

Wie verändert sich das Büromanagement in Agrarunternehmen?

- Lösungen im Funktionsbereich digitales Agrarbüro -

Klaus-Herbert Rolf

rolf@365farmnet.com

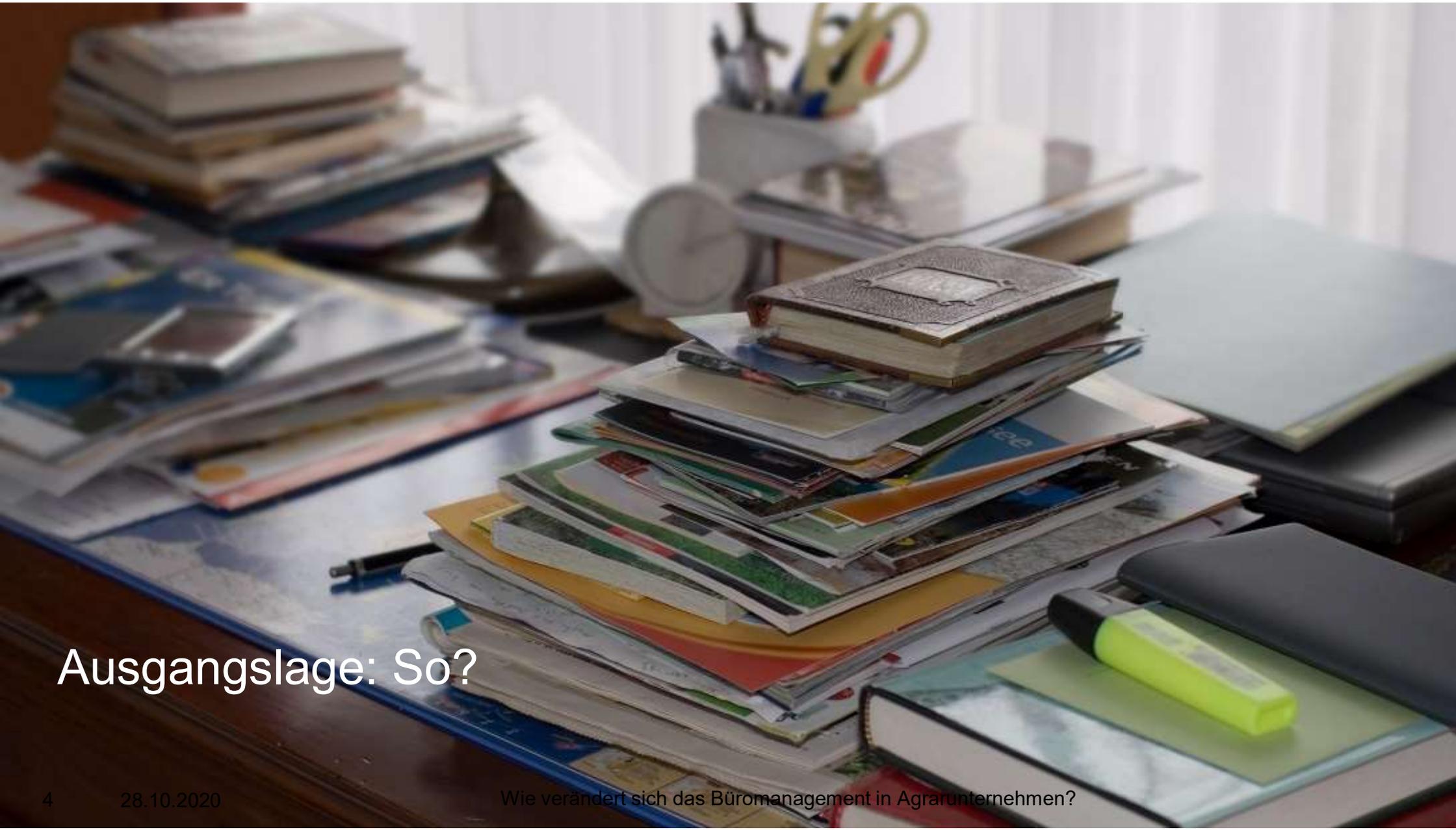


Übersicht

- Ausgangssituation in den landwirtschaftlichen Unternehmen
- Schwerpunkte aus Sicht des Landwirts
- Wo stehen wir derzeit aus Sicht der Anwender
- Wie sieht die 365FarmNet Lösung aus?
- Ausblick

Übersicht

- ☐ Ausgangssituation in den landwirtschaftlichen Unternehmen
- ☐ Schwerpunkte aus Sicht des Landwirts
- ☐ Wo stehen wir derzeit aus Sicht der Anwender
- ☐ Wie sieht die 365FarmNet Lösung aus?
- ☐ Ausblick



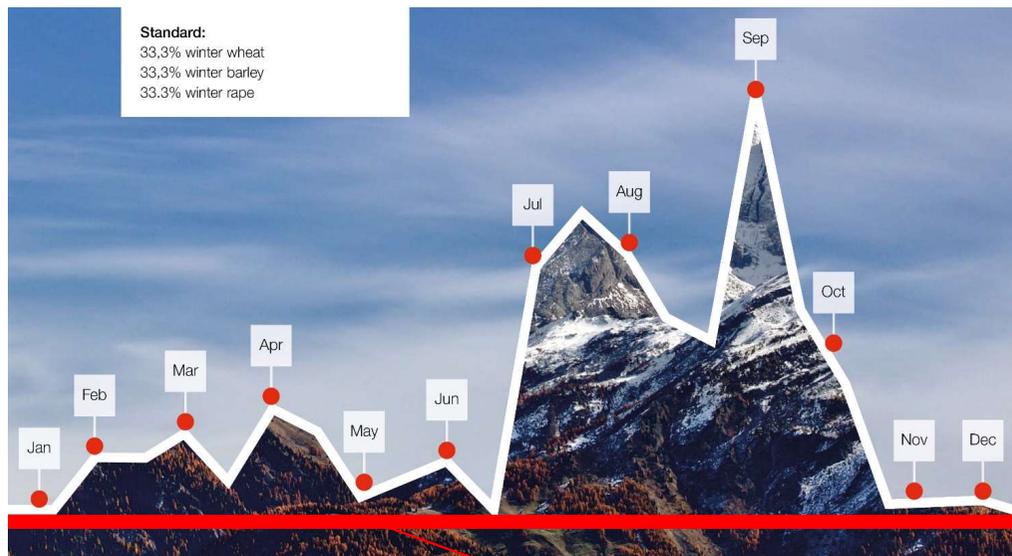
Ausgangslage: So?



Oder schon so?

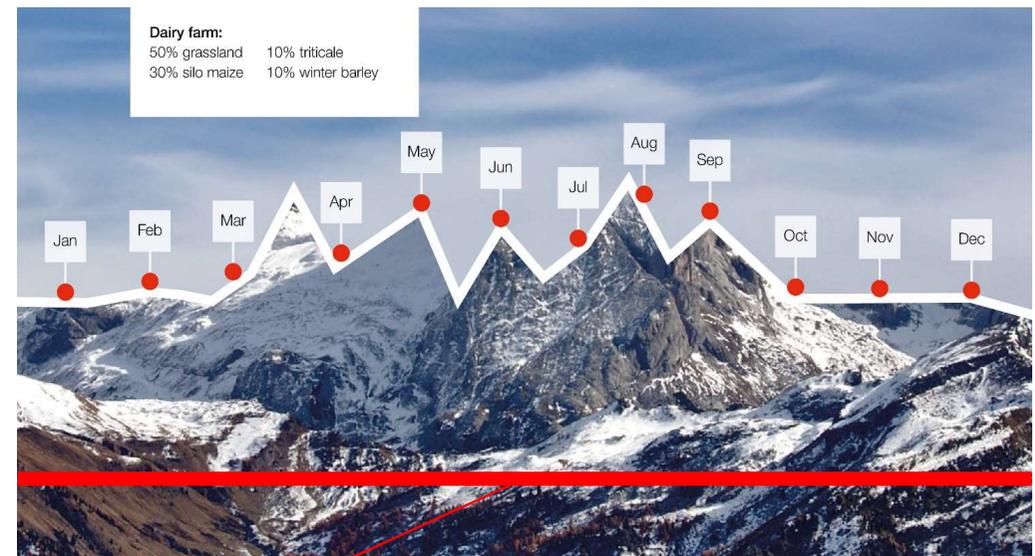
Arbeitsgebirge in landwirtschaftlichen Betrieben

Pflanzenproduktion - dreigliedrige Fruchtfolge



Milchviehbetrieb

- mit Futterproduktion (Mais & Grünland)
- 20% Getreide



Verwaltungstätigkeiten

Übersicht

- Ausgangssituation in den landwirtschaftlichen Unternehmen
- **Schwerpunkte aus Sicht des Landwirts**
- Wo stehen wir derzeit aus Sicht der Anwender
- Wie sieht die 365FarmNet Lösung aus?
- Ausblick

Frag doch mal den Landwirt



Mobil erfassen und informieren Record and inform via mobile devices	Dokumentation automatisieren Automate documentation
Cross Compliance DüVO organisieren Organize cross compliance	Auswertungen visualisieren Visualize evaluations

Punkt ist sehr wichtig oder wichtig
> 80% Zustimmung in Umfragen

- ☐ Nur vier Punkte erhalten mehr als 80 % bei Umfragen als sehr wichtig oder wichtig eingestuft.
- ☐ Umfrage mit Landwirten
 - ☐ Unterschiedliche Größen und Ausrichtungen
 - ☐ Zeitraum 2015, 2017, 2019

Übersicht

- Ausgangssituation in den landwirtschaftlichen Unternehmen
- Schwerpunkte aus Sicht des Landwirts
- Wo stehen wir derzeit aus Sicht der Anwender**
- Wie sieht die 365FarmNet Lösung aus?
- Ausblick

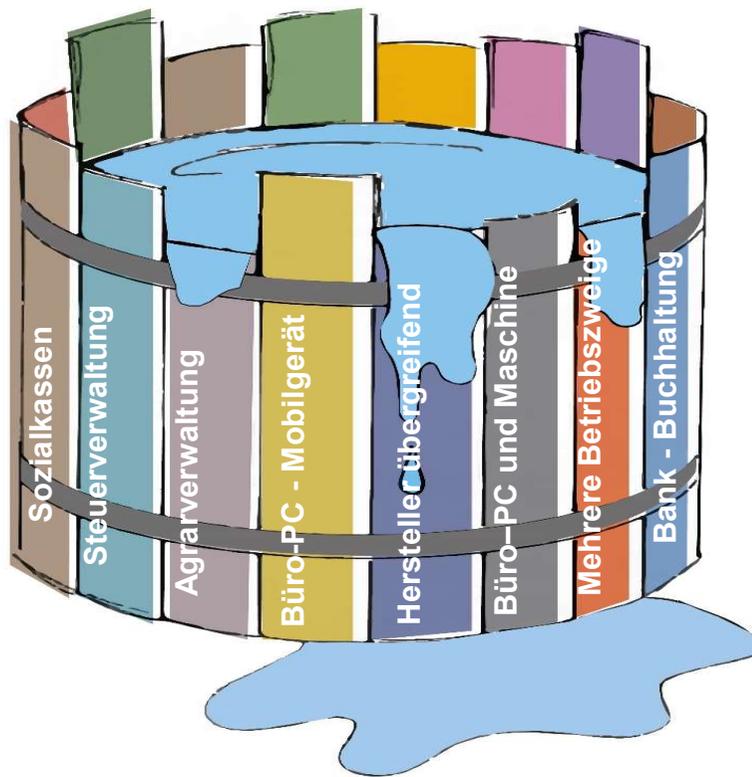
Fünf wichtigsten Anforderungen aus Sicht der Landwirte und die größten Herausforderungen bzw. Hemmnisse*.



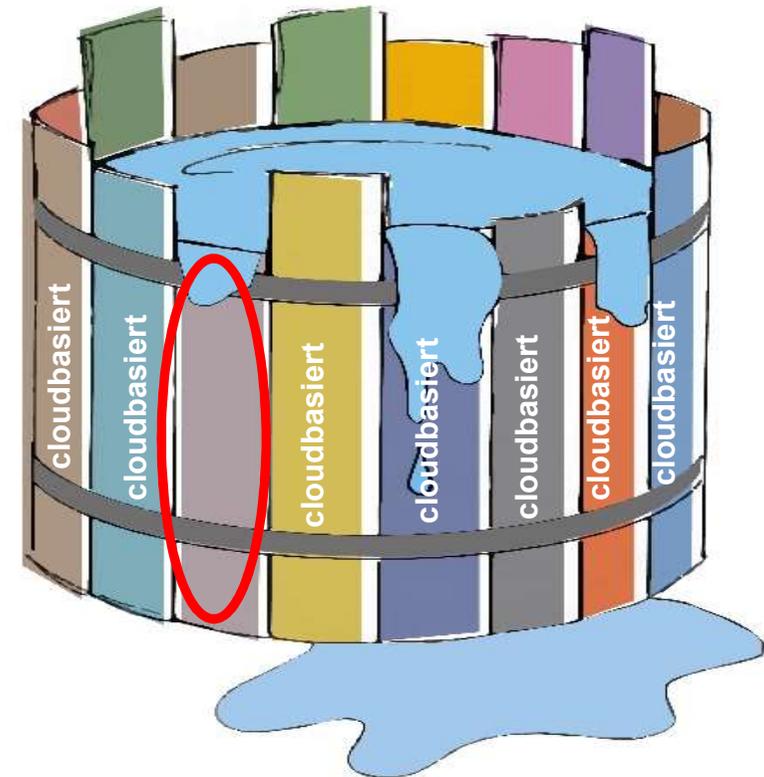
BEDARF NACH BETRIEBSFORM (inkl. Verfügbarkeit)	Technische Hindernisse herstellerseitig	Verfügbare Lösung herstellerseitig	Bürokratische Hindernisse oder fehlende Infrastruktur	Lösungsansatz für Bürokratie und Infrastruktur	Anmerkung
FUNKTION / ANFORDERUNG					
Automatische Dokumentation		Standardisierung 			DataConnect AEF EU-Projekt ATLAS
Mobile Erfassung vor Ort					Smartphone Tablet Office-PC
Grafische Funktionen					
CC- und DüVo-Auflagen organisieren		Fehlende Standards 		Standardisierung 	EU-Datenbank mit einheitlichen Schnittstellen
Ältere Maschinen einbinden					365Active

* Befragung 2019/2020

Standardisierter Datenkommunikation



Aktueller Status



Technologie



Übersicht

- Ausgangssituation in den landwirtschaftlichen Unternehmen
- Schwerpunkte aus Sicht des Landwirts
- Wo stehen wir derzeit aus Sicht der Anwender
- **Wie sieht die 365FarmNet Lösung aus?**
- Ausblick

Dashboard: Betrieb

365FarmNet
Jetzt bei 365FarmNet registrieren Demo User

Betrieb Pflanzenbau Rinderhaltung Karten Bausteine
Kalender ?

Aktuelles Anbauverhältnis

28.10.20

Fruchtart	Anteil (%)	Fläche (ha)
WW	12.9%	14.61
SG	22.0%	24.91
SM	4.0%	4.57
GL	8.8%	10.00
DW	22.3%	25.21
Keine Frucht	21.0%	23.73
WK	9.0%	10.18

Agar Nachrichten

- 25.10.20 Hohe Nachfrage aber Rekordausaatfläche in Russland**
Die Matzli-Weizen-Futures schlossen diese Woche etwas höher, weil ...
[mehr lesen](#)
- 25.10.20 Mehr Importe in die EU sind notwendig**
Mais an der Matzli schloss diese Woche deutlich höher. Der EU-Maismarkt ...
[mehr lesen](#)
- 25.10.20 Raps hängt zu sehr am Erdöl**
Raps-Futures erholten sich in der vergangenen Woche aufgrund ...
[mehr lesen](#)
- 18.10.20 Wichtiger technischer Widerstand gebrochen**
Die Terminkontrakte für Weizen endeten diese Woche deutlich höher ...
[mehr lesen](#)

Marktpreise

	Tagespreise	Terminpreise
Mahlweizen	200,50 EUR/t	200,50 EUR/t
Futtergerste	174,75 EUR/t	174,75 EUR/t
Futtermais	-/- EUR/t	-/- EUR/t
Futterhafer	-/- EUR/t	-/- EUR/t
Futterweizen	194,00 EUR/t	194,00 EUR/t
Mahloggen	164,00 EUR/t	164,00 EUR/t

Handelsplatz: Hamburg
Datum: 22.10.2020

meteoblue

Hofstelle

Mittwoch 28 Oktober 13°C / 9°C 3.5 mm

Donnerstag 29 Oktober 10°C / 8°C 7.1 mm

Freitag 30 Oktober 13°C / 10°C 15.0 mm

Samstag 31 Oktober

Aktuelles

Es gibt derzeit 0 vorläufige Dokumentation(en)

Sie haben mindestens eine offene HIT-Meldung.

365FarmNet

Sie haben sich überzeugt?
Jetzt bei 365FarmNet registrieren:
[registrierung.365farmnet.com](#)

Was kostet 365FarmNet?
Sehen Sie selbst, wie günstig 365FarmNet für Ihren Betrieb ist:
[preise.365farmnet.com](#)

Brauchen Sie Unterstützung?
Hilfideos anschauen unter:
[videos.365farmnet.com](#)

Sie haben noch Fragen?
Rufen Sie uns an. Wir helfen gern weiter.
Kostenlose Hotline aus dem deutschen Festnetz. Montag bis Freitag, 09:00 - 18:00 Uhr.

Betriebsverwaltung

365FarmNet

Jetzt bei 365FarmNet registrieren Demo User

Betrieb Pflanzenbau Rinderhaltung Karten Bausteine Kalender ?

Verwalten

- Betriebe
- Personen
- Maschinen
- Externe Anbindungen
- Lagerbestände
- Wetterstandorte
- Preise
- Datenimport

Erfassen

- Lager Zugänge / Abgänge
- Lager Vorgangsliste

Auswerten

- Lagerbericht
- Agrar Nachrichten
- Wetter

365FarmNet Version 37.0.3.208 2020-07-13 - Copyright © 2013 - 2020. Alle Rechte vorbehalten. Nutzungsbedingungen und Datenschutzvereinbarungen. Impressum

Pflanzenbau

The screenshot shows the 365FarmNet software interface. At the top, the logo '365FarmNet' is on the left, and 'Jetzt bei 365FarmNet registrieren Demo User' is on the right. Below the logo is a navigation bar with 'Betrieb Pflanzenbau Rinderhaltung Karten Bausteine' and a 'Kalender' icon with a question mark.

The main content area is divided into three columns: 'Verwalten', 'Erfassen', and 'Auswerten'. Each column contains several icons representing different functions:

- Verwalten:** Schläge, Referenzlinien, Düngemittel, Pflanzenschutzmittel, Früchte und Sorten.
- Erfassen:** Arbeitsvorgänge (with a red '7' notification), Maschinenaufträge, Fruchtfolgeplanung, Sorten- und Ertragsplanung, Spritzwetter Assistent, Bodenproben, Nährstoffbedarf, Nährstoffbedarf Niedersachsen, and BASF AgSolutions Finder.
- Auswerten:** Schlagkartei, Verbräuche, Anbauübersicht, CC Nachweis Pflanzenschutz, Active Daten, and Nährstoffe.

In the bottom right corner, there is a small yellow tractor icon with a red '4' notification.

Rinderhaltung

365FarmNet

Jetzt bei 365FarmNet registrieren Demo User

Betrieb Pflanzenbau **Rinderhaltung** Karten Bausteine

Kalender ?

Dashboard Verwalten

Verwalten

- Rinder
- Rindergruppen
- Arbeitslisten
- Besamungsbullen
- Tierausswahl
- Stammdaten
- Behandlungsmittel
- Fachliche Parameter
- MLP importieren
- HIT Abgleich
- Futtermittel
- Betriebsstätten

Erfassen

- Tieraktion
- Tieraktionsliste
- HIT Meldung

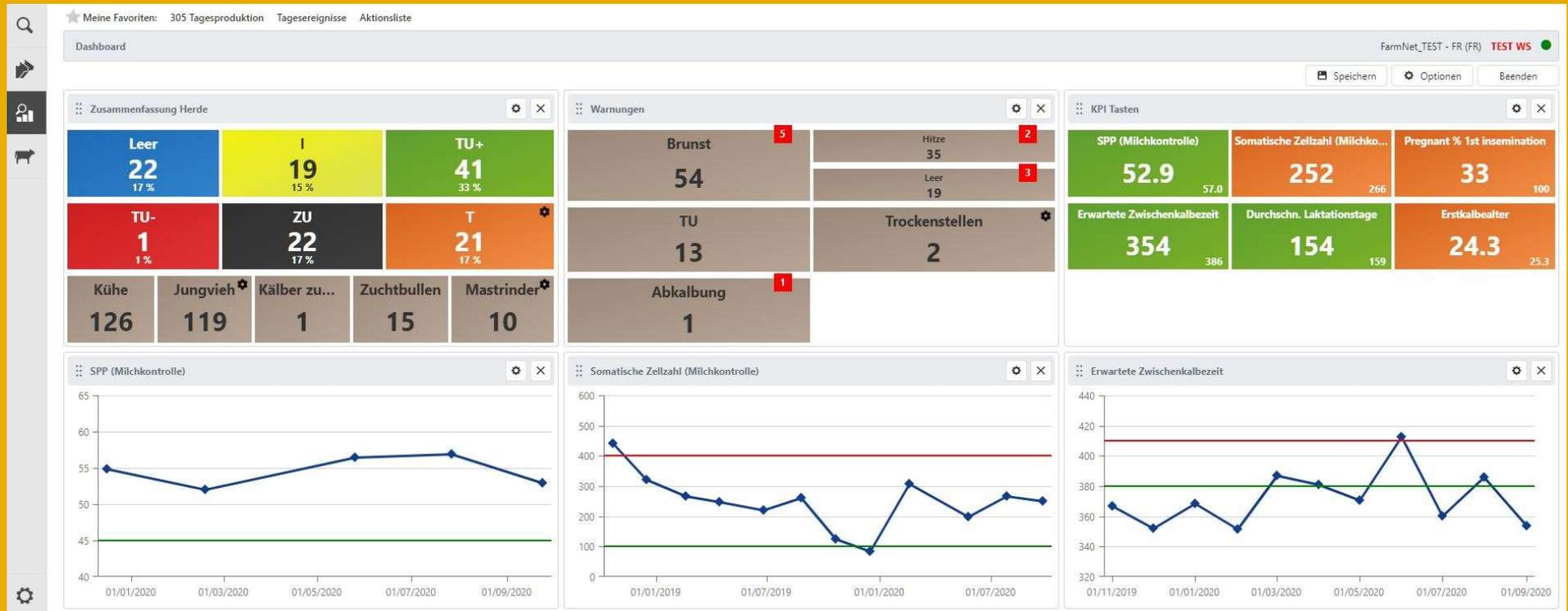
Auswerten

- Repro-Scheibe
- Statistik Laktation
- Statistik Herde
- Standard-Listenauswertungen
- MLP
- Behandlungen

Neuer Partner im Bereich Rinderhaltung:



Dashboard: Milchvieh



Map Center

The screenshot displays the 365FarmNet web application interface. At the top, the logo and navigation menu are visible, including options for 'Betrieb', 'Pflanzenbau', 'Rinderhaltung', 'Karten', and 'Bausteine'. The main area features a satellite map with several agricultural fields highlighted in different colors. A legend on the right side, titled 'Anbauübersicht', lists the following crop types with corresponding color-coded circles: Wintertraps (pink), Hauptfrucht (light green), Winterweichweizen (yellow-green), Mais Silonutzung (yellow), Sommergerste (light green), and Deutsches Weidelgras (yellow). The map shows fields labeled 'Milde', 'vorm Eichkopf', 'v.Hof v.Hof-Ufer', 'Wietfeld', 'Wietfeld Blüh', 'Käseberg', 'Holsterberg 1', and 'Holsterberg 2-3'. Other labels on the map include 'SIEBENSTERN', 'Katzbachwiesen', 'Nordhang', 'Katzbach', 'Brunner-links', and 'Brunner-rechts'. The bottom left corner shows a Google logo and a 500m scale bar.

Verwaltung Bausteine

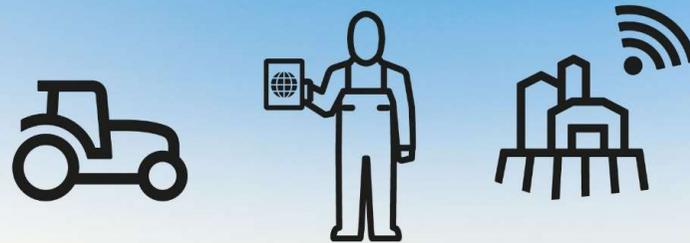
Bausteine **Meine Bausteine** Rechnungen

Mein 365FarmNet

alle

Baustein	Menge	Status	Kostenpflichtig ab	Mindestlaufzeit	Kündigungdatum	Aktion
LACOS Fahrspurplanung	113 ha Gesamtfläche	gebucht	13.05.2019	23.11.2020		Abbestellen
Michelin Agropresure		kostenfrei				Abbestellen
ActiveDoc	113 ha Gesamtfläche	gebucht	16.11.2018	23.11.2020		Abbestellen
CLAAS TELEMATICS Schlagdatenabgleich		kostenfrei				Abbestellen
CLAAS TELEMATICS		kostenfrei				Abbestellen
Profit Manager	113 ha Gesamtfläche	gebucht	05.06.2018	23.11.2020		Abbestellen
Yara Plan (BETA)		kostenfrei				Abbestellen
CLAAS Crop View	113 ha Gesamtfläche	gebucht	28.05.2018	23.11.2020		Abbestellen
Zugangsberechtigung		gebucht	23.06.2017	23.11.2020		Abbestellen
Spritzwetter Assistent	113 ha Gesamtfläche	gebucht	23.05.2016	23.11.2020		Abbestellen
Futtermittel		kostenfrei				Abbestellen
meteoblue Wetter Profi	113 ha Gesamtfläche	gebucht	18.05.2016	23.11.2020		Abbestellen
CLAAS Feldroutenoptimierung	113 ha Gesamtfläche	gebucht	30.10.2015	23.11.2020		Abbestellen
ISIP-Septoria-Prognose	113 ha Gesamtfläche	gebucht	21.10.2015	23.11.2020		Abbestellen
ISO-XML	113 ha Gesamtfläche	gebucht	26.10.2015	23.11.2020		Abbestellen
Fruchtfolge- und Sortenplanung	113 ha Gesamtfläche	gebucht	26.10.2015	23.11.2020		Abbestellen
AMAZONE DüngeService	113 ha Gesamtfläche	gebucht	24.03.2015	23.11.2020		Abbestellen

365FarmNet: Partnerschaft




365FarmNet

- Digitale Innovationen
- Verbesserung der Prozesse
- Ganzheitliche Lösungen
- Starke Partnerschaften
- Decision Support
- Vermeidung von Doppelingaben



©365FarmNet

Übersicht

- Ausgangssituation in den landwirtschaftlichen Unternehmen
- Schwerpunkte aus Sicht des Landwirts
- Wo stehen wir derzeit aus Sicht der Anwender
- Wie sieht die 365FarmNet Lösung aus?
- **Ausblick**

Ausblick: Standardisierung

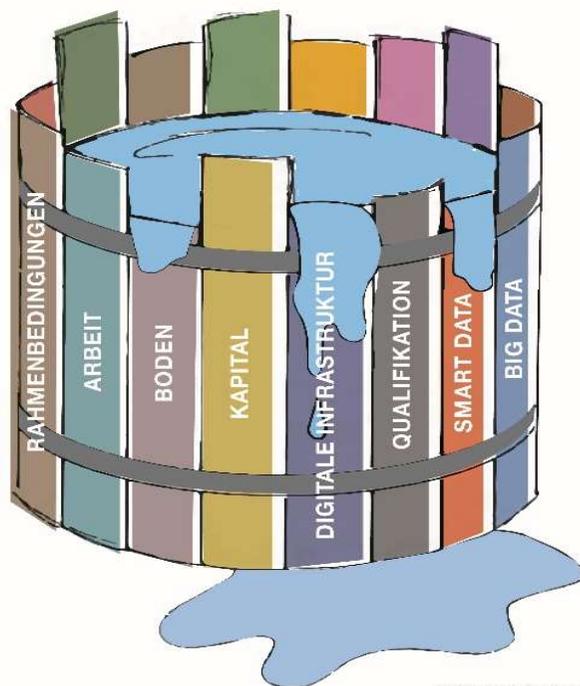


- DataConnect ist eine Initiative um den Datenfluß in den landwirtschaftlichen Betrieben zu unterstützen
- Die Partner werden auch im EU-Projekt „ATLAS“ unter Führung der AEF mitarbeiten



Zusammenfassung und Ausblick

Minimum-Prinzip
nach Justus von Liebig



©365FarmNet GmbH | 2018

- ❑ Standards unterstützen
 - ❑ Besonders zwischen Verwaltung und landwirtschaftlichen Betrieb
 - ❑ Wichtig ist Verwendung von internationalen Technologie - Standards
- ❑ Anpassung der Ausbildung an die aktuellen und zukünftigen digitalen Herausforderungen
- ❑ Einbeziehung der vor- und nachgelagerten Bereiche
- ❑ Nutzung der vorhandenen Potentiale durch Partnerschaft auf Augenhöhe

