

# Betreten des Stalles im Risikobetrieb - Biosicherheit

Wendy Shell, CMIOSH MISTR BSc (Hons) MSc

**Bio Risk Officer, AGES, Geschäftsfeld Tiergesundheit**

## Betreten des Stalles im Risikobetrieb

### Themen meiner Präsentation

- ☞ Kurze Zusammenfassung, was mit "Biosicherheit" gemeint ist (Erinnerung)
- ☞ Vorführung - ohne vollständigen PSA
- ☞ Richtige PSA bei Verdachtsfällen



ÖVA Tagung 16.9.2021

Pictures courtesy of Shutterstock 2

## Biosicherheit

### Warum brauchen wir Biosicherheit?



ÖVA Tagung 16.9.2021

3

## Biosicherheit

### Grundsätze



Es gibt drei grundlegende Schritte für die Biosicherheit

- 1. Physische Trennung



- 2. Reinigung - Entfernen von Schmutz und Verunreinigungen



- 3. Desinfektion – Abtötung aller verbleibenden Krankheitserreger oder Verringerung des Infektionstiters



Pictures courtesy of Shutterstock

ÖVA Tagung 16.9.2021

4

## Biosicherheitsmaßnahmen

### Physische Trennung



- ☞ Der bei weitem wichtigste und effektivste dieser Schritte ist die Trennung. Eine Krankheit kann nicht übertragen werden, wenn der Erreger nie mit unkontaminierten Tieren oder Geräten in Kontakt kommt.
- ☞ Einige Beispiele für Segregationsmaßnahmen sind:
  - Keine unnötigen Materialien auf infizierte Räumlichkeiten mitnehmen. Autos sollten zum Beispiel draußen stehen bleiben.
  - Keine Verwendung von Geräten an mehr als einem Standort ohne ordnungsgemäße Reinigung und Desinfektion oder Autoklavieren (iatrogene Übertragung).
  - Eine Person, die ein infiziertes „schmutziges“ Gelände besucht hat, sollte eine Quarantänezeit einhalten, bevor sie nicht infizierte „saubere“ Räumlichkeiten besucht.
  - Vollständiger Wechsel der Kleidung zwischen den Betrieben.

ÖVA Tagung 16.9.2021

5

## Biosicherheitsmaßnahmen

### Physische Trennung - Vorbereitung



PSA und Ausrüstung



„saubere“ & „schmutzige“ Bereiche im Auto



Uhr und Schmuck entfernen



Handy in Ziplock-Beutel legen



Ausrüstung in Plastiktüten zum Betrieb tragen

**Haben Sie alles, was Sie brauchen?  
Haben Sie alles zurückgelassen, was Sie nicht brauchen?**

Pictures courtesy of the EUFMD

ÖVA Tagung 16.9.2021

6

## Biosicherheitsmaßnahmen – Verdachtsfall

### Physische Trennung – Desinfektionszone/Grenze zwischen sauber und schmutzig



Identifizieren Sie einen geeigneten Ort für die saubere/schmutzige Trennung



Bereiten Sie saubere & schmutzige Desinfektionspunkte an der Hygienebarriere vor

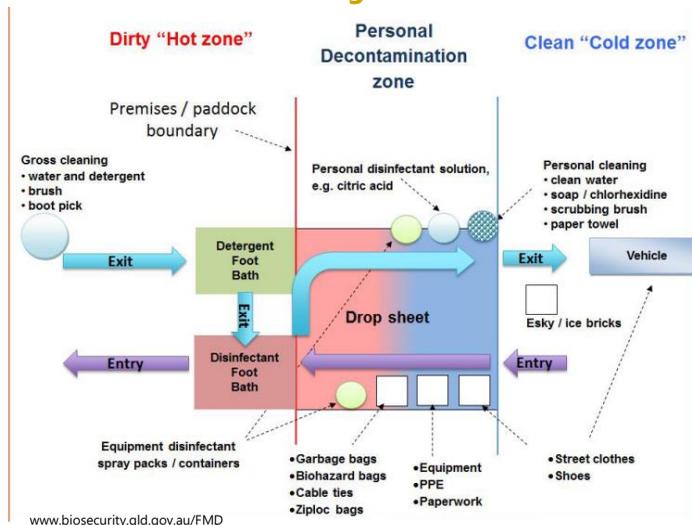
Pictures courtesy of the EUFMD

ÖVA Tagung 16.9.2021

7

## Biosicherheitsmaßnahmen – Verdachtsfall

### Physische Trennung – Desinfektionszone/Grenze zwischen sauber und schmutzig



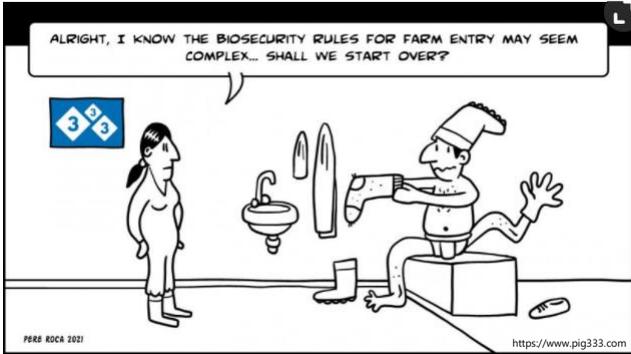
ÖVA Tagung 16.9.2021

8

What could possibly go wrong?



# praktische Vorführung



ÖVA Tagung 16.9.2021

9

## Biosicherheitsmaßnahmen – Verdachtsfall



### Physische Trennung – PSA



- **Noch etwas?**
- **Biosafety?**

Pictures courtesy of the EUFMD

ÖVA Tagung 16.9.2021

10

## Biosicherheitsmaßnahmen – Verdachtsfall

### Reinigung und Desinfektion



Reinigen und desinfizieren Sie die Geräte und die Außenseite der Probenboxen/-beutel und legen Sie sie auf der sauberen Seite in den Beutel

Gummistiefelüberzüge entfernen – Abfallbeutel



Anzugbeine, Stiefelsohlen, Anzugreste reinigen und desinfizieren und ausziehen

Pictures courtesy of the EUFMD

ÖVA Tagung 16.9.2021

11

## Biosicherheitsmaßnahmen – Verdachtsfall

### Reinigung und Desinfektion



Nachdem Sie den dekontaminierten Anzug in den PSA-Beutel gelegt haben, entfernen Sie die Außenhandschuhe und legen Sie sie in den Abfallbeutel.



In Desinfektionsmittel einsteigen und auf die saubere Seite hinübergehen. Restliche PSA entfernen und auf der schmutzigen Seite in PSA-Beutel legen

ÖVA Tagung 16.9.2021

Pictures courtesy of the EUFMD 12

## Biosicherheitsmaßnahmen – Verdachtsfall

### Reinigung und Desinfektion



Doppelbeutel, Versiegelung und Oberflächendekontaminierung der PSA- und Ausrüstungsbeutel. Dekontaminieren Sie den Eimer und Ihre Hände.



Wischen Sie Ihr Gesicht mit feuchten Tüchern ab. Desinfizieren Sie die Plastikmatte und legen Sie sie in den Abfallbeutel. Ausrüstung und PSA-Taschen im „schmutzigen“ Bereich des Fahrzeugs platzieren.

Pictures courtesy of the EUFMD

ÖVA Tagung 16.9.2021

13

## Handschuhe richtig Ausziehen



1. Zunächst greift eine Hand in die Innenfläche der anderen Hand und hebt den Handschuh an.
2. Die Hand zieht den Handschuh ganz ab und hält ihn fest.
3. Die nicht behandschuhte Hand fasst nun unter die Stulpe der behandschuhten Hand und zieht den Handschuh ebenfalls ab.
4. Am Ende ist der Handschuh umgekrempelt und hält den anderen Handschuh in sich.



Die Handschuhe werden im entsprechenden Behälter entsorgt. Anschließend erfolgt eine hygienische Händedesinfektion.

<https://slideplayer.org/slide/3245471/>

Mögliche Hautkontamination



<http://www.stadtkind-hannover.de/2015/11/handschuhe-die-leben-retten/>

Mögliche Hautkontamination



<http://www.rettungsdienst-fotos.de/praxist.htm>

ÖVA Tagung 16.9.2021

14

## Biosicherheitsmaßnahmen – Verdachtsfall



### Zusammenfassung

- ☛ Denken Sie beim Betreten und Verlassen von Betrieben an die 3 Prinzipien der Biosicherheit
- ☛ Desinfektionsmittel sind erst nach der Reinigung wirksam
- ☛ Befolgen Sie die vom Eigentümer implementierten Biosicherheitsverfahren
- ☛ Beratung der Eigentümer zur Verbesserung der Biosicherheit, falls zutreffend
- ☛ Schützen Sie sich und Ihre Familie und verhindern Sie die Ausbreitung von Krankheiten auf andere Betriebe

ÖVA Tagung 16.9.2021

15

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



☛ noch Fragen?

Picture courtesy of Shutterstock

ÖVA Tagung 16.9.2021

16



**Wendy Shell, CMIOSH MISTR BSc (Hons) MSc**  
Bio Risk Officer

**AGES – Österreichische Agentur für Gesundheit  
und Ernährungssicherheit GmbH**

Robert Koch Gasse 17  
2340 Mödling  
T +43 (0) 50555-38106 | M +43 (0) 664-9670948

wendy.shell@ages.at

**www.ages.at**