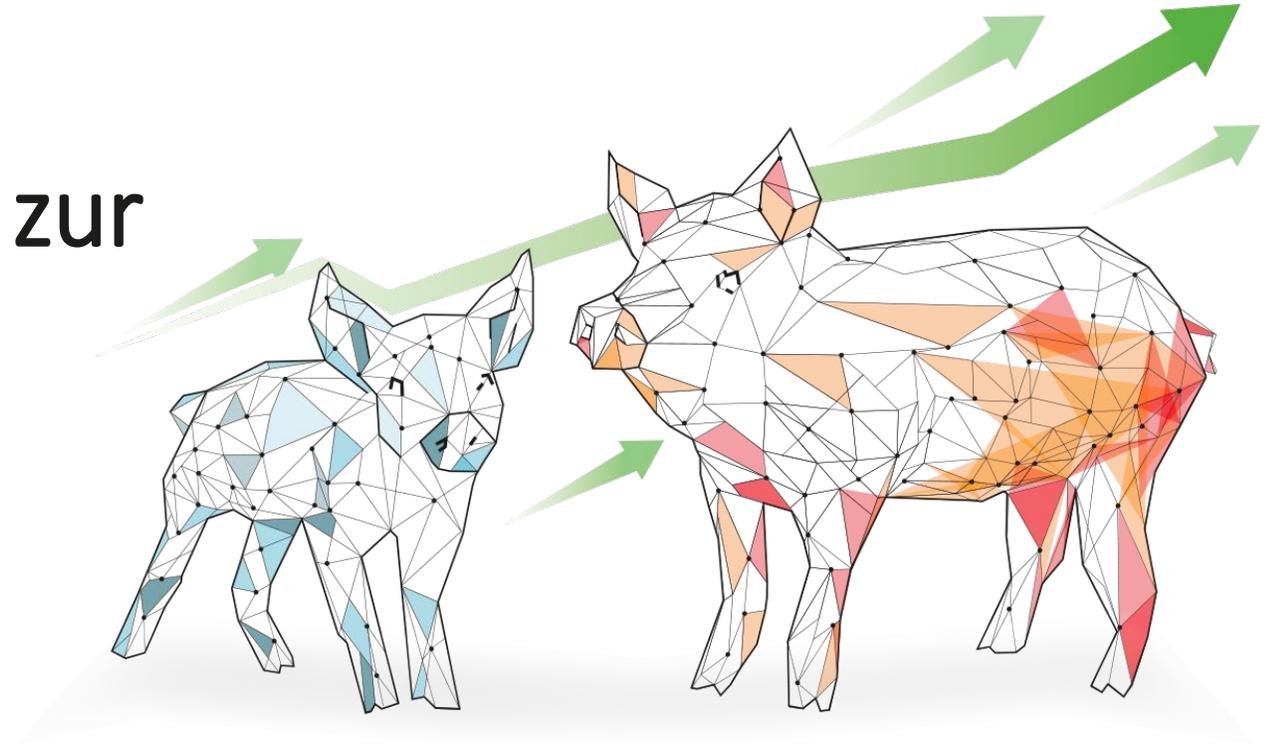


Praktische Beispiele zur Biosicherheit in konventionellen Schweinehaltungen

Dr. Anna Siemers



20. Mai 2025

Qualifizierungsschulung zum Niedersächsischen Biosicherheitsmanagementkonzept

Labor

Service

Tiergesundheit

Software

Was versteht der Tierarzt unter Biosicherheit?

Maßnahmen zu ergreifen, um Tierpopulationen vor Krankheiten, die bisher nicht aufgetreten sind zu schützen oder die Ausbreitung von Krankheiten innerhalb eines Bestandes zu verhindern.

Was versteht der Tierarzt unter Biosicherheit?

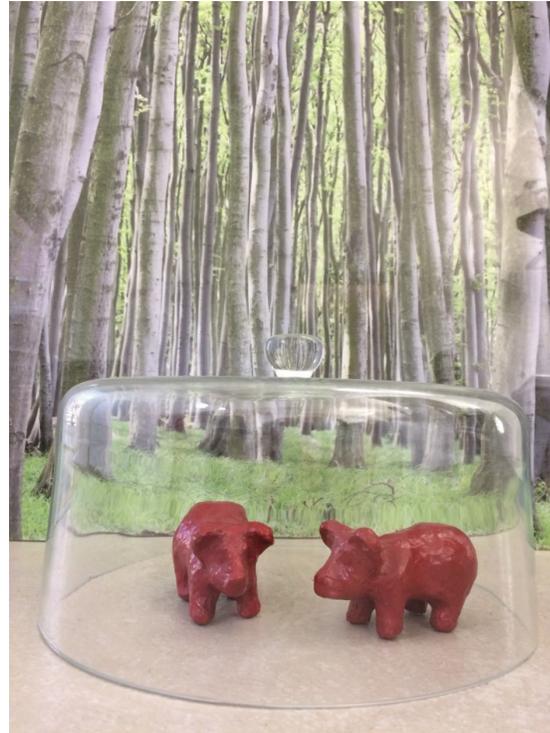
Ganz einfach:

Unterbrechung von Infektionsketten!



Was versteht der Tierarzt unter Biosicherheit?

Wirklich ganz einfach?



Was versteht der Landwirt unter Biosicherheit?

nicht auf dem Hof, sondern bei den „Partnern“:

- Futtermittelhändler und deren Vertreter
- Viehvermarktung/Transportunternehmen (Zu- und Ablieferung)
- Schadnagerbekämpfung
- Handwerksbetriebe
- Scannerdienst
- Tierärzte
- Tierkörperbeseitigungsbetriebe

Was versteht der Landwirt unter Biosicherheit?

... nicht auf dem Hof, sondern bereits in den Firmenstrukturen der Partner und deren Qualitätsstandards!

- Tourenplanung
- Desinfektion der Ladeflächen und des technischen Equipments
- Qualitätsstandards

Biosicherheit beginnt vor der Hoftür

Tierarztpraxis: Tourenplanung

- Tourenplanung nach Gesundheitsstatus
- Start Praxistour mit PRRSV-unverdächtigen Betrieben oder SPF-Betrieben
- Abbruch einer Tour nach dem Besuch eines Bestandes mit einer hochansteckenden Erkrankung (z.B. PED) → sollte Problematik bekannt sein, Anfahrt solcher Betriebe zum Schluss der Praxistour



Biosicherheit beginnt vor der Hoftür

Beispiel Tierarztpraxis: Hygienestandards

– Konsequente Hygienestandards

- Betreten von Stallungen nur mit betriebseigener Kleidung
- Verwendung von Kopfbedeckungen
- Verwendung von Handschuhen im Stall
- R+D der Autos
- R+D der Gerätschaften
- Arbeitsanweisungen



Biosicherheit beginnt vor der Hoftür



Vorsorge für den Ernstfall

Was ist zu tun bei einer Verdachtsdiagnose?

- Den Stall unter Ablegen und Verpacken der Arbeitsbekleidung verlassen.
- Unverzüglich telefonisch Praxis und Veterinäramt verständigen.
- Falls der zuständige Veterinärbeamte nicht erreicht wurde wird die zuständige örtliche Polizeibehörde telefonisch benachrichtigt.

- Den Hof erst nach Eintreffen der Veterinärverwaltung verlassen.
- Auch die Landwirtschaftsfamilie darauf hinweisen, dass sie den Hof erst nach Eintreffen des Amtstierarztes verlassen soll.
- Nachbarn, Lieferanten u.ä. daran hindern, auf die Hofstelle zu kommen.
- Tiere und tierische Erzeugnisse dürfen aus dem Betrieb nicht entfernt werden.

- Arbeitskleidung, Probenmaterialien, Instrumente, die mit Stalleinrichtung oder Tieren in Kontakt waren in Plastiksäcke verpacken, auf dem Hof belassen -> erst nach der Anweisung des zust. Veterinäramtes ggf. desinfizieren und mitnehmen.

- An der Hofstelle: Reinigung und Desinfektion des PKW (Autoreifen) und anderer möglicher Kontaktstellen mit Vennovet.
Nach Abwarten der Einwirkzeit (1/2 Stunde) kann der Hof wieder verlassen werden.
- Nach Verlassen der Hofstelle in die nächste Autowaschanlage fahren, Heißwäsche durchführen. Zuhause das Auto von innen reinigen. Nicht in die Praxis fahren.

- Keine weitere Außendiensttätigkeit nach der Seuchenanzeige.
- Wiederaufnahme der Außendiensttätigkeit erst nach Erlaubnis der staatlichen Veterinärverwaltung.

- Protokoll führen.



Biosicherheit im landwirtschaftlichen Betrieb

Eine sehr große Gefahr stellt der Landwirt selbst dar:

- Stallkleidung, Stiefel, Tierkontakte
- Maschinen, Gerätschaften
- Futter, Beschäftigungsmaterial
- Schadnager- und Fliegenbekämpfung
- Tierverkehr
- Gülle



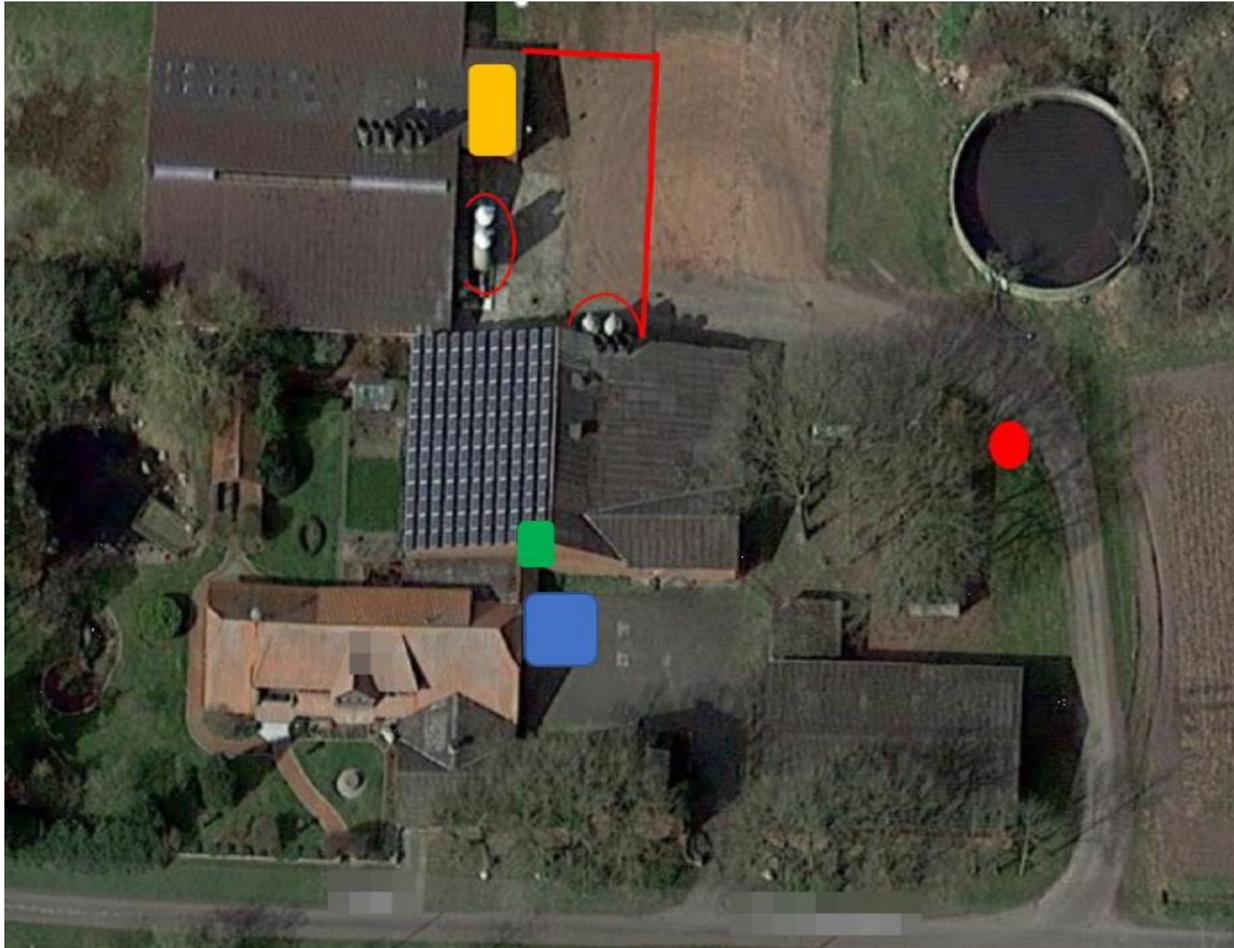
Einzäunung



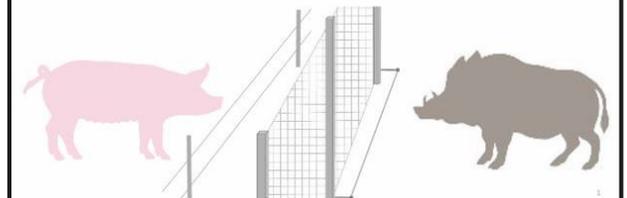
Dümmerland

Tierärztliche Gemeinschaftspraxis

- 2 Gebäude: > 700 Tiere
- 1 Hygieneschleuse
- Materiallager
- Kadaverlagerung
- Futterlieferungen
- Tierverkehr
- Personenverkehr
- Bisher keine Umzäunung



Leitfaden zur Einfriedung
Schweine haltender Betriebe



Insellösung: Futtersilos

- Einzäunen der Futtersilos auf Höhe 1,50m
- Einblasstutzen müssen auch auf Höhe 1,50m sein oder anders vor Wildschweinen geschützt

→ Eimer am Einblasstutzen



Dümmerland
Tierärztliche Gemeinschaftspraxis

Insellösung: Verladerampen



- Verladerampe muss 1,50m geschlossen umzäunt sein
 - Problem: Umzäunung war nur 1,20m
- Zwei Rohrstangen wurden oberhalb angebracht

Außenbereich

- Sauber + ordentlich
- Aufgeräumt
- regelmäßiger Grünschnitt
- Schadnagerbekämpfung
- Müllentsorgung
- Lagerhaltung



Schadnagerparadies



Beschäftigungsmaterial

- Geschützt vor Schädlingen
- Überdacht und möglichst im eingezäunten Bereich



Hygieneschleuse



Aufgeräumt und sauber???



Hygieneschleuse



- ✓ Hygieneschleuse: aufgeräumt + sauber
- Problem 1: Zugangsmöglichkeit durch eine Tür → keine Schwarz-Weiß-Trennung möglich
- Problem 2: Lage der Hygieneschleuse im gewachsenen Betrieb

Hygieneschleuse



Dümmerland
Tierärztliche Gemeinschaftspraxis

- ✓ Hygieneschleuse wird an anderer Stelle platziert
- ✓ Schwarz-Weiß-Konzept konnte hier ebenfalls innerhalb der Schleuse umgesetzt werden

Hygieneschleuse



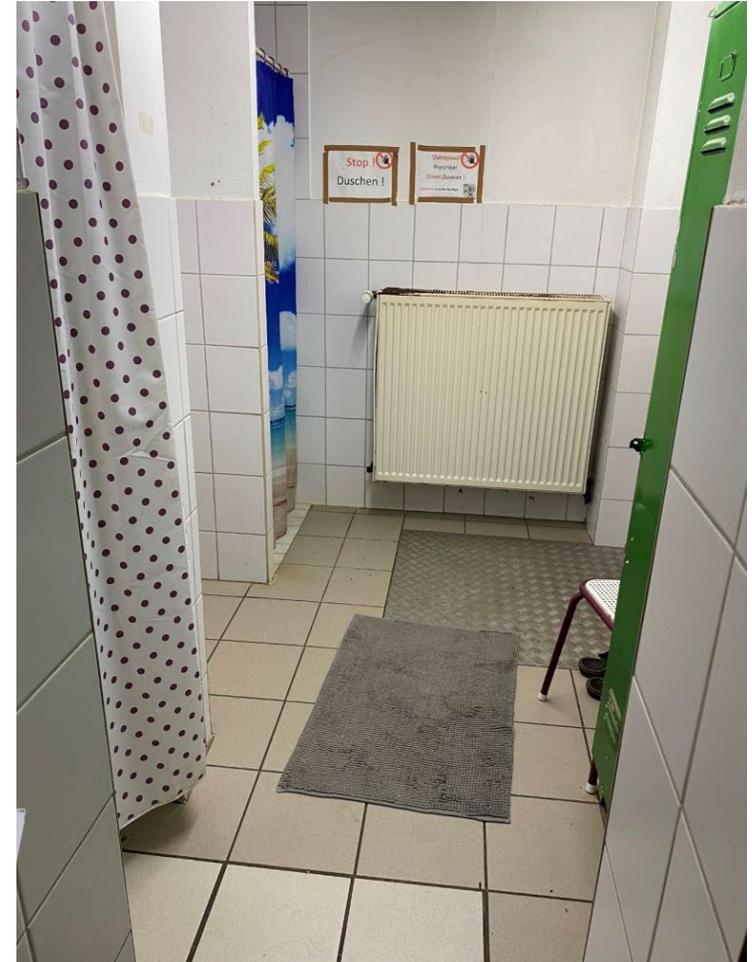
- ✓ Schwarz-Weiß-Trennung
- ✓ Alle anderen Bestandteile einer Hygieneschleuse vorhanden
- Desinfizierbarkeit Boden und Einrichtung



Hygieneschleuse



- ✓ Aufgeräumt und sauber
- ✓ Schwarz-Weiß-Trennung
- ✓ R&D möglich



Hygieneschleuse



Dümmerland
Tierärztliche Gemeinschaftspraxis

Vorbildliche Hygieneschleusen → Schwarzbereich: Straßenkleidung wird ordentlich verstaut



Lebensmittel

- Nie in den Stallbereich
- Aufklärung von Mitarbeitern
- ✓ Aufenthaltsraum Mitarbeiter
- ✓ Lieferservice



Stiefel

1. *dirty boots*
2. *rinsed with water*
3. *disinfected*

Source: ILVO



Stiefel



Dümmerland
Tierärztliche Gemeinschaftspraxis



Ordnung in Verbindern und Gängen

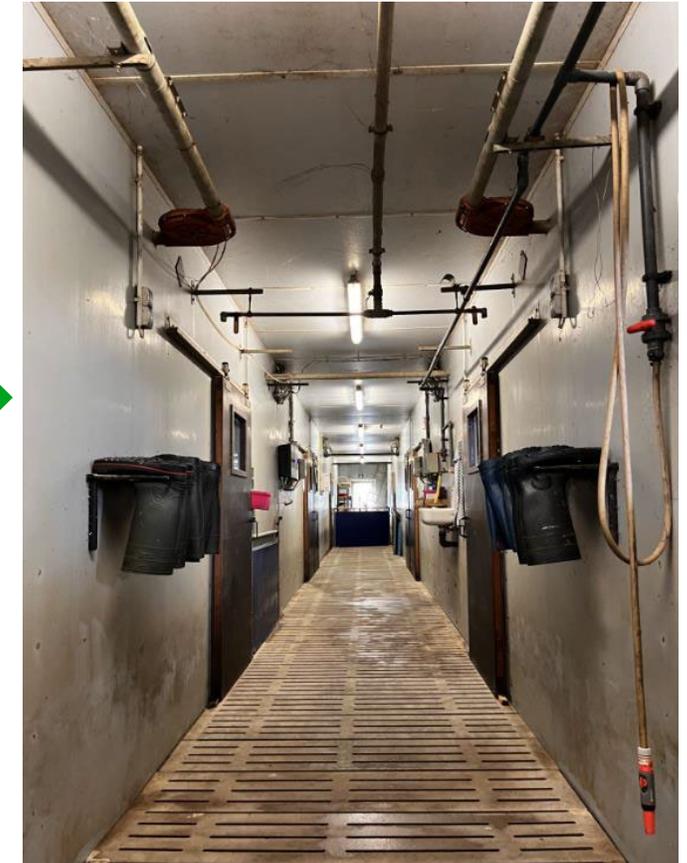


- Müll entfernen
- Schrott wegräumen
- regelmäßige Reinigung

Nichts so



Sondern so



Stallabschirmung

- Türen dicht verschlossen
- Kein Eindringen von außen (weder Menschen noch Schadnager oder Pflanzen)



Dümmerland
Tierärztliche Gemeinschaftspraxis

Kadaverlagerung

- Sauber + frei von Grünbewuchs
- R + D nach Abholung der Kadaver



Dümmerland
Tierärztliche Gemeinschaftspraxis

Kadaverlagerung



✓ Gute Kadaverlagerung

- ABER: überkreuzend mit und neben
Verladerampe

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!

