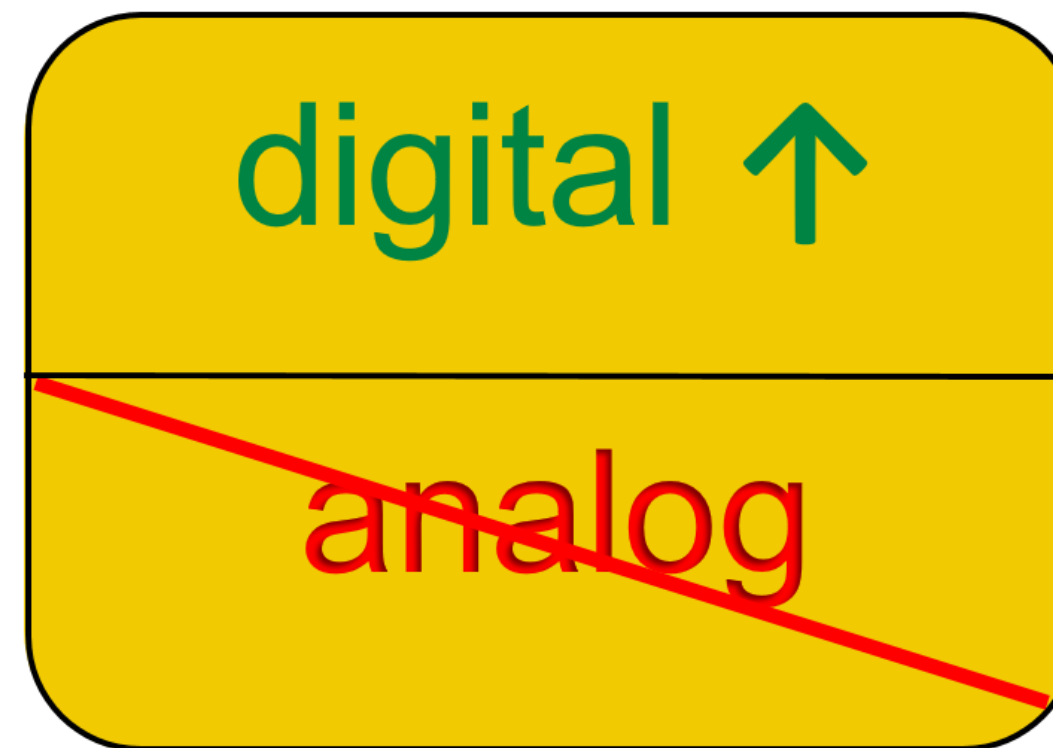


Feldarbeit digital Dokumentiert!

Erfahrungen mit der digitalen ASK „MyFarm24“



Gliederung

- Situation vor der Einführung von „MyFarm24“
- Exkurs Waage
- Einführung des Systems
- Alltag im Betrieb – managen der digitalen Ackerschlagkartei
- Resümee
- Fragen & Diskussion



Der Gutshof Raitzen



■ Gutshof Raitzen KG

Dienstleistungs- und Arbeitserledigungsunternehmen

- Ohne Fläche
- hält Mitarbeiter
- hält gesamten Maschinenpark



Der Gutshof Raitzen



┃ Lwb. Julius von der Decken

- 1205 ha Ackerbau
- 32 ha Grünland
- Spargel/Erdbeeren
- 537 kW Biogas
- Färsenaufzucht

┃ Lwb. Klaus Anders

- 80 ha Ackerbau



Der Gutshof Raitzen



I Valletta GmbH

- 245 ha Ackerbau
- 50 ha Grünland

I Klostergut St. Marienstern

- 486 ha Ackerbau
- 120 ha Grünland

I Gesamt

- 2.016 ha Ackerbau

202 ha Grünland

18 bis 90 Bodenpunkte



Die Situation vor der Digitalisierung

Beweggründe zur Umstellung



- Nutzung der Ackerschlagkartei AGROCOM NET (Claas)
 - Neue Vorgaben nicht implementiert (Düngebedarfsermittlung etc.)
 - Häufiger Absturz
 - Komplizierte Bedienung (hoher Zeitaufwand, umfassende Programmkenntnisse von Nöten)
- Mutterkonzern Claas konzipiert 365FarmNet als Nachfolgeplattform
 - 365FarmNet überzeugte nicht → Suche nach Alternative



Situation vor der Einführung von „MyFarm24“

Darstellung I



- Ackerschlagkartei AGROCOM NET(Claas)
 - Mobile Dokumentation über Smartphone möglich
 - Umfassende Auswertung über freien Listengenerator
 - Dokumentation aller Feldarbeiten, PSM, Dünger
 - Händische Eingabe der Erntemengen und Tätigkeiten durch Dienstleister
 - Lokaler Speicherort
- Pachtverwaltung über Excel
- Buchhaltung über Lexware
- Waagensoftware: Mewa und Bitzer

Situation vor der Einführung von „MyFarm24“

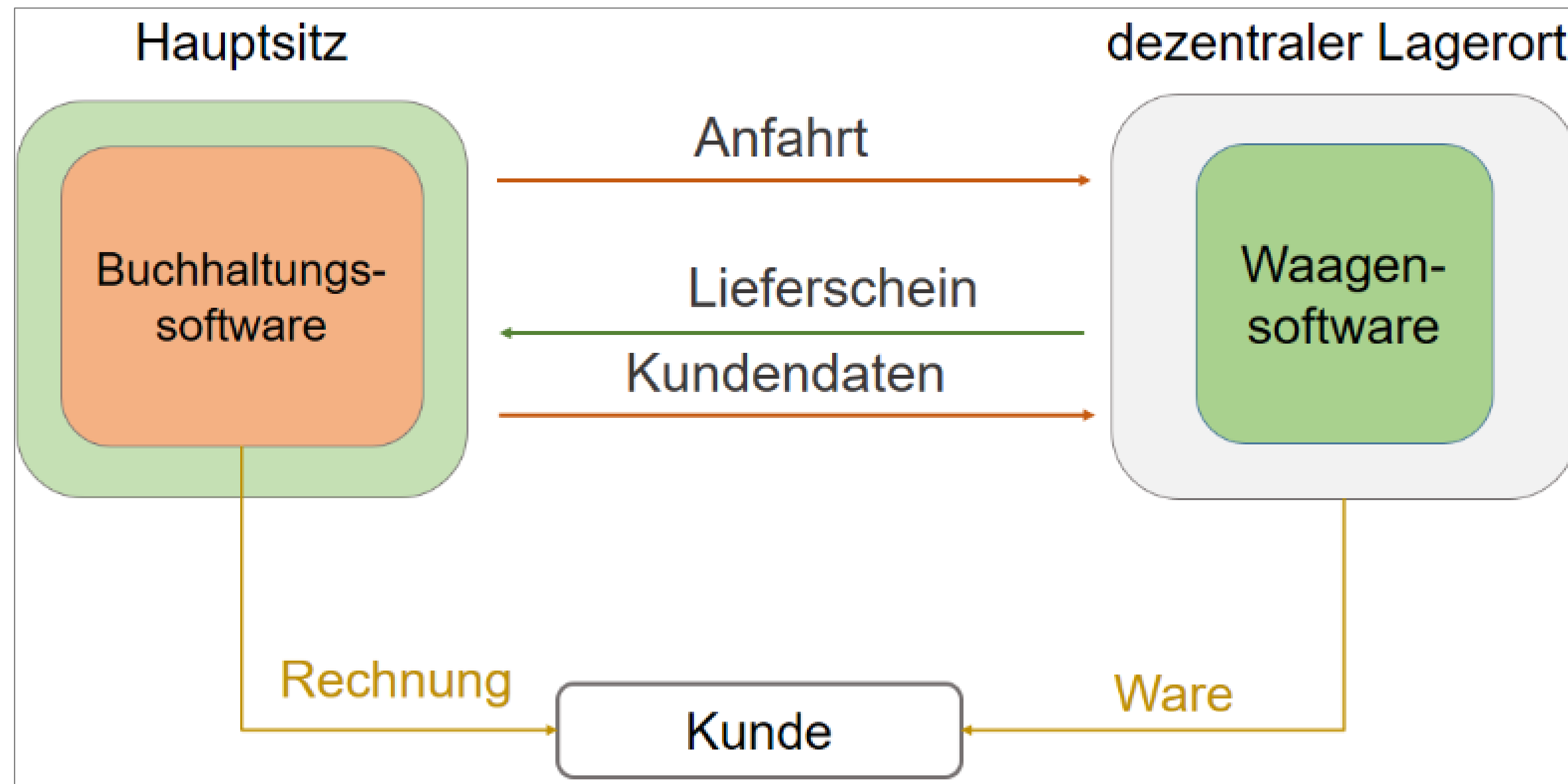
Darstellung II (Exkurs Waage)



- 4 Lagerstellen mit 4 Waagen
 - Ernteauslagerung über Lieferscheine
 - An den Außenlagerstellen muss die Waage vom Verlader bedient werden
 - Bedienung der Waagensoftware nicht intuitiv genug (kleiner Personenkreis war Bediener)
 - Keine Vernetzung
 - Ernteeinlagerung über Handzettel

Situation vor der Einführung von „MyFarm24“ Darstellung II (Exkurs Waage)

IST-Situation Auslagerung

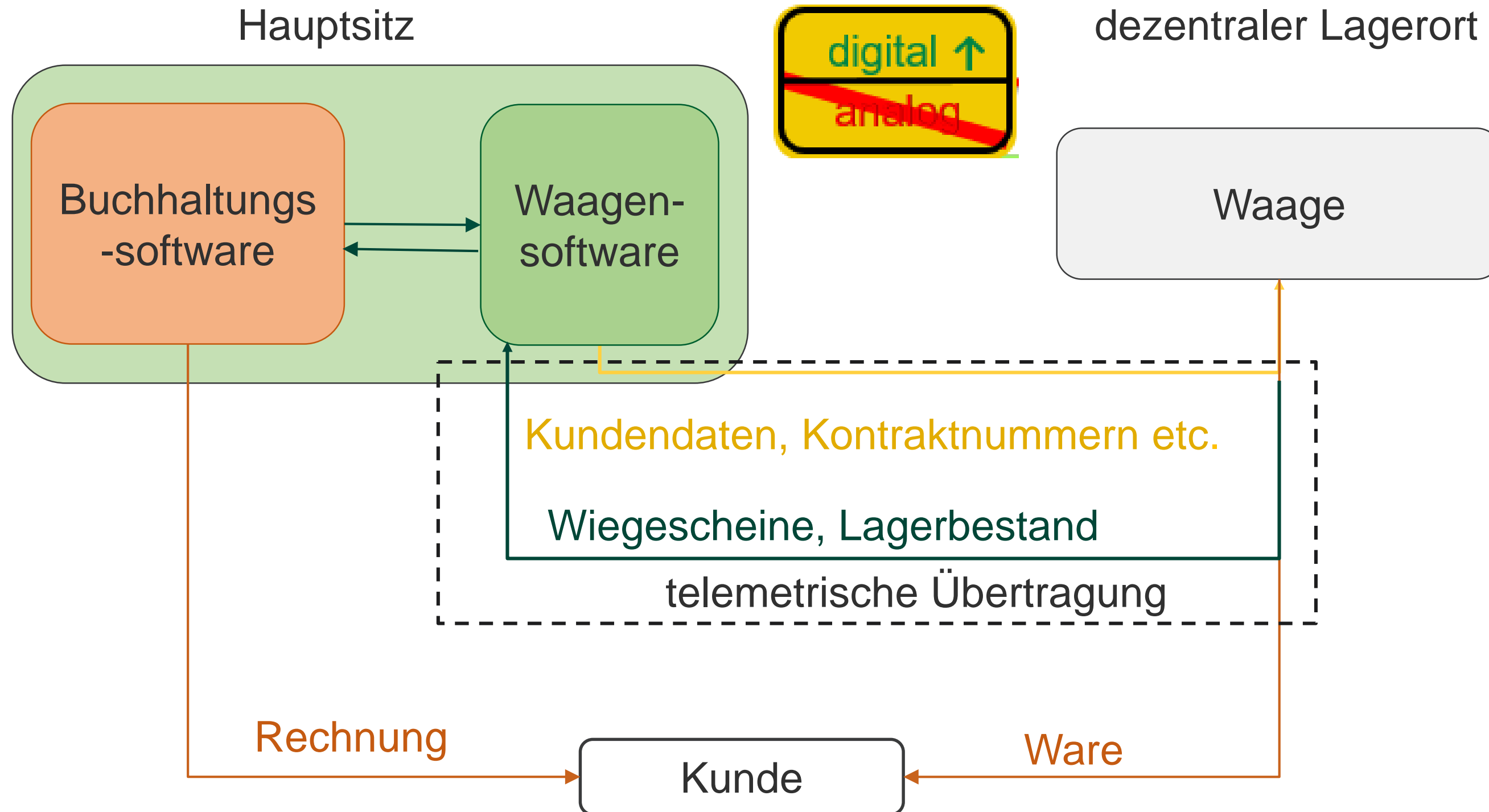


Der Alltag mit der digitalen Ackerschlagkartei

Exkurs Waage

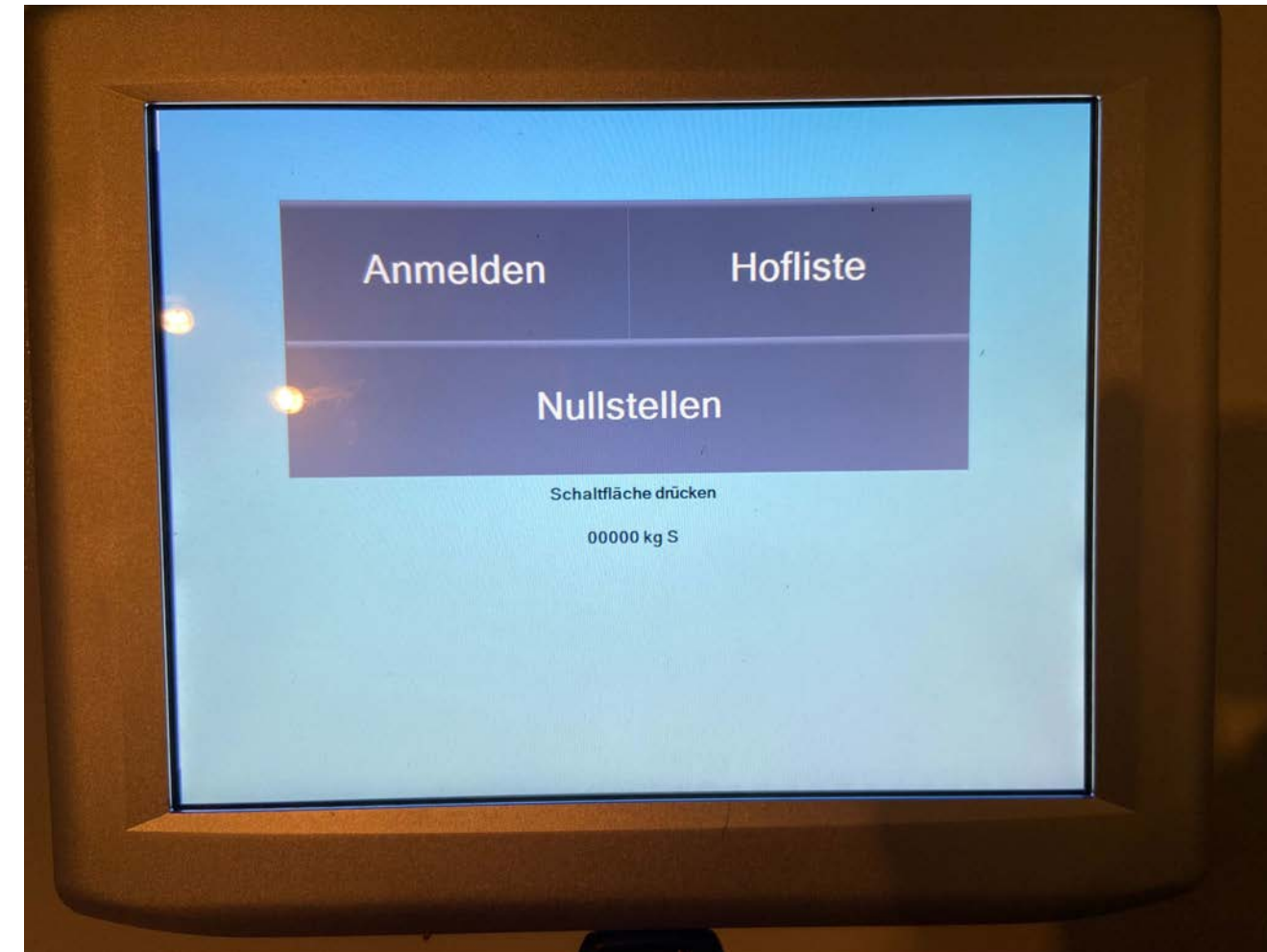


SOLL-Situation - Automatische Auslagerung



Der Alltag mit der digitalen Ackerschlagkartei

Exkurs Waage



Situation vor der Einführung von „MyFarm24“

Zielstellung für die Umstellung



- alle Dokumentationen der Feldarbeiten aktuell in einem Portal – „MyFarm24“
- alle Daten der Ackerschlagkartei in digitaler Form (von überall) verfügbar
- Einfach und rechtssicher
- Daten gelangen ohne Umwege ins Büro
- erfassen der Arbeitszeiten durch die Mitarbeiter
- einfacher Export aller erfassten Daten ...

Situation vor der Einführung von „MyFarm24“

Auswahl einer geeigneten Lösung



- Austausch mit anderen Betrieben
- Internetrecherche...
- Gespräche mit Vertrieblern
- Test der Software
 - hat überzeugt durch:
 - Funktionalität (alle relevanten Daten inkl. Arbeitszeiten, können mobil u. digital erfasst werden)
 - Länderspezifische Vorgaben werden berücksichtigt
 - Warnung vor falsche Pflanzenschutzinsatz

- Ackerschlagkartei Myfarm 24
 - Mobile Dokumentation über Smartphone möglich
 - Freier Excelexport
 - Dokumentation aller Feldarbeiten, PSM, Dünger
 - Länderspezifische Vorgaben werden berücksichtigt
 - Lokaler Speicherort: Cloud

- Ackerschlagkartei mit Schwerpunkt auf Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben (Agrimentor)
 - Darf ich düngen? Darf ich spritzen?
- Düngebedarfsermittlung
- Stoffstrombilanz
- Sammelbuchungen
- Verwaltung mehrerer Betriebe möglich

Home

Schläge

Artikel

Vorlagen

Dokumentation

Lagerbuch

Planung / Aufträge

DosiMap

Amtliches

Ausgaben

Assistent / Apps

shareMyFarm

Betrieb

Handbuch



Tagebuch Übersicht

Alle
Betty Erhardt
Julius Nauwalde
Julius Raitzen
Klostergut
Landwirt Anders
Valetta GmbH

+ Buchung
2024
Winterraps
Tagebuchauszug
Sammelbuchungen ändern
 Maßnahmen
 DüV
 3-jährig

| Nr. | Schlag | ha | Hauptfrucht | Vorrfrucht | ZF | kg/ha | | | N Frühjahr | | | N org | P ₂ O ₅ | | | K ₂ O | MgO | S |
|---------------------------|-----------------|---------------|----------------------------|--------------|----|--------------------|------------------|------------------|-----------------|----------|----------|----------|-------------------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|----------|
| | | | | | | Bedarf | Gedüngt | Saldo | Bedarf | Gedüngt | Saldo | | Bedarf | Gedüngt | Saldo | | | |
| 70 | An der Brüterei | 3,6471 | Winterraps, Scotch | Winterweizen | | 30/60 | 26/43 | 4/17 | [-23] | | 43/170 | 60 | 63 | -3 | 56 | 13 | | |
| 32 | An der Jahna | 3,2788 | Winterraps, Scotch | Winterweizen | | 30/60 | 26/43 | 4/17 | [-23] | | 43/170 | 60 | 63 | -3 | 56 | 13 | | |
| 444 | Gärtnerei | 3,244 | Winterraps, Allesandro KWS | Winterweizen | | 30/60 | 26/43 | 4/17 | [-23] | | 43/170 | 60 | 63 | -3 | 56 | 13 | | |
| 38 | Heubücke | 6,9783 | Winterraps, Allesandro KWS | Winterweizen | | 30/60 | 26/43 | 4/17 | [-23] | | 43/170 | 60 | 63 | -3 | 56 | 13 | | |
| 17 | Silo Raitzen | 68,3308 | Winterraps, Allesandro KWS | Winterweizen | | 30/60 | 26/43 | 4/17 | [-23] | | 43/170 | 60 | 63 | -3 | 56 | 13 | | |
| 48 | Sortenwesen | 16,49 | Winterraps, Allesandro KWS | Winterweizen | | 30/60 | 26/43 | 4/17 | [-23] | | 43/170 | 60 | 63 | -3 | 56 | 13 | | |
| 370 | Tankstelle groß | 7,21 | Winterraps, Scotch | Winterweizen | | 30/60 | 26/43 | 4/17 | [-23] | | 43/170 | 60 | 63 | -3 | 56 | 13 | | |
| Gesamt: 7 Einträge | | 109,18 | | | | Gesamt kg: | 3275/6551 | 2839/4695 | 437/1856 | 0 | 0 | 0 | 6551 | 6878 | -328 | 6114 | 1419 | 0 |
| | | | | | | Ø kg je ha: | 30/60 | 26/43 | 4/17 | 0 | 0 | 0 | 60 | 63 | -3 | 56 | 13 | 0 |

agrimentor[®] Gesundheitscheck

DEMO - Erstellt am 19.10.2023

Weizen

| | D | F | S | S | M | D | M | D | F | S |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Braunrost (Weizen) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| DTR-Blattdürre | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Gelbrost | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Mehltau (Weizen) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Blatt- und Spelzenbräune | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Septoria-Blattdürre | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Heute

Wintergerste

Außerhalb des Prognosezeitraums.

Sommergerste

Darf ich das spritzen? Ist die Düngung erlaubt?

Ruhiger Schlafen mit dem Agrimentor[®] Check.

- ✓ BVL Auflagen
- ✓ Gewässerabstand
- ✓ Bienenschutz
- ✓ Resistenzgefahr
- ✓ DÜV eingehalten
- ✓ Infektionsgefahr
- ✓ Schützt vor CC Kürzungen

Einführung der Software „MyFarm24“

Vorgehen



- kostenloser Demobetrieb Online für jeden zum Testen
 - <https://myfarm24.de/my/sk/index.php#>
- Login mit Zugangsdaten
- Import der Flächen aus Agrarantrag (Bezeichnung händisch nachtragen)
- Download der App auf Handys und Koppelung
- Onlineschulung der Betriebsleitung
- Betriebsinterne Einweisung der Mitarbeiter

Einführung der Software

Aufwand

- Beginn mit neuer Aussaat, um Aufwand gering zu halten
- Zu Beginn tägliche Kontrolle der Buchungen
- Händische Zuweisung der Namen zu den Schlägen aus dem Agrarantrag



Der Alltag mit der digitalen Ackerschlagkartei

Ablauf der Datenerfassung



- Mitarbeitergespräch als Grundlage für alle Tätigkeiten!!!!
 - Sprizzettel über MyFarm24
 - Wir senden keine Aufträge, da diese nicht gesammelt gebucht werden können
 - Alle anderen Arbeitszettel über Excelexport mit individueller Anpassung
- Tägliche Dokumentation der erledigten Arbeitsaufträge durch die Mitarbeiter über die App inkl. Arbeitsstundenerfassung

Der Alltag mit der digitalen Ackerschlagkartei

Rechnungserstellung – Dienstleistungen



■ Verkauf von Rohstoffen

■ Waage → Lieferschein Topfarmplan → Rechnung - Datev

■ Abrechnung von Dienstleistungen und Betriebsmitteln

■ Excelexport MyFarm24 Topfarmplan → Rechnung - Datev

Der Alltag mit der digitalen Ackerschlagkartei

Probleme



- App synchronisiert bei Androidgeräten nicht automatisch
- Aktuelles Erntejahr muss in der App eingestellt werden (nur farbliche Anzeige auf der Buchungsseite)
- Buchungen sind nach dem abschicken weg und können nicht mehr nachvollzogen werden
- Falsche Buchungen sind ohne zweite Kontrolle im Portal
- Händische Eingabe der Erntemengen und Tätigkeiten durch Dienstleister

Der Alltag mit der digitalen Ackerschlagkartei

Schnittstellen



- Schnittstelle zur Buchhaltungssoftware DATEV vorhanden
 - Wir nutzen diese nicht
- Schnittstelle zu VariodocPro über speziellen Stick vorhanden
 - Wir nutzen diese nicht
- Keine Verknüpfung mit Tankstelle

Der Alltag mit der digitalen Ackerschlagkartei Management



- Was ist zu tun, damit es läuft?
 - Mitarbeiter animieren tagaktuell zu buchen
 - Zeitnahe Stichprobenartige Kontrolle der Buchungen

Der Alltag mit der digitalen Ackerschlagkartei

Kosten



- Abo Myfarm24 BGA 469 €/Jahr
- TeamAbo (8 Handylicenzen) 240 €/Jahr
- BasisAbo (1 Handylicenz) 60 €/Jahr
- Abo Agrimentor 79 €/Jahr
- 848 €/Jahr (für Betrieb Gutshof Raitzen KG)
- Onlineschulung 150 €
- Support inklusive
- Andere Lizenzen ab 170 €/Jahr

Resümee

Zielstellung erreicht?



- alle Dokumentationen der Feldarbeiten aktuell in einem Portal – „MyFarm24“ ✓
- alle Daten der Ackerschlagkartei in digitaler Form (von überall) verfügbar ✓
- Einfach und rechtssicher ✓
- Daten gelangen ohne Umwege ins Büro (✓)
- erfassen der Arbeitszeiten durch die Mitarbeiter ✓
- einfacher Export aller erfassten Daten ✓
- Zeitersparnis (Düngebedarfsermittlung etc.) ✓
- Intuitive Bedienung ✓



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!