

## Akzeptanz von integrierten Herdenmanagement- programmen zum Gesundheitsmonitoring auf rinderhaltenden Betrieben am Beispiel einer Smartphone-Applikation

Hochschulforum Online-Tagung 14.05.2020

Miriam Kramer, Larissa Verfürth, Nicole Tücking,  
Marc Boelhave, Marcus Mergenthaler

Landeskontrollverband Nordrhein-  
Westfalen e. V.  
Bischofstraße 85  
47809 Krefeld

Fachhochschule Südwestfalen  
Fachbereich Agrarwirtschaft  
Lübecker Ring 2  
59494 Soest



Digitale Kuh 3.0



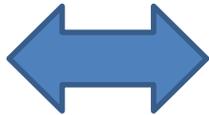
## Gängige Herdenmanagement-Apps...

... verfügen über eine Vielzahl an Funktionen für das Bestandsmanagement.

... verfügen auch im Gesundheitsmonitoring meist über umfangreiche Möglichkeiten.



Quelle: LENFERS

➤ Konsequente Dateneingabe  Mehrwert

- Untersuchung der differierende Nutzungsintensität von *FokusMobil* bei den Teilnehmenden des Forschungsprojektes *Digitale Kuh 3.0*
  - *Experienced-User vs. Basic-User*
- Hemmnisse gegenüber digitaler Gesundheitsdatenerfassung?  
Alternative Dokumentation?

## Wie werden die Gesundheitsdaten dokumentiert?

- *Experienced-User*: hauptsächlich über *FokusMobil*, teilw. erst schriftlich und dann übertragen; zusätzliche Dokumentation in Excel-Tabellen oder auf Karteikarten; manches bleibt einfach „im Kopf“
- **Übergangslösung** (Optimierung/Anpassung *FokusMobil*)
- *Basic-User*: meist mehrere Erfassungsmöglichkeiten/Programme gleichzeitig in Nutzung; 2/3 bevorzugen analoges System (Listen, Karteikarten etc.); 2 Betriebe führen keine Dokumentation durch
- **Zufrieden** mit bisherigem System bzw. scheuen **Doppeleingaben**

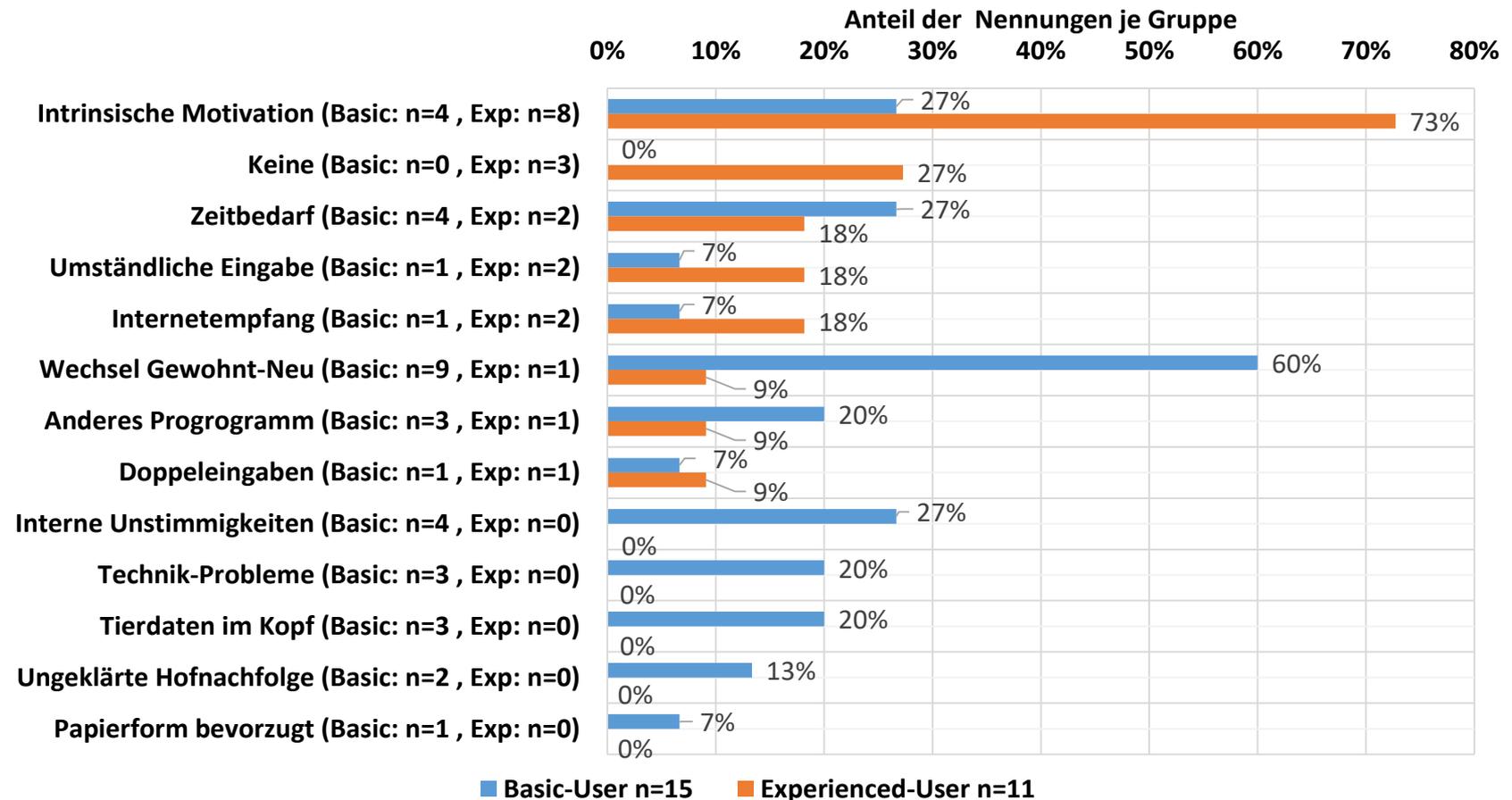


Abb.: Hemmnisse bei der Gesundheitsdateneingabe über *FokusMobil* bei der *Basic-User*- (n=15) im Vergleich zur *Experienced-User*-Gruppe (n=11) (Mehrfachnennungen möglich)

## Lösungsansätze

- *Experienced-User*: Mehrwert der Gesundheitsdateneingabe bewusst, aber noch nicht ausreichend präsent
  - Veranschaulichung der notwendigen Dateneingabe zur betriebsindividuellen Schwachstellenanalyse
  - **Beispielauswertung** als Motivation
- *Basic-User*: Bisherige Dokumentationsform bevorzugt, deren Digitalisierung eher gescheut
  - Abbau von Nutzungshemmnissen
  - **Testimonial**: Integration von *FokusMobil* in Arbeitsalltag

Kontakt: Miriam Kramer, [kramer.miriam@fh-swf.de](mailto:kramer.miriam@fh-swf.de)