

BETRIEBLICHES DATENMANAGEMENT MIT



Erfassung, Dokumentation
und monetäre Bewertung von Warenströmen

WARENSTRÖME IM ACKERBAUBAU



WERKZEUG: AGRARMONITOR

- Betriebs-organisations-software
- Web-Plattform: MySQL Datenbank auf Servern in deutschem Rechenzentrum
- Zugriff in Büroansicht von allen Internet-fähigen Geräten (PC, Laptop, Tablet, Smartphone)



- Datenerfassung mit mobiler Version auf Tablet oder Smartphone
- Datenübertragungen verschlüsselt, wie beim Onlinebanking

INPUT: WARENEINGANG

- Beispiel: Saatgut wird von Lieferant angeliefert
- Lieferschein per Email von Händler in Dateieingang von AGRARMONITOR



8432 WW Elixer (kg)

Duplizieren Übersicht

Algemein Bewegungen Preise Einkaufspreise Kontrakte Notizen Dateien Qualität

Ausgang erfassen Korrektur erfassen Filter

Position	(Klicken für Details)	Wert	Menge
Anfangsbestand	Stichtag 01.01.20	0,00	0,000
Eingänge		14.080,00	16.000,000
Ausgänge		13.451,02	15.285,310
Korrekturen		0,00	0,000
Lagerwert: 628,98			714,690

Eingänge

Aktion wählen

Eingangsberechnungen

Datum	Kunde/Lagerplatz	Rechnung	Lieferschein	Charge	Kosten	Menge
03.08.20	Klocke Landhandel Saatgut	123134	Nicht vergeben		0,87	12.000,000
08.10.20	Klocke Landhandel Saatgut	334567	Nicht vergeben		0,91	4.000,000
Wert: 14.080,00					0,88	16.000,000

Aktion wählen

Ausgänge

Aufträge

Datum	Kunde/Lagerplatz	Rechnung	Lieferschein	Zugmaschine/Chl	Ackerschlag/Frucht	Kosten	Menge
03.10.20	Ackerbau Meyer Saatgut	-	-	3 Fendt 818/2 (NF-HT 481)	07-00 Wallenstein Weizen	0,87	2.876,000
07.10.20	Pröhlemer Landwirtschaft Saatgut	-	-	1 Fendt 724 (LIP B 978)	6 Altenhagen I Weizen	0,87	4.523,920
07.10.20	Pröhlemer Landwirtschaft Saatgut	-	-	1 Fendt 924 (LIP B 978)	41 Burten Klei Weizen	0,87	3.070,280
08.10.20	Ackerbau Kalletal Saatgut	-	-	3 Fendt 818/2 (NF-HT 481)	Heidelbeck links Weizen	0,91	4.815,110
Wert: 13.451,023					0,88	15.285,310	

- Auf Eingangsbeleg werden Artikel, Preise und Lagerorte zugeordnet
- Bestand erhöht sich
- Einkaufspreise definieren Kosten und Lagerwert

PRODUKTION

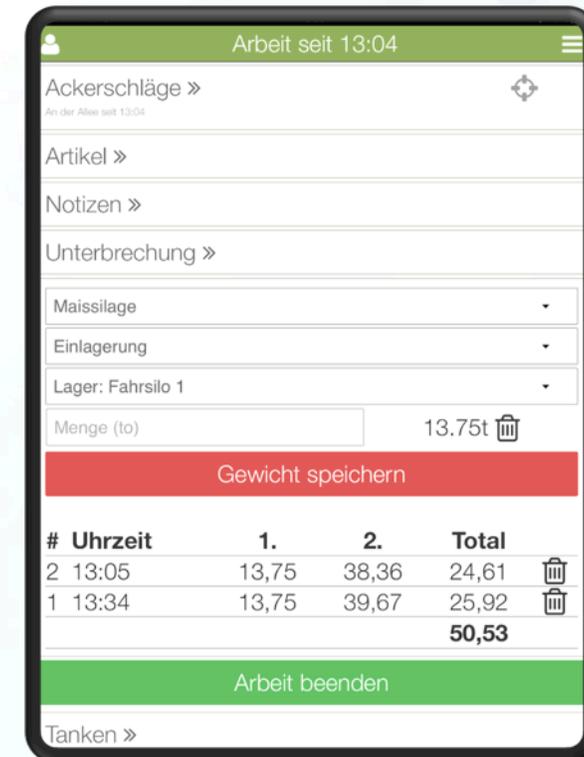
- Auftragsplanung im Büro oder direkt auf der Maschine
- Mitarbeiter meldet sich an, erhält Aufträge und dokumentiert live seine Tätigkeiten („Nebenprodukt“: Arbeitszeiterfassung)
- Direkte Kommunikation Büroversion-Tablets, keine Maschinenanbindung
- Komponenten: Mitarbeiter, Maschinen, Kraftstoff, Artikel



Nachkalkulation				
Ressource	Menge		Kosten/Einheit	Gesamt
Hilmer, Florian	8,84 h	Stunden	18,77	165,93
Fendt Vario 924 (LIP-B 924)	9,00 h	Betriebsstunden	18,05	162,45
Aussaat konventionell, Säkombination Amazone ADP Super	60,00 ha	Hektar	4,50	270,00
Gerste (Trooper) zert.	8.400,00 kg	Kilogramm	0,65	5.460,00
Diesel	480,00 l	Liter	0,99	475,20
			Kosten	6.533,58
			Voraussichtlicher Umsatz	10.598,40
			Voraussichtlicher Gewinn	(38,35%) 4.064,82

PRODUKTION

- Erfassung der Erntemengen auf Tablet
- Anbindung von Brückenwaagen möglich
- Zuordnung von Schlägen, Lagerplätzen, Qualitätsparametern (Trocknungsschwund)
- Live Arbeitsfortschritt im Büro durch Echtzeitkarte



OUTPUT: ACKERSCHLAGKARTEI

- Keine separate Eingabe, erfasste Auftragsdaten werden je Ackerschlag in verschiedenen Varianten dargestellt
- Kosten aus Einkäufen bzw. Maschinen- und Mitarbeiterkalkulationen werden berücksichtigt
- Erwartete Umsätze aus Kontraktverwaltung oder erstellten Ausgangsrechnungen / Eingangsgutschriften

3344 Am Hof (79,759ha) - Pinnowhof GmbH - Pinnowhof					
F: Gerste (Aktuell)		VF: Weizen		VVF: Raps	
Bodenart: IS	P2O5: D	K2O: C	MgO: C	pH: 6,7	Humus: 3,0%
Aussaat je ha					
27.09.18	Gerste (Trooper) zert	105,32 kg	(140,00 kg auf 60,00 ha bearbeitet)		
Düngung je ha					
		Nges	P2O5	K2O	S
22.10.18	Gärssubstrat	15,00 m³	54	41	12
12.11.18	Bittersalz	8,00 kg	0	0	0
Herbst		54	41	12	6
Gesamt		54	41	12	6
Pflanzenschutz je ha					
		Indikation	Mitarbeiter		
12.11.18	Bulldock	0,15 l	Insektizid	Namfer, Günter	
Leistungen					
27.09.18	Aussaat konventionell				
22.10.18	Düngung Gülle Schleppschläuche (Netto)				
12.11.18	Pflanzenschutz				

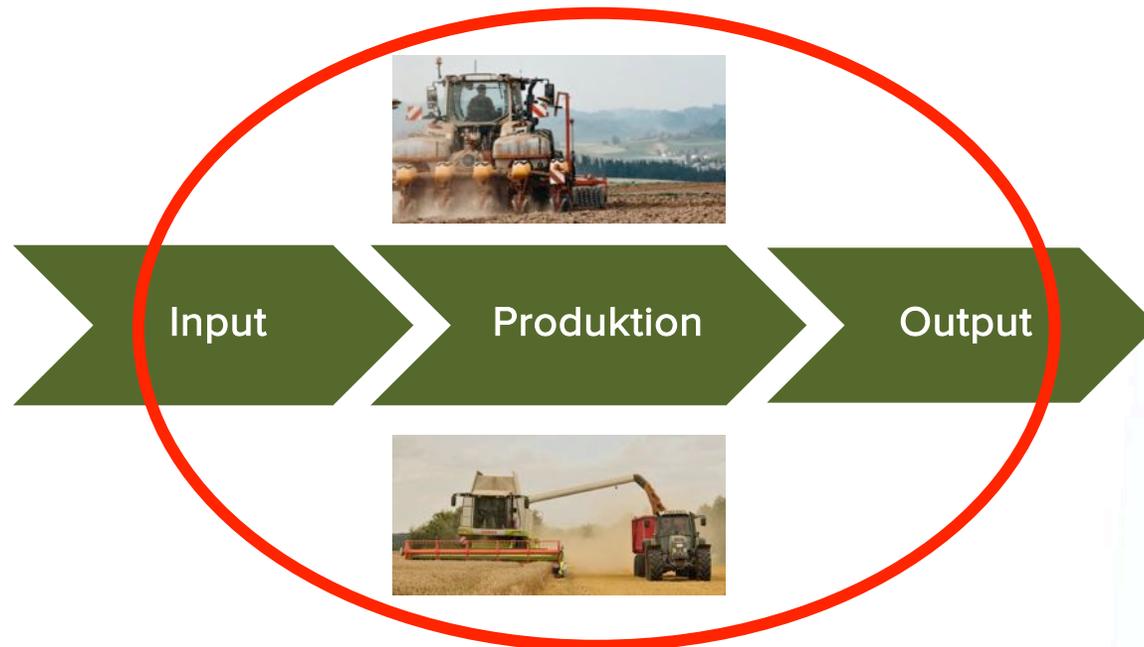
Am Hof (79,759ha) - Weizen [Pinnowhof GmbH - Pinnowhof] (Erntejahr 2020)					
Position		Kosten/ha	Umsatz/ha		
>	Saatgut	122,40	0,00		
>	Düngemittel	86,22	0,00		
>	Pflanzenschutzmittel	388,43	0,00		
>	Sonstige Artikel	0,00	0,00		
>	Leistungen	633,11	0,00		
>	Ertrag				
	<i>Artikel</i>	<i>Menge</i>	<i>Menge/ha</i>	<i>vor. Umsatz/ha</i>	
	Weizen	734,58 to	9,21 to	1.648,59	
	Quaderballen Stroh	480,00 stk	6,02 stk	0,00	
			vor. Gewinn	Kosten	vor. Umsatz
		je ha	(25,4%) 418,43	1.230,16	1.648,59

WEITERE SCHNITTSTELLEN

- Export an Buchführungssysteme mit oder ohne Belegbild
- Export im ZUGFeRD-Format (XRechnung)
- Exporte der Arbeitszeiten für Lohnabrechnung
- Umsatzabfrage von Bankkonten um eingehende Zahlungen den erstellten Belegen zuzuordnen
- Anbindung von Tanksystemen
- Anbindung von Waagen
- GPS-Tracker mit CAN-Bus Lesegeräten
- Exporte aller Darstellungen und Auswertungen
- Email Eingang und Versandmöglichkeit



BETRIEBLICHES DATENMANAGEMENT MIT AGRARMONITOR



Erfassung, Dokumentation
und monetäre Bewertung von Warenströmen...



www.agrarmonitor.de