GIQS

KURZVOR-STELLUNG GIQS E.V.

30. März 2021
Online-Workshop
„Internationale Netzwerke“

GIQS e.V.

Was ist GIQS e.V.

- Gemeinnütziger Verein
- Grenzüberschreitendes Projektbüro (4 Standorte entlang der Grenze D-NL)
- Europäisches Netzwerk mit Mitgliedern v.a. aus den Niederlanden und Deutschland
- Public-Private-Partnership-Kooperationen im Agrar- und Ernährungsbereich
- Entwickeln, Vorbereiten und Ausführen von Förderprojekten (F+E)

GIQS

Grenzüberschreitende
Integrierte
Qualitätssicherung e.V.

GIQS e.V.

Das GIQS-Netzwerk

- Seit der Gründung in 2001 wächst das GIQS-Netzwerk v.a. durch die Einbindung von immer neuen Partnern in zahlreichen Förderprojekten
- Schwerpunkt Förderprogramm: INTERREG
- Schwerpunkt Themen: Agrar- und Ernährung
- Vernetzung mit Vereinsmitgliedern (aktuell 34 Organisationen und 10 Einzelpersonen): Universitäten/Forschungseinrichtungen, Behörden/Non profit-Organisationen sowie Unternehmen
- Vernetzung mit anderen Clustern

Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
University of Applied Sciences

HOCHSCHULE RHEIN-WAAL
Rhine-Waal University of Applied Sciences

UNIVERSITÄT BONN

WAGENINGEN UNIVERSITY
WAGENINGEN UR

University Medical Center Groningen

Warsaw University of Life Sciences
SGGW

Dr. Berns LABORATORIUM
...für die Sicherheit von Lebensmitteln und Trinkwasser.

ChainPoint
CONNECTING SUPPLY CHAINS

INNO+ AIR INSIDE

marel POULTRY

VERAVIS

EGO
Von Natur aus Spitze.

SVR
Schweinevermarktung Rheinland w.V.

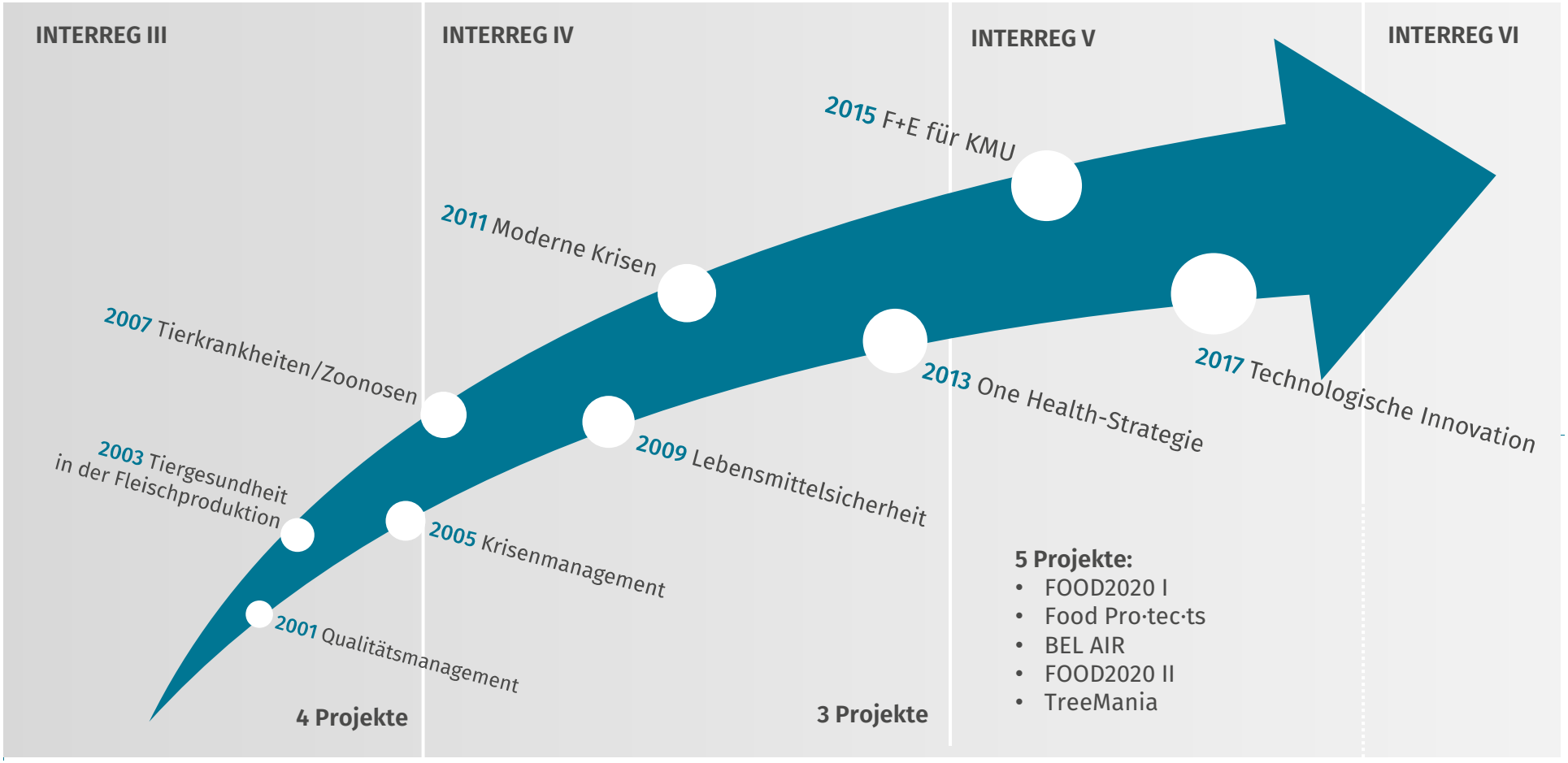
Vion
FOOD GROUP

ZLTO

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Landgard

SOIL mania


INTERREG III
INTERREG IV
INTERREG V
INTERREG VI
2001 Qualitätsmanagement
2003 Tiergesundheit in der Fleischproduktion
2005 Krisenmanagement
2007 Tierkrankheiten/Zoonosen
2009 Lebensmittelsicherheit
2011 Moderne Krisen
2013 One Health-Strategie
2015 F+E für KMU
2017 Technologische Innovation
4 Projekte
3 Projekte
5 Projekte:
• FOOD2020 I
• Food Pro·tec·ts
• BEL AIR
• FOOD2020 II
• TreeMania

ANSATZ

- **Welche Vorteile bietet das GIQS-Netzwerk für Nutztierhalter?**

- Landwirtschaftliche Betriebe aus Deutschland und aus den Niederlanden werden in GIQS-Projekten aktiv eingebunden: i.d.R. nicht als Projektpartner, sondern als assoziierte Partner (d.h. möglichst geringer eigener Zeitaufwand)
- Die Betriebe erhalten die Möglichkeit, gemeinsam mit den im Projekt beteiligten Einrichtungen zusammen an Problemlösungen bzw. Verbesserungen zu arbeiten, die für ihre tägliche Arbeit relevant sind
- Die Resultate können sie in fachlicher Begleitung im eigenen Betrieb testen und direkt bewerten
- In den vergangenen Jahren wurden so konkrete Fortschritte in verschiedenen Bereichen der Nutztierhaltung erzielt (u.a. Stallklima-Management, Luftfilter, Reinigungsverfahren, Erregernachweis beim Schwein anhand von Speichelproben)

PRAXISBEISPIEL

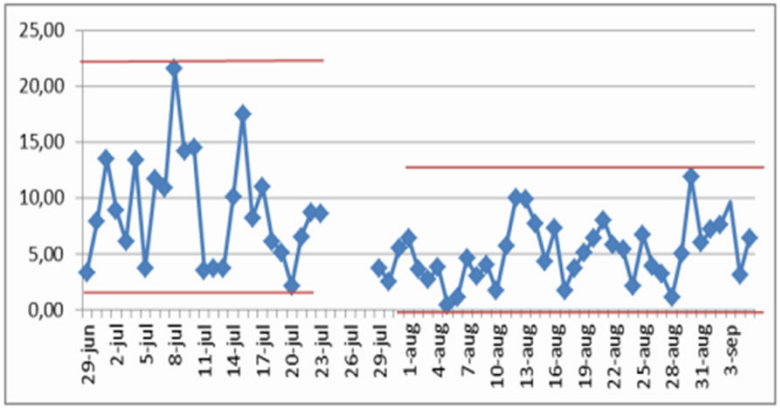
Kluger Stall/ Slimme Stal (INTERREG V A Food Protects)

- Sensoren, die das Stallklima 24 Stunden am Tag, alle 10 Minuten messen
- In Deutschland und den Niederlanden insg. Mehr als 40 Testbetriebe
- Echtzeit und kontinuierlicher Einblick in die Situation im Stall.
- Dadurch kann das Stallklima verbessert werden. Die Landwirte sehen in Echtzeit ihre Klimawerte und können umgehend handeln.

„Mit einem Blick auf das Dashboard auf meinem Telefon ist mein Gefühl für die Situation im Betrieb ‚geeicht' und ich kann schnell Anpassungen im Stall vornehmen".

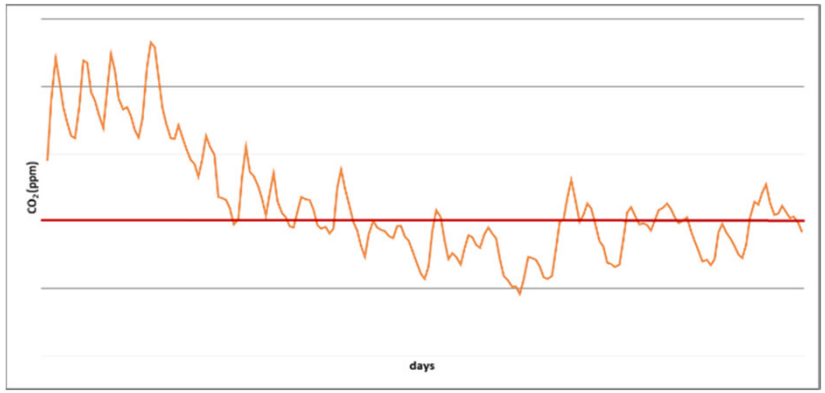
Jakob Vos, Sellinger-Beetse

PRAXISBEISPIEL



Kluger Stall/ Slimme Stal
Beispiel links, Messung von NH3 (Ammoniak) im Stall. Die erste Runde mit noch hohen Peaks; anschließend wurden Anpassungen im Stall vorgenommen. Dies führte in Runde 2 zu deutlich niedrigeren Spitzenwerten.

Beispiel rechts: CO2-Messung im Stall.
Von dem Moment an, als der CO2-Gehalt im Stall kontrolliert wurde, fiel der Wert stark ab und schwankte beständig um den Zielwert.



Vielen Dank für die Einladung
und Ihre Aufmerksamkeit!