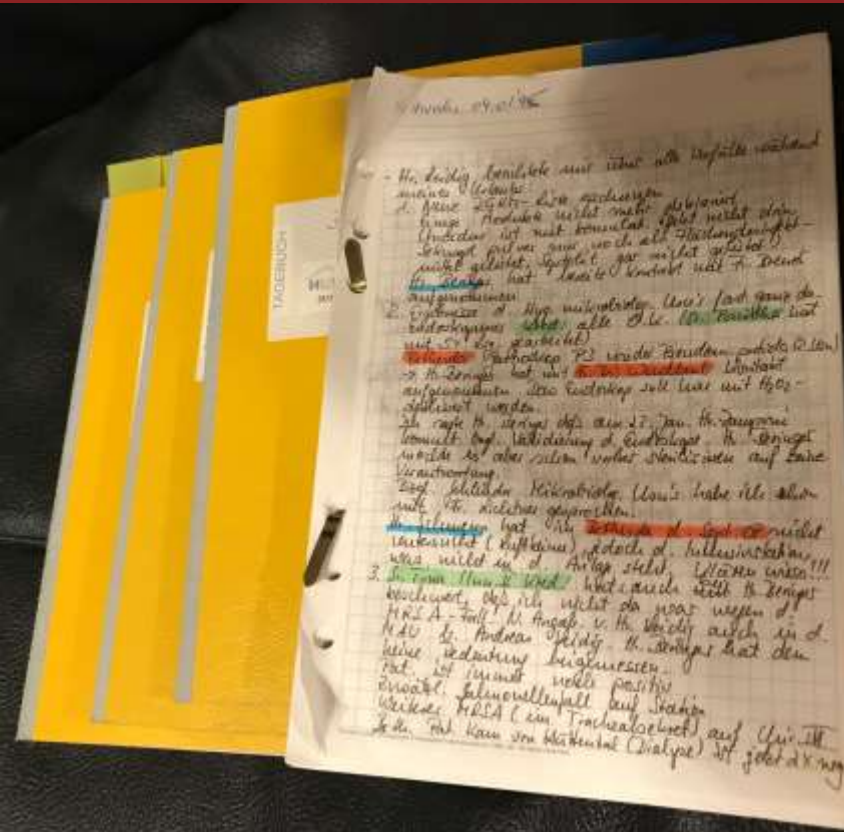
- Oberste klinische „Hygienegehalt“!

- **Klinikshygieniker**

- Externe Beratung (50 km)
- Selten Anwesenheit

# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

## Vorher: 1995



Dokumentation anno 1995  
**ABER: schon 1. Hygienepläne!**



Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

Vorher: 1995



„Ihr wollt mich wohl verarschen !!!!“

# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

Vorher: 1995

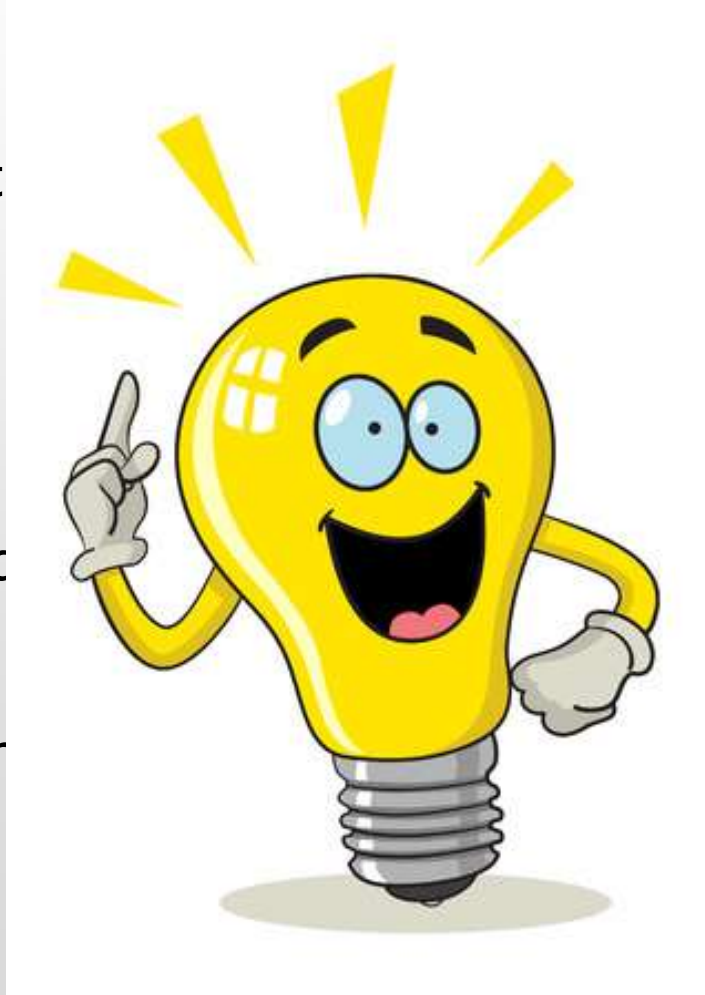
- ✓ 12 Patienten auf der interdisziplinären ITS sind betroffen!
- ✓ Stationen musste vorübergehend geschlossen werden,
- ✓ Op´s wurden abgesagt!
- ✓ Das Gesundheitsamt war regelmäßig zu Gast; es gab viel Presse!



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

Vorher: 1995

- ✓ 12 Patient
- ✓ Stationen
- ✓ Op's wurde
- ✓ Das Gesur  
Presse!



en ITS sind betroffen!

geschlossen werden,

zu Gast; es gab viel



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

## Vorher

§ Infektionsschutzgesetz  
Gesetz  
§ IfSG  
§  
§  
Infektionshygienische  
Überwachung



1995



5/2001



ROBERT KOCH INSTITUT



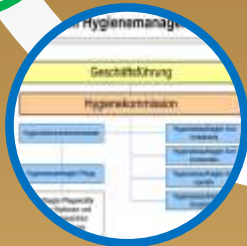
Hygiene

2012



2011

10/2017



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

Vorher: **2001**, Mai

- **KRINKO wird gegründet**

- 12- 18 Mitglieder für 3 J.
- 4x jährlich Beschlüsse
- Unabhängig, GF = RKI



- **Infektionsschutzgesetz (IfSG) seit 01.01.2001 in Kraft**

- Erste Empfehlungen werden produziert
- Keine große Verbindlichkeiten, keine Sanktionen



**➔ Kursus „Hygiene-beauftragter Arzt“**

Bisher Wissen von HFK und Literatur

- **KISS- Teilnahme seit 1999**

- Beginn mit ITS- KISS
- Es folgten alle anderen Module (Ø Neo.)

# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

Vorher: **2001**, Mai

- **Hygienefachkraft (HFK)**

- 2 x Teilzeit (60 %, 78% Stellen)
- Versorgung von 3 Betriebsstätten (je 40 Min.)
- Der Apotheke zugeordnet
- Keine Lobby, da keine gesetzliche Regelung

- **Hygiene-beauftragter Arzt (HBA)**

- Ltd. OA Anästhesie, Pflichtaufgabe
- Kein Fachkenntnisse, unbekannt bei Kollegen

- **Hygiene-beauftragte Pflegekräfte (HPK)**

- KEINE vorhanden



- **Klinikhygieniker**

- Externe Beratung => 100 m
- Regelmäßige Anwesenheit, 2x/ Woche Visite

# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

Vorher: **2001**, Mai

- ✓ Durchsetzung von Pflichtfortbildungen für Ärzte (und Pflegende)
- ✓ 1. MRSA-net- Plakette außerhalb Münsterland- Twente
- ✓ ÖGD wird immer mehr zum Partner! Es werden Netzwerke gegründet





## ▪ **ABER:**

- ☹️ GF verhängt KEINE Sanktionen!
- ☹️ Kostenintensivere Maßnahmen werden nicht genehmigt!
- ☹️ Arbeitsaufwand steigt exponentiell (MRE u.a.) => Ø neues Personal !!



# MRSA - kolonisierte **Mit**patienten

Jahr	Mitpatienten	MRSA pos.	Anteil (%)
2001	116	14	12 %
2002	99	5	5 %
2003	87	0	0 %
2004	85	0	0 %
2005	73	2	2,7 %
2006	63	2 (fraglich)	3,2 %
2007-12		0	0 %
2013	23	0	0 %





# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

## Vorher

**Neue Strategie zur VAP- Vermeidung**

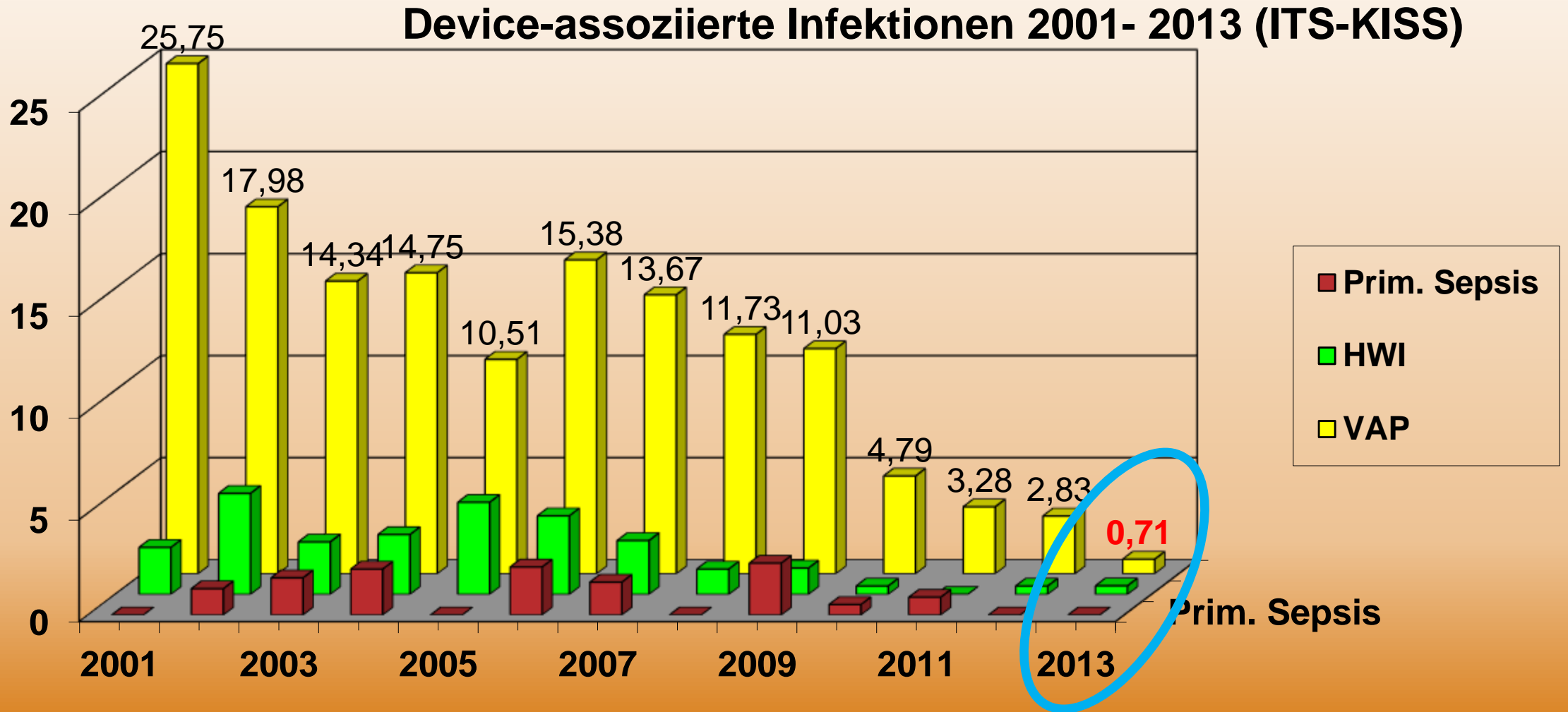
- ✓ *Subglottische Absaugung an den Trachealkanülen PLUS*
- ✓ *Automatische, kontinuierliche Cuffdruckmessung und -regulierung*



- ▶ Nach **5 Minuten** schon Sekret aus Pharynx in der Trachea **UNTER** dem Cuff nachweisbar!
- ▶ **DAHER**: so schnell wie möglich Anlage beider Devices, um die Erregerverteilung in die Lunge zu vermeiden !!!!

# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

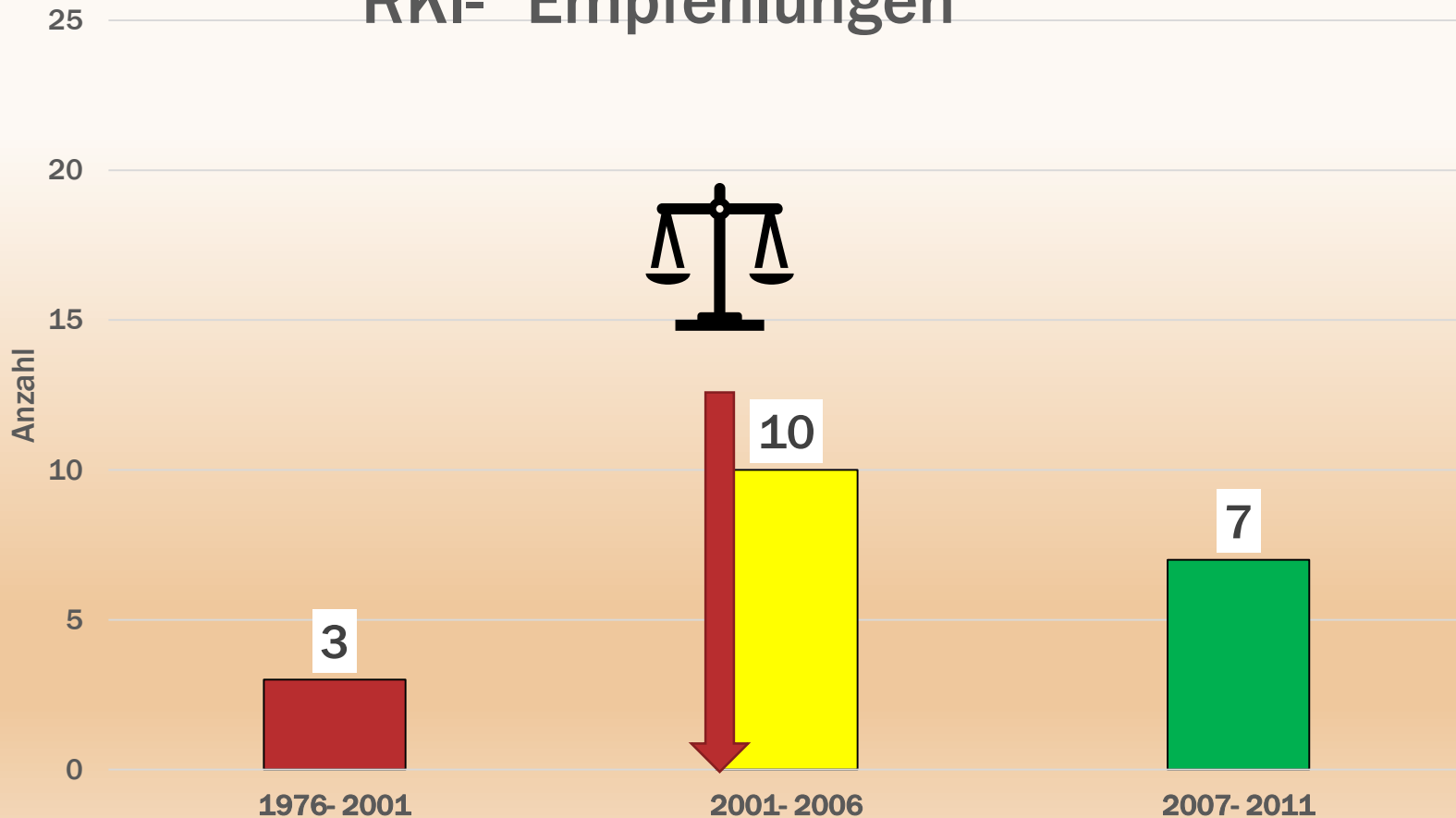
Vorher



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

Vorher: **2001**, Mai

## RKI- "Empfehlungen"



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

## Vorher



5/2001

1995



ROBERT KOCH INSTITUT



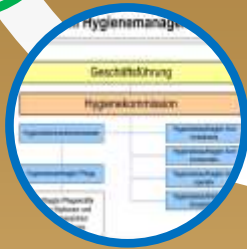
Hygiene

2012



2011

10/2017



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

Vorher: **2012**

## ▪ Hygienefachkraft (HFK)

- 2 x Teilzeit (60 %, 78% Stellen)
- Versorgung von 3 Betriebsstätten (je 40 Min.)
- Der Apotheke zugeordnet
- Zunehmende Lobby, da verbindl. gesetzliche Regelung

## ▪ Hygiene-beauftragter Arzt (HBA)

- Ltd. OA Anästhesie, Pflichtaufgabe
- Gute Fachkenntnisse, anerkannte Funktion

## ▪ Hygiene-beauftragte Pflegekräfte (HPK)

- Rekrutierung bei großem Interesse
- Noch kein Ausbildungsprogramm in Sicht



Ärztlicher Direktor

– Oberste klinische „Hygienegewalt“!



## ▪ Klinikhygieniker

- Externe Beratung (50 km)
- Selten Anwesenheit



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

## Vorher: 2012

- Anfang 2012 erfolgte 1. Vorstellung der Gesetzesänderung und die Folgen

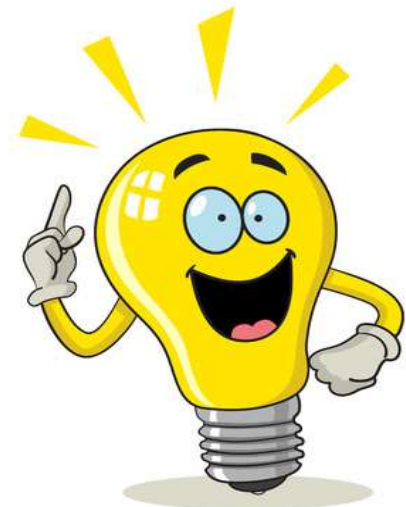
⇒ keine nachvollziehbare Reaktion erfolgte!?

- 4 Wochen später HKS mit drastischer Verdeutlichung der Neuerungen

⇒ **Groschen war gefallen!**

⇒ **Weitere 5 Wochen später:**

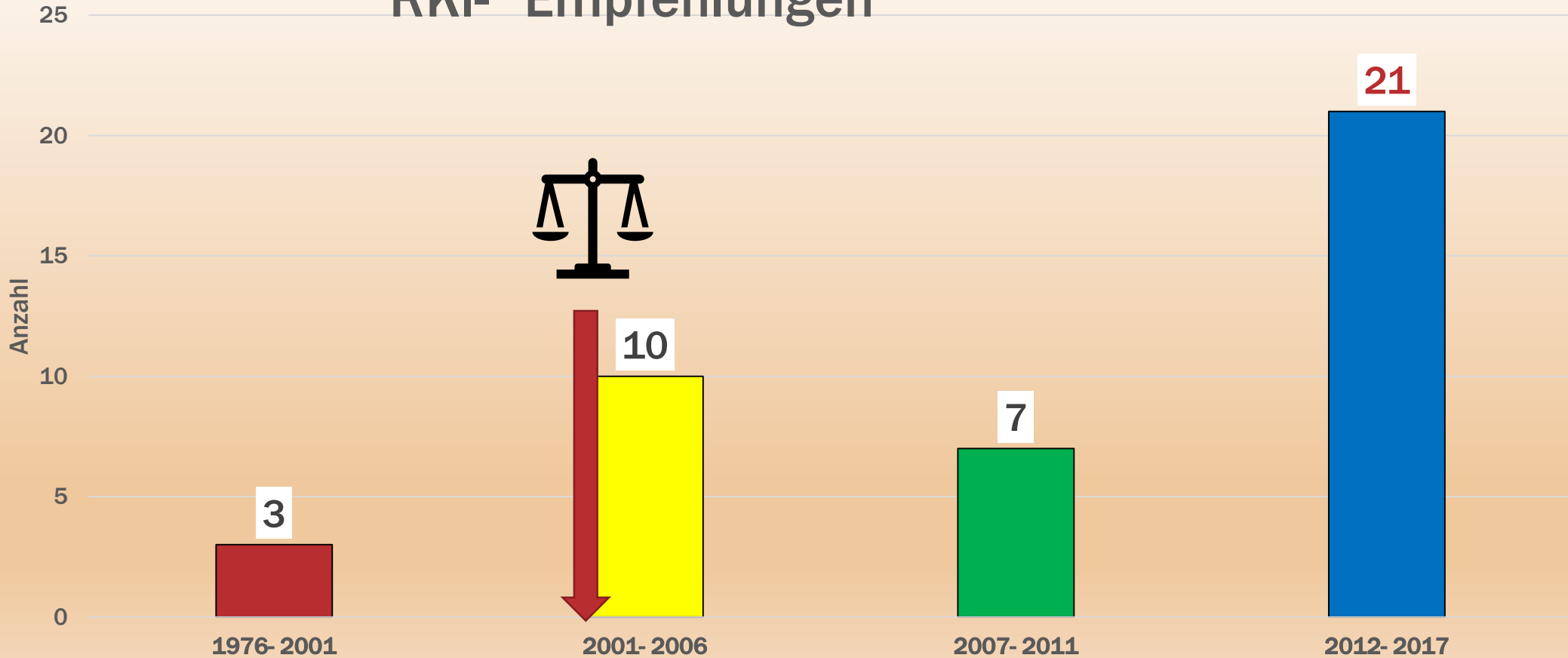
**ÖGD- Begehung mit AHA- Erlebnis!**



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

danach

## RKI- "Empfehlungen"



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

## Heute



5/2001

1995

2012

10/2017





# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

Heute: 2017

## ▪ Hygienefachkraft (HFK)

- 2 x Teilzeit (60 %, 78%) + 1,75 VK
- Versorgung von 3 Betriebsstätten (je 40 Min.)
- Der Apotheke zugeordnet
- *Gute Lobby, da verbindl. gesetzliche Regelung*

## ▪ Hygiene-beauftragter Arzt (HBA)

- Ltd. OA Anästhesie + 5 weitere OA-Kollegen
- Gute Fachkenntnisse, anerkannte Funktion

## ▪ Hygiene-beauftragte Pflegekräfte (HPK)

- *Rekrutierung erfolgreich: ca. 40 HPK*
- *Zertifiziertes Ausbildungsprogramm in Vorbereitung für 1. Qu.2018*



## ▪ Klinikhygieniker

- Externe Beratung (50 km)
- Selten Anwesenheit



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

Heute: **2017**

- Weiterbildung *curriculärer Krankenhaushygieniker* seit 2015 begonnen, Kurse beendet, unter Supervision
- Abschluss *ABS- Experte (DGI)*
- 3 Kollegen in Weiterbildung zum *ABS- beauftragten Arzt*
- Enge Kooperation mit Netzwerkmitgliedern und ÖGD



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

Morgen: ab **2018**



5/2001



1995



2012



10/2017



ROBERT KOCH INSTITUT



Hygiene



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

Morgen: ab **2018**

## ▪ Hygienefachkräfte (HFK)

- 2 x Teilzeit (60 %, 78%) + 1,75 VK + 1 weit. VK
- Versorgung von 2 Betriebsstätten (40 Min.)
- Zuordnung zu einer neuen Stabsstelle der GF:  
**Infektionsprävention/ABS**

## ▪ Hygiene-beauftragter Arzt (HBA)

- 6 + 1 OA-Kollegen
- Gute Fachkenntnisse, anerkannte Funktion, Fortbildungsprogramme für alle Berufsgruppen

## ▪ Hygiene-beauftragte Pflegekräfte (HPK)

- *Rekrutierung weiterer HPK*
- *Zertifiziertes Ausbildungsprogramm und Positionsbestimmung*



**Ärztlicher Direktor**

– Oberste klinische „Hygienegewalt“!



## ▪ Klinikshygieniker

- Externe Beratung (50 km)
- Selten Anwesenheit



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

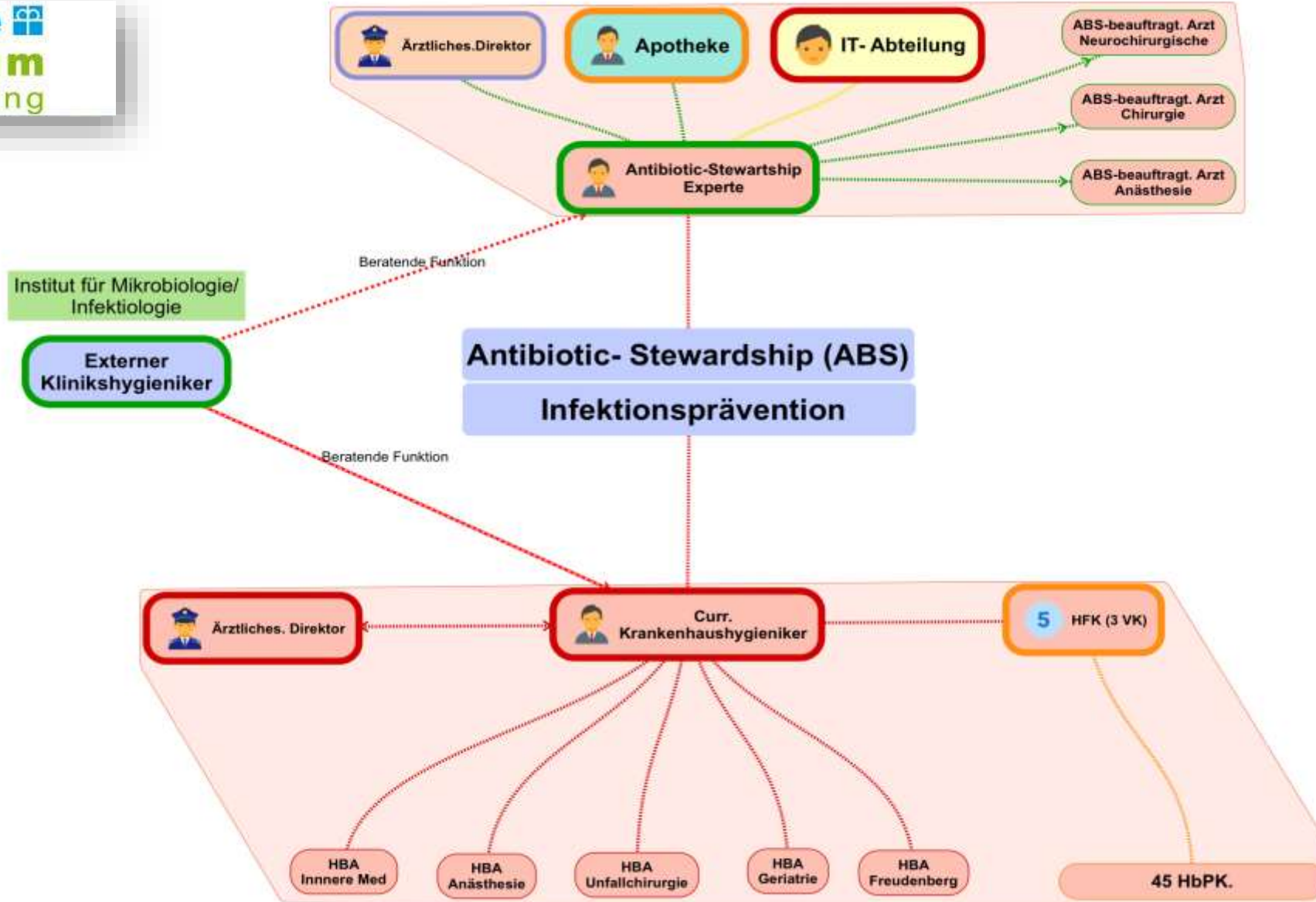
## Ab 2018

- Abschluss *curriculärer Krankenhaushygieniker* 9/2018 mit Leitung der neuen Stabsstelle, weiterhin fachliche Beratung durch Externen.
- Endgültige Konstitution eines *ABS- Teams* zusammen mit den Kollegen von
  - Apotheke
  - Mikrobiologie
  - Ärztl. Direktor
  - IT- Leitung
- *ABS- beauftragte Ärzte* übernehmen zusammen mit den HPK auch ABS- Aufgaben auf Station



# Was hat sich für den hygienebeauftragten Arzt verändert?

## Ab 2018



# UMSETZUNG DES IFSG § 23

WAS HAT SICH FÜR DEN HYGIENEBEAUFTRAGTEN ARZT GEÄNDERT?

TH. EL ANSARI DIAKONIE KLINIKUM SIEGEN GMBH

## 8. Hygienetag Köln

Umsetzung des IfSG § 23 -  
6 Jahre danach

18.10.2017, 10:00 – 15:55 Uhr  
Krankenhaus Köln-Merheim