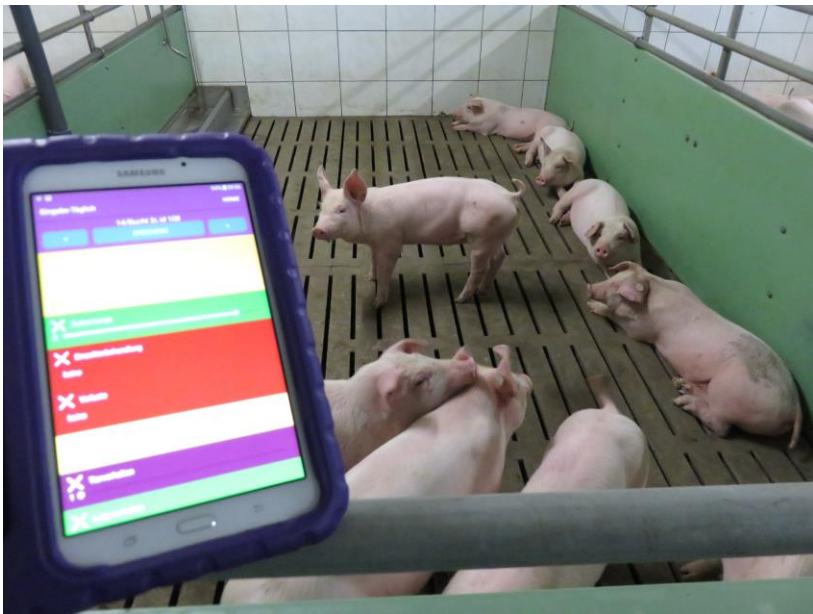


DigiPig

„App-gestütztes Tierwohlmanagement auf Basis der täglichen Tierkontrolle sowie der betrieblichen Eigenkontrolle schweinehaltender Praxisbetriebe“

N. Bielfeldt, FuE Zentrum FH Kiel GmbH und U. Hellmuth, FH Kiel FB Agrarwirtschaft



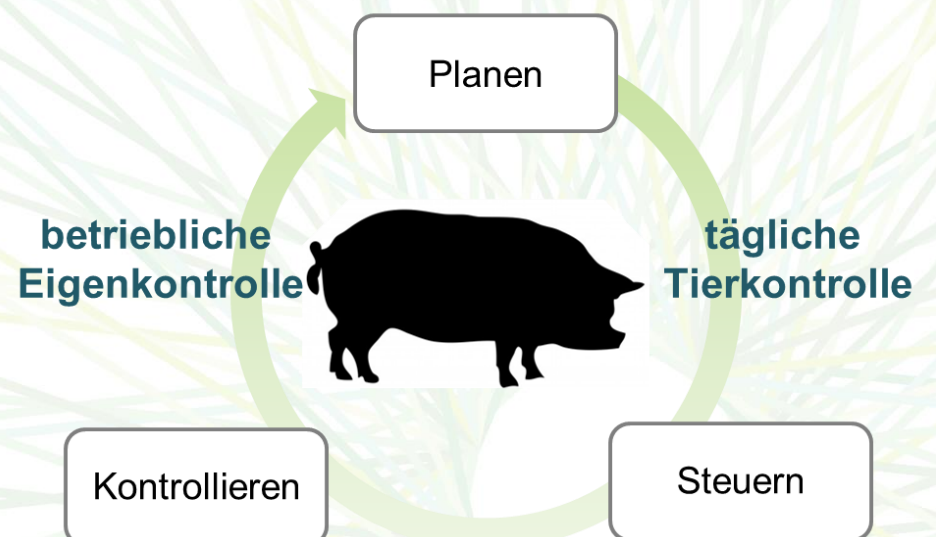
Innovationsidee

Auf Grundlage der gesetzlichen Bestimmungen zur Dokumentation der betrieblichen Eigenkontrolle (TierSchG. § 11) und der täglichen Tierkontrolle (TierSchNutzV. § 4) entsteht ein App-gestütztes Tierwohlmanagement. Durch die Programmierung einer App zur Dokumentation und durch die Auswahl von Indikatoren soll das Tierwohl, insbesondere in der Mastschweinehaltung, gestärkt werden. Die erhobenen Daten dienen als Managementhilfe und als Frühwarnsystem bei Veränderungen.

Umsetzung/ Planung

Durch die optimale Verknüpfung der betrieblichen Eigenkontrolle mit der täglichen Tierkontrolle entsteht ein **Managementkreislauf**. Zu Beginn des Projektes wird die Aussagekraft von Einzelindikatoren für das Tierwohl getestet und ausgewertet. Die erarbeiteten Indikatoren und verschiedenen Controllinginstrumente (Wasseraufnahme, Aktivitätsmessungen) bilden die Grundlage für ein operatives Controllingkonzept.

Managementkreislauf



Erwartete Ergebnisse

- Ausschöpfung des Potenzials in der Schweinehaltung
- Verbesserung und Vereinfachung des Managements
- Bessere und schnellere Früherkennung von Veränderungen im Tierwohl
- Erleichterte Fehleranalyse
- Steigerung und Stabilisierung des Tierwohls
- Versachlichung der Tierwohldiskussion
- Verwendung in anderen Projekten und Bereichen

Projektmanagement

M. Sc. Nele Bielfeldt
EIP Projektbüro OG DigiPig
FuE Zentrum FH Kiel GmbH
nele.bielfeldt@fh-kiel.de

Prof Dr. Urban Hellmuth
FH Kiel, FB Agrarwirtschaft
Grüner Kamp 11, 24783 Osterrönfeld
urban.hellmuth@fh-kiel.de

FuE Zentrum FH Kiel GmbH

Björn Lehmann-Matthaie
Schwentinestr. 24, 24149 Kiel
www.fue-zentrum@fh-kiel-gmbh.de
www.fh-kiel-gmbh.de