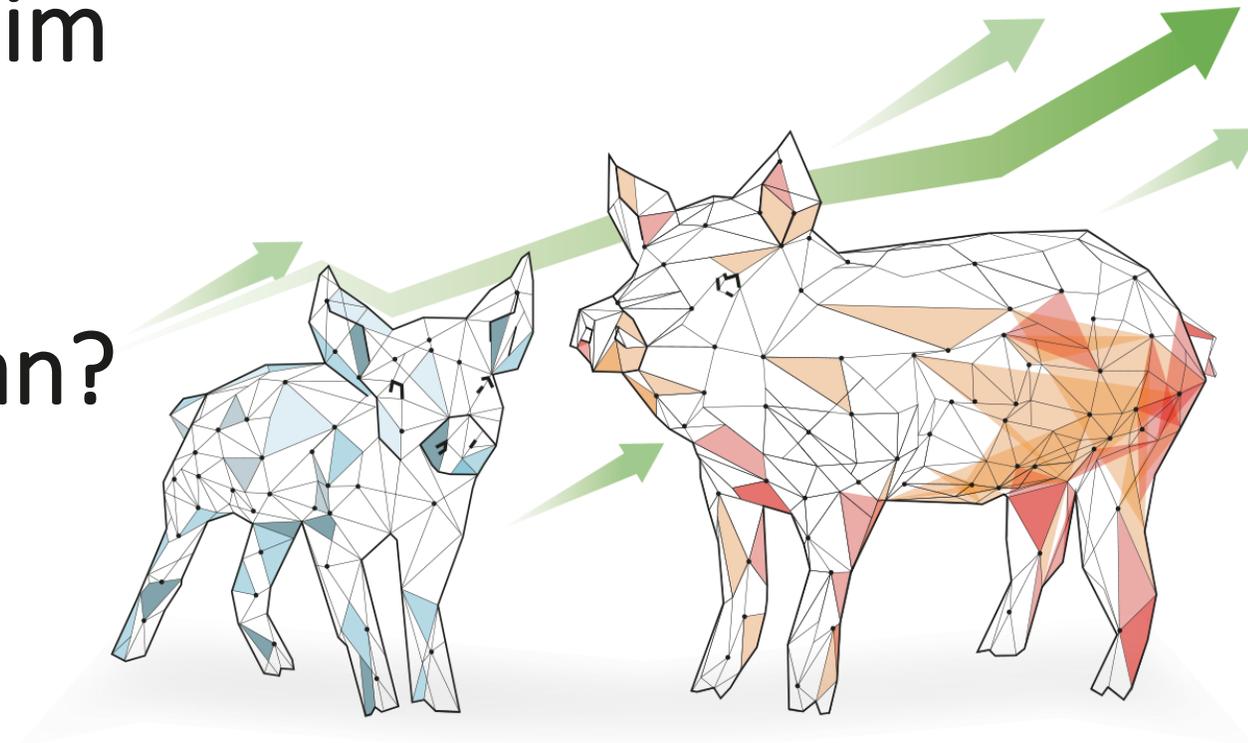


Gesunde Schweine im Außenklimastall

Auf was kommt es an?



Dr. Stefan Wesselmann
Tierärzte Hohenlohe

Fachtagung im Eichhof

15.02.2023 in Bad Hersfeld

Labor

Service

Tiergesundheit

Software

Ein neuer Stall, viel Luft, Wind und Sonne! Und alles ist gut?



Gesunde Schweine im Außenklimastall

- Voraussetzungen
- Ausrichtung des Stalles
- Sonnenschutz
- Infektionsketten unterbrechen
- Baumaterial Beschaffenheit
- Tierkontrolle
- Krankenbuchten
- Stallklima, Luft und Staub
- Klimazonen
- Fütterungstechnik



Voraussetzungen

- Möglichst gute und stabile Tiergesundheit
 - Geschlossene Produktion
 - Direktbezug
- Angepasstes Impfregime
 - PRRS, APP, BSI (bestandsspezifische Impfstoffe)
- Ein Stall muss so (um)geplant werden, dass er zu jeder Jahreszeit sehr gut funktioniert
 - Bei minus 20° C, dauerhaftem Frost, Schnee
 - Bei plus 35° C

Ausrichtung des Stalles

- Beim Planen die Windrichtung und die Topographie beachten (Ostwind, Tunneleffekt)





Sonnenschutz

- Im Auslauf ist es dringend notwendig eine Überdachung oder Teilüberdachung einzuplanen
- Sonnenbrand bei Schweinen ist eine ernstzunehmende Erkrankung, die oft therapiebedürftig ist









Infektionsketten unterbrechen!!

- Häufig Einraumställe
- Keine Unterteilung in verschiedene Altersgruppen möglich
- Fressen an gemeinsamen Futtertrögen
- Kontakt durch die Schwenkgitter
- Abschieben des Kotes entlang aller Buchten
- Kontinuierliche Belegung







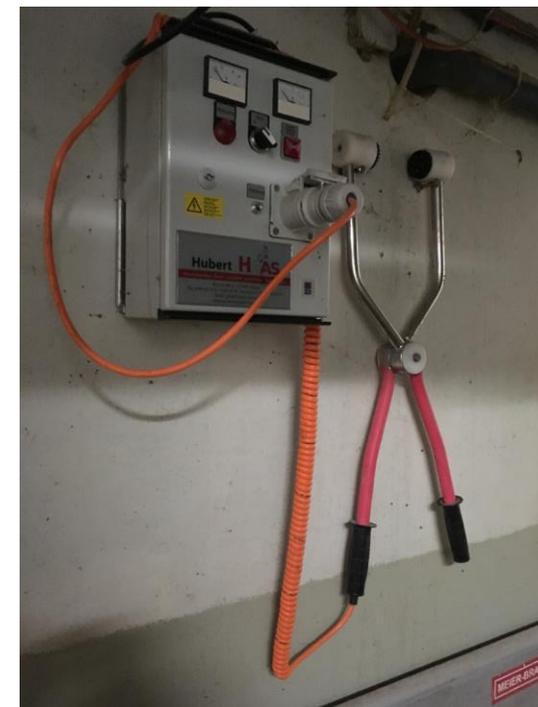




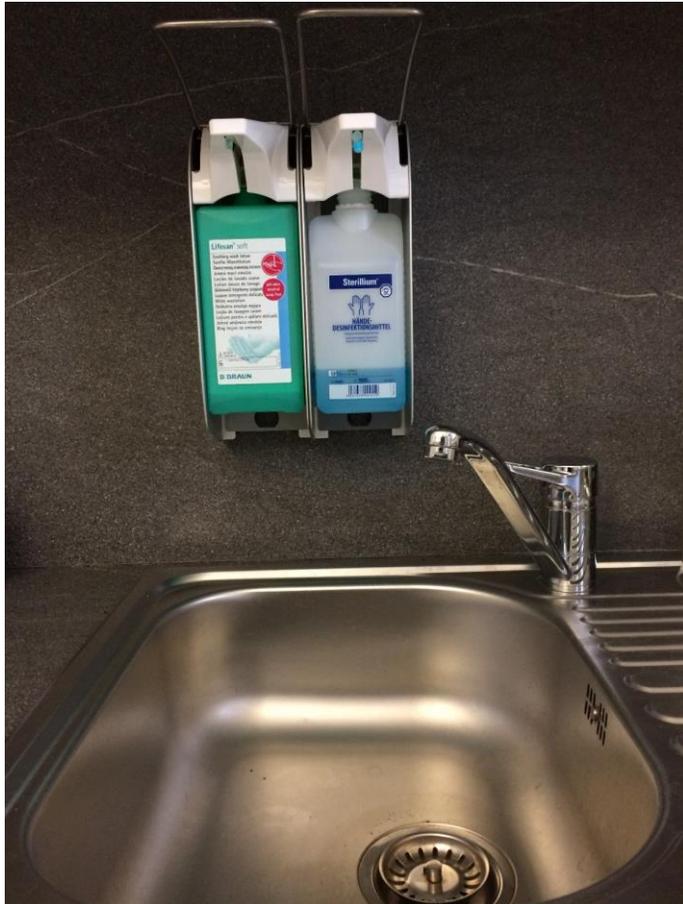


Katzen





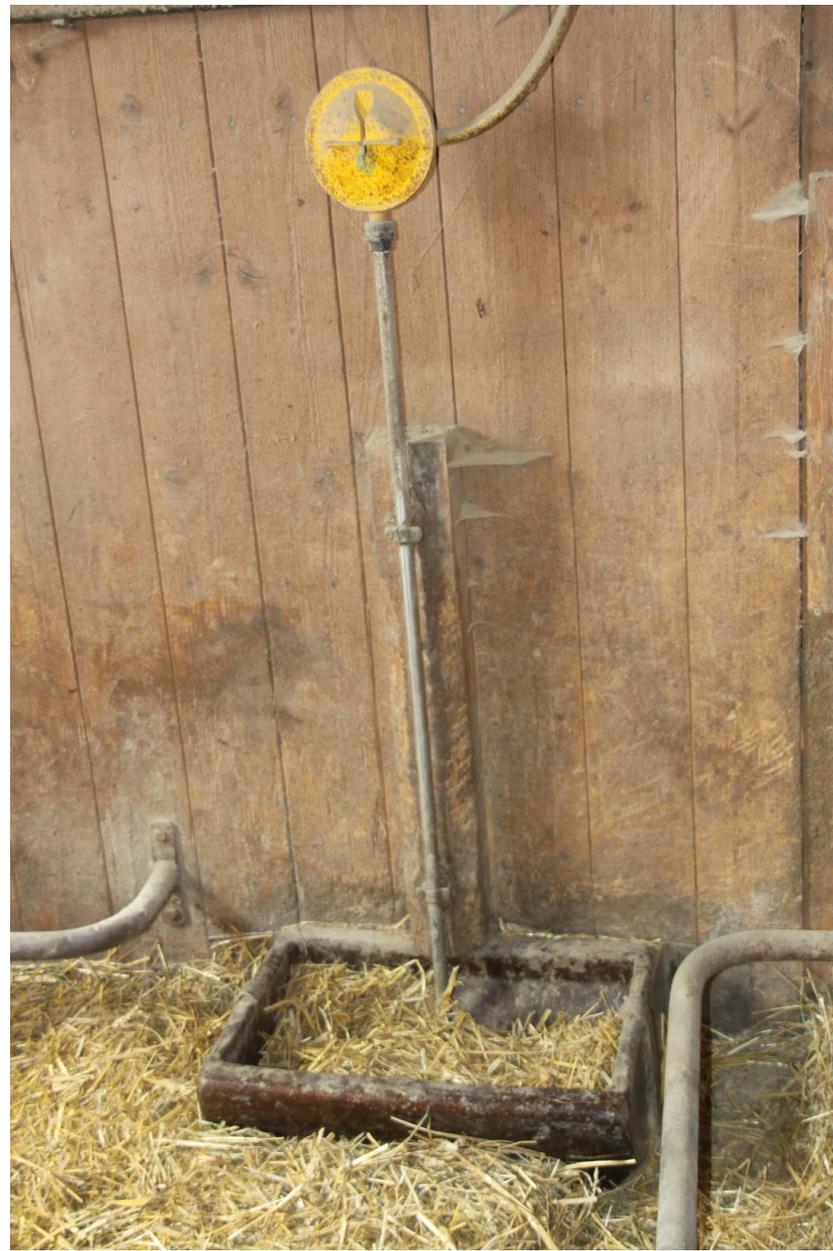
Hygienemöglichkeiten vorher einplanen



Baumaterial muss desinfizierbar sein!









Tierkontrolle und Krankenbuchten

- Tierkontrolle muss möglichst einfach sein und jeden Tag mindestens zweimal erfolgen
- Alle Tiere müssen stehen und laufen









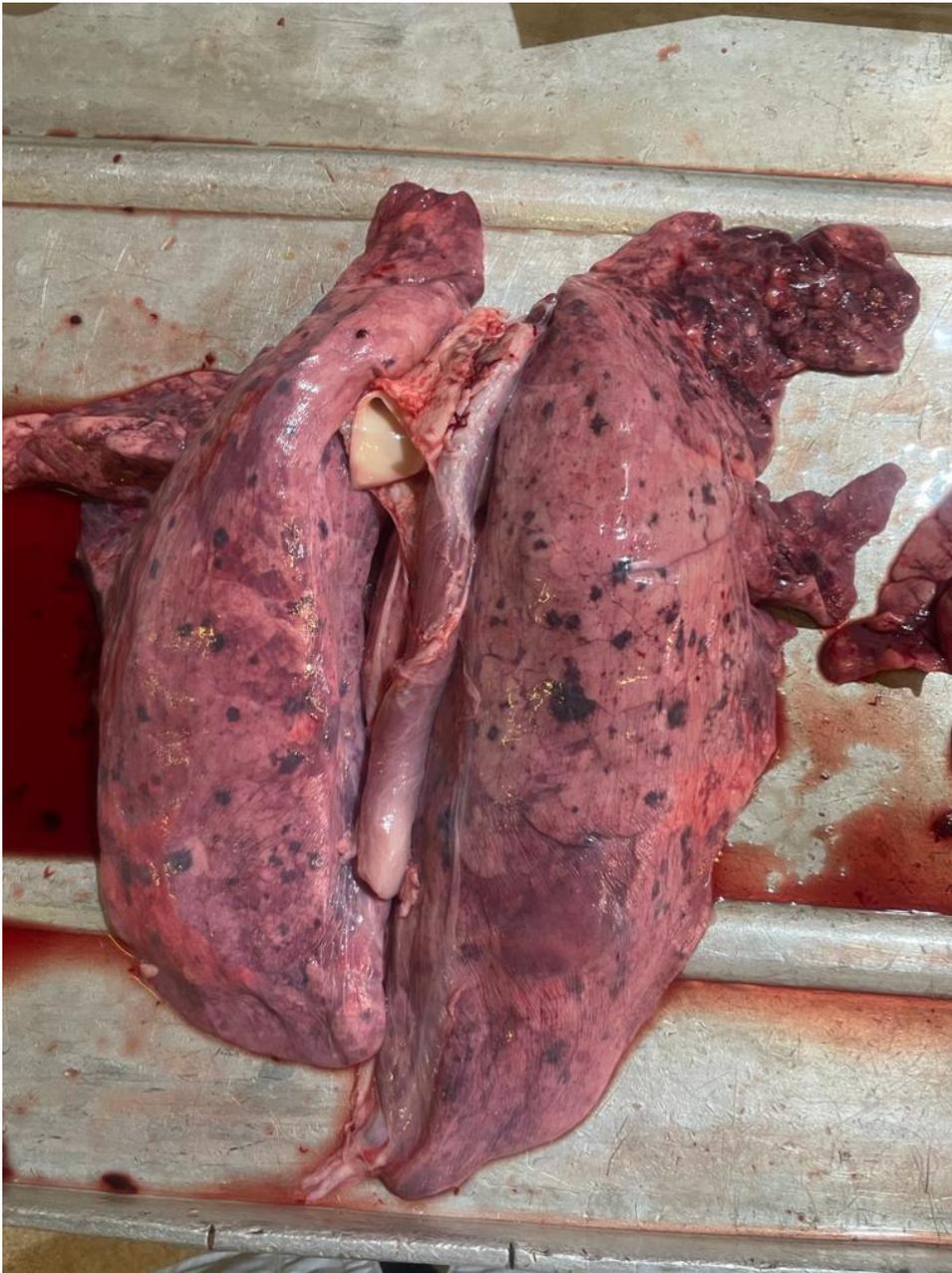
Krankenbuchten

- Wichtig für jede Altersgruppe getrennt!
- In ausreichender Zahl, oft werden sie gar nicht eingeplant
- Leicht zu erreichen
- Leicht zu reinigen
- Leicht zu kontrollieren
- Getrennt von gesunden Tieren bei Infektionskrankheiten

Stallklima, Luft, Staub und Klimazonen

- Zugluft ist Gift für die Tiere
 - Unbedingt vermeiden!
- Stallstaub ist für die Tiere sowie für die Menschen eine ernste gesundheitliche Gefahr
 - Farmerlunge (chronische, allergische Bronchitis bedingt durch Schimmelpilze)
 - Feinstaub ODTS (organic toxic dust syndrom) auch als Dreschfieber bekannt
 - Alle Arten von Bronchitis und Lungenentzündung beim Schwein
 - Staubvermeidung durch Strohrefenungsverfahren
- Atemwegserkrankungen sind in vielen Außenklimaställen das tiergesundheitliche Hauptproblem
 - Darum gegen mögliche Atemwegserreger impfen
 - PRRS, Mykoplasmen, Glässer, Pasteurellen (BSI)
 - Entwurmung besonders wichtig

Lungenschäden durch Würmer und Lungencheck







Kühlung



Kühlung



Staubbelastung





Lüftungsschlitz unter der Buchtenwand









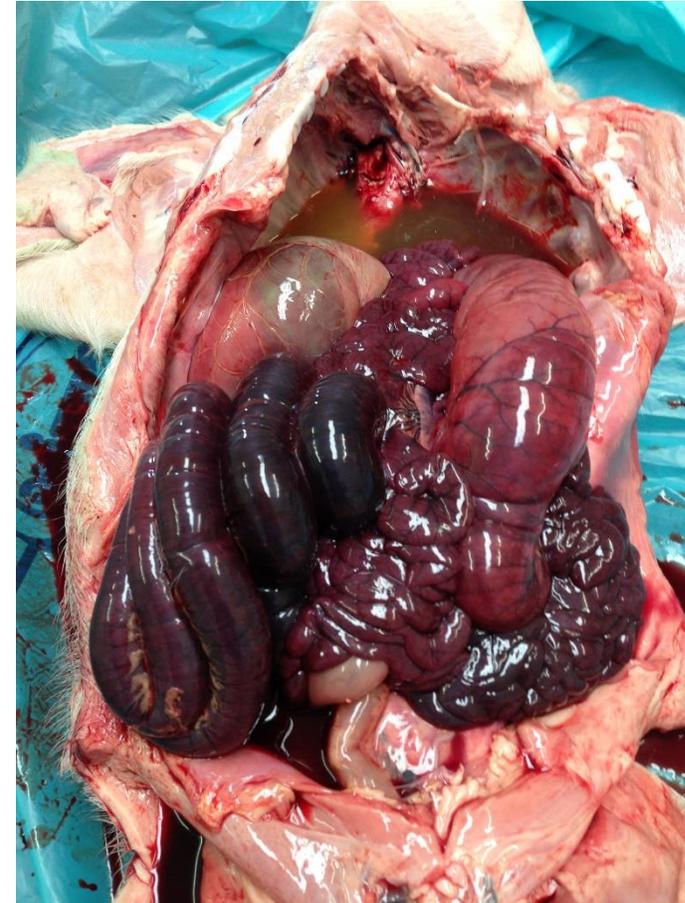


Klimazone





Wasserdesinfektion





Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit

