

## BIG DATA in der Pferdewirtschaft: Stand & Perspektiven am Beispiel von Aktivställen

Sophia Voigtländer Schnabel, HfWU Nürtingen

Welche datentechnischen **Anwendungsmöglichkeiten** werden bei **Fütterungssystemen** genutzt?

### Annahme

In Aktivställen erfolgt die Kraft- und Raufuttergabe über ein automatisches Fütterungssystem.

Die gewonnenen Daten bei der Futtergabe werden nur unzureichend für das Herdenmanagement genutzt.

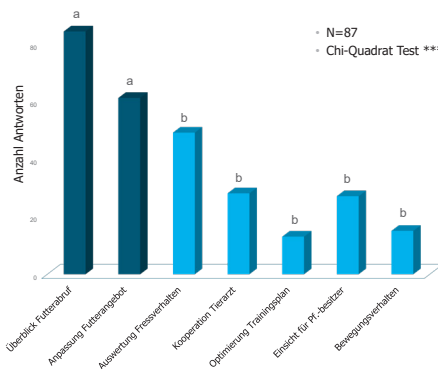
### Forschungsgegenstand: Aktivstall

1. Haltungsanlage mit computergestützten Fütterungssystem und
2. räumlich abgegrenzten funktionalen Aktivitätsbereichen
3. mit Mindestabstand von 100 Metern (vgl. LAG 2016)

### Methodik & Materialien

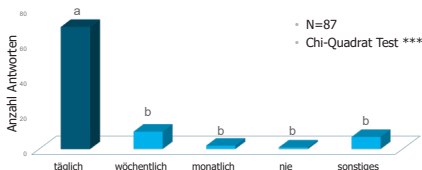
- Fragebogenerhebung
- Aktivställe deutschlandweit
- Erhebungszeitraum: Juni/Juli 2016
- Rücklaufquote: 41 % (GG=215)

### Datenverwendung & Häufigkeit der Datenauswertung



**signifikante** Anwendung der erfassten Daten für den **Futterabruf** und die **Anpassung der Futtermittel**

**weitere Anwendungsmöglichkeiten** der zur Verfügung stehenden Technik werden **nur geringfügig genutzt**



**tägliche Datenauswertung** erfolgt **signifikant häufiger** als wöchentliche, monatliche, nie oder sonstige