

Tagung 2025

Programm:

- pd MillStar 7.25: Neuerungen
- pd Fibu 7.25

- Pause

- pd MillStar 9
 - pd MillStar 9 Web
 - pd APP
 - pd MDE

- pd Lobu 9

- IT-Sicherheit

- Apéro

Das Gesamtsystem für
Schweizer Mehl- und Futtermühlen



Von KI Dall-E-3 generiert

Block 1

Einleitung:

- Begrüßung
- Vorstellung

pd MillStar:

- 7.25 Neuerungen

Allgemein

- Umsetzung digiFLUX
- Help via PdWiki

Sammelstelle

- Swiss-Granum Änderungen für Ernte 2025
- alle markierten Abrechnungen zurücksetzen
- E-Mail auch bei Wiederholungslauf möglich
- Lager und Protein bei Getreidewechsel innerhalb Gruppe nicht löschen
- Charge für Lagerbuchung

Verkauf/Debitoren

- BelegHist: PDFLink anstelle von PDFStream
- Nachlieferungen erstellen
- Lagerort nach Belegart steuerbar
- Erfassungshinweis auf Produkt
- Mahnfilter in Ini-Datei
- Mahnung im PDFArchiv

Produktion

- VP-Kalkulation nur für Verkaufsprodukte

Transportdisponierung

- Abgangsadresse einstellbar
- Nur Lese-Modus

Block 2

Einkauf/Kreditoren

- Buchtext bei gleicher Kontierung erweitert
- Buchtext für Einkaufsbelege
- Lagerort nach Belegart steuerbar

Lagerbuchhaltung

- Lagerbewegung nach Jahr filtern
- Chargenauswahl: Aufteilung nach Lagerort
- Inventar mit Hilfsspalten
- Lagersaldieren nach VE und Charge möglich

pd Fibu 7.25 Neuerungen

Pause 15:30 bis 15:45

pd MillStar 9:

- **JobStar:** Dispotool
- Belegberechnung via pdStar9-Service
- pd MDE Rüstsystem
- pd APP für AD und Kunden
- pd Dashboard

pd Lobu 9:

- Neuerungen

IT-Sicherheit:

- Aktuelle Bedrohungen
- Das neue Outlook

MillStar Team



FLORIAN TRÖBER, MillStar



CHRISTOPH JOSSI, Lobu, PdStar9



DANIEL MÜLLER, Fibu, MillStar



JAMIAN RAJAKONE,
PdStar9, Dashboard



PAUL LANGENEGER, MillStar



PHILIPP MELLIGER, Fibu



STEPHAN WETTSTEIN, MDE



Yael Furrer



SILVAN WYSS, APP

IT Infrastruktur Team



JAN SIGEL



DAVID SCHWAMMBERGER



THOMAS HEIMGARTNER



LEVIN OSTARTAG



FIO KOTTMANN



Florian Tröber

- 2013 Ausbildung Landwirt
- 2014 BSc. Agrarwirtschaft
- 2017 MSc. Agrarwirtschaft
- 2020 Wissenschaftlicher Mitarbeiter HTW Dresden
- 2023 Wissenschaftlicher Mitarbeiter FiBL Frick



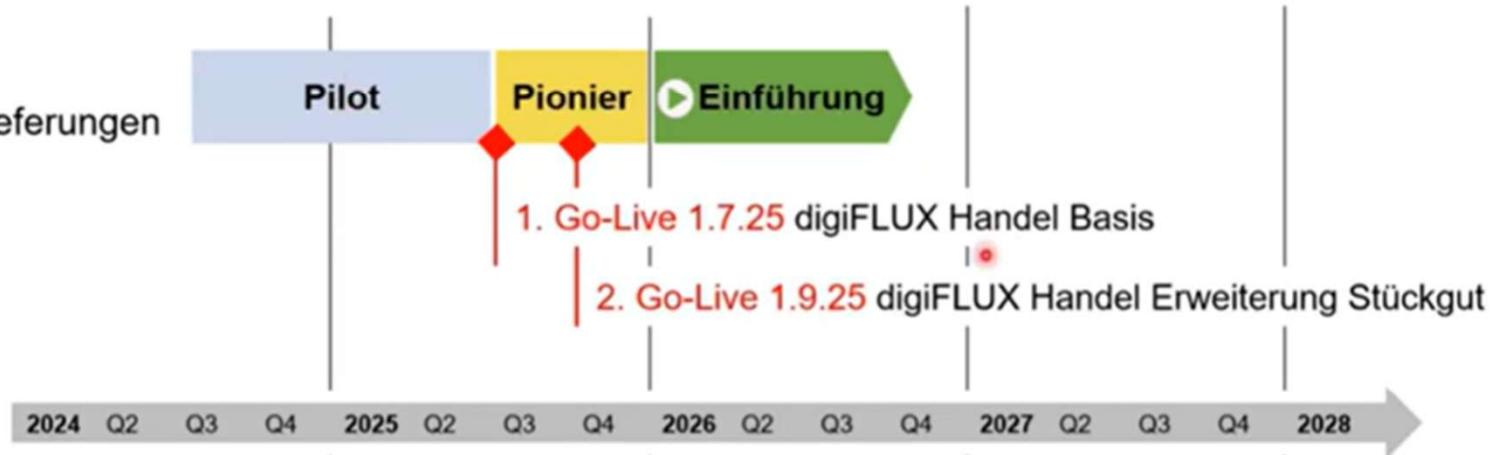
digiFLUX

- Die Einführung der Mitteilungspflicht für den Handel erfolgt 2026.
- Meldung der Endprodukte keine Rezepturen
- Verordnung:
 - Meldepflicht bis 31.01. Folgejahr
 - Empfehlung und Wunsch der Verbraucher/Landwirte
Tagesweise/Wöchentlich
 - Erfüllen der Aufzeichnungspflichten
 - Kontrolle der Lieferungen
- 19.06. Infoveranstaltung von digiFlux
- 01.07. Start Pionierphase
 - Beginn Entwicklung MillStar

Zeitplan digiFLUX

Handel:

- PSM- & Nährstofflieferungen



PSM-Verbrauch:

- PSM-Verbrauch auf Betriebsebene
- Anwendung auf Parzelle freiwillig

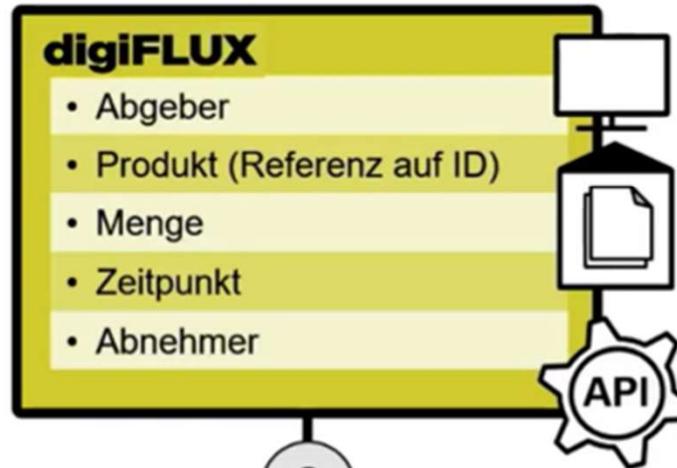




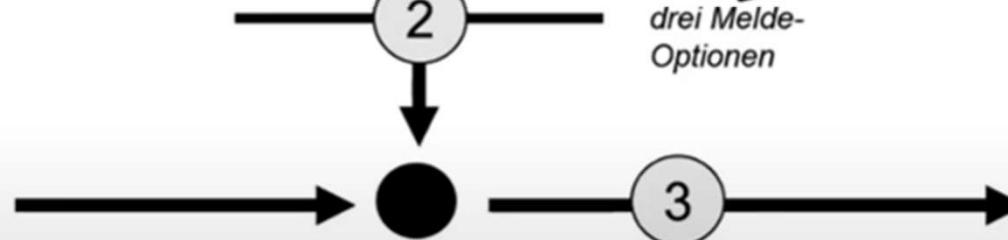
Funktionsweise Lieferung melden

Abgeber erfasst die Lieferung eines Produkts

- manuell in der Web-Applikation digiFLUX
- via Händlersystem über Schnittstelle oder Datei-Upload



1 Enthält alle produktspezifischen Detailinfos wie PSM-Wirkstoffe, N- und P-Gehalt etc...



digiFLUX übermittelt Abnehmer die Kombinierte Info aus Liefertransaktion und Produktkatalog. Die Kombination erfolgt über die Produkt-ID.

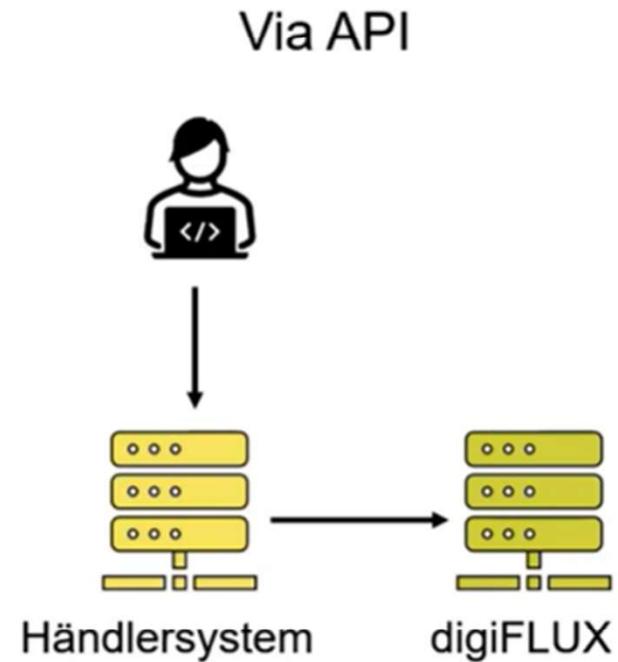
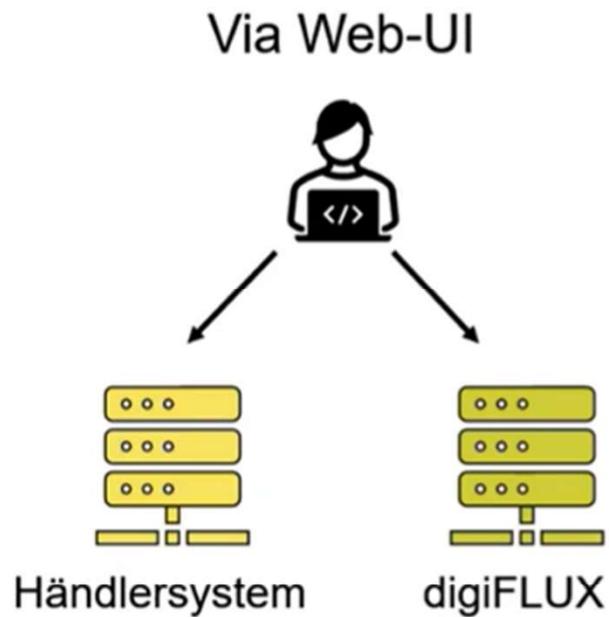


Abnehmer kann Lieferungen bestätigen oder ablehnen.

Übersicht der Melde-Optionen

Webapplikation	Upload-Datei		Programmierschnittstelle (API)
	von Hand ausgefüllt	aus Quellsystem erzeugt	
Besonders geeignet für Betriebe			
<ul style="list-style-type: none"> – mit geringem Handelsvolumen – die nicht in Automatisierung investieren können – ohne ERP- oder Farmmanagement-Informationssystem 	<ul style="list-style-type: none"> – mit geringem bis mittlerem Handelsvolumen – überschaubarem Produktkatalog und eher stabilem Kundenkreis 	<ul style="list-style-type: none"> – mit mittlerem bis hohem Handelsvolumen – die nicht in API-Entwicklung investieren können oder deren ERP- oder FMIS-Anbieter keines bereitstellen 	<ul style="list-style-type: none"> – mit hohem Handelsvolumen – mit einem ERP- und/oder FMIS

Meldung via API - Grundsätze



Futtermittel erfassen (Betriebsspezifisches Produkt)

Produktbezeichnung Deutsch* COMBI (HK) StimulGreen Französisch* COMBI (HK) StimulGreen Italienisch* COMBI (HK) StimulGreen Englisch* COMBI (HK) StimulGreen Deutsch* Französisch* 	Produkteigenschaften Produktkategorie* Kraftfutter Produkttyp Transaktionseinheit* kg Raumgewicht Chargen-Nr. 1234 Herkunft CH	Herstellerinformationen Bewilligungsinhaber UID* CHE105976742 Analysedatum f. betriebsspez. Produkte* TT.mm.jjjj Verkauf ab* 01.01.2023 Verkauf bis 01.01.2029 Nachweisdokument + <input checked="" type="checkbox"/> Für Mitteilungspflicht obligatorisch (Formel) Version 1
--	---	---

<https://www.youtube.com/watch?v=IHdKorFWIPc&t=1s>

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Liefer-Nr. Kassensystem	Name Kassensystem	Lieferdatum	Kommentar	Produkt-ID	Menge	Einheit	ID Abgeber Vorrat	Typ Abgeber Vorrat
EXTENR121	KASSE XYZ	30.05.2024	tur adipiscing elit, sed do	12345	1000	kg	47110815	AGATE
EXTENR122	KASSE XYZ	29.05.2024	isi ut aliquip ex ea commo	12345	1000	kg	A75176756	BUR
EXTENR123	KASSE XYZ	30.03.2024		12345	1000	kg	A75176756	BUR
EXTENR121	KASSE XYZ	30.05.2024	tur adipiscing elit, sed do	12345	1000	kg	A75176756	BUR
EXTENR121	KASSE XYZ	30.05.2024	tur adipiscing elit, sed do	12345	1000	ka	169288840	DIGIFLUX

ID Empfänger Vorrat	Typ Empfänger Vorrat	Vorname Empfänger Vorrat	Nachname Empfänger Vorrat	Firmenname Empfänger Vorrat	Straße Empfänger Vorrat	Hausnummer Empfänger Vorrat	Postleitzahl Empfänger Vorrat	Stadt Empfänger Vorrat	Land Empfänger Vorrat	Kanton Empfänger Vorrat	Telefonnummer Empfänger Vorrat	E-Mail Empfänger Vorrat	Backup
102127528	DIGIFLUX												WAHR
A75176756	BUR												WAHR
10	DIGIFLUX												WAHR
169288840	AGATE												WAHR
3	DIGIFLUX			Singh	Ettgat	106	56324	Lyon	FR		+0123456789	sachin@gmail.com	FALSCH

Offen

Produkt	Menge	Lieferung erhalten ↓	Abgeber	Aktion
Pacifica Plus	30 kg	26.09.2024	Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Bern	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Rhodofix	20 kg	26.09.2024	Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Bern	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Rhodofix	35 kg	26.09.2024	Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Bern	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Rhodofix	40 kg	26.09.2024	Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Bern	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Pacifica Plus	35 kg	26.09.2024	Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Bern	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Rhodofix	25 kg	26.09.2024	Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Bern	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Pacifica Plus	25 kg	26.09.2024	Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Bern	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Rhodofix	30 kg	26.09.2024	Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Bern	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Pacifica Plus	20 kg	26.09.2024	Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Bern	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Pacifica Plus	40 kg	26.09.2024	Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), Bern	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Eingegangen Versendet

Erweiterungen Sammelstelle

- Swiss-Granum Änderungen für Ernte 2025



Schweizerische Branchenorganisation Getreide, Ölsaaten und Eiweisspflanzen
Organisation de la Branche Suisse des Céréales, Oléagineux et Protéagineux

swiss granum
Belpstrasse 26
Postfach
3001 Bern
Tel. +41 (0)31 385 72 72
Fax +41 (0)31 385 72 75
info@swissgranum.ch
www.swissgranum.ch

Übersicht produktgebundene Branchenbeiträge auf der Ernte 2025, exkl. Bio (CHF / t)

Beitragstyp / Kultur		durch die Erstübernehmer erhobene Beiträge					durch die Ölwerke und and. Verarbeitungsbetriebe erhobene Beiträge	
		Dinkel	IP-SUISSE Brotgetreide (Brotweizen, Roggen, Emmer / Einkorn, Mischel)	Übriges Brotgetreide (Brotweizen, Roggen, Emmer / Einkorn, Mischel)	Übrige Ackerkulturen zur menschlichen Ernährung	Futtergetreide, Eiweisspflanzen inkl. Soja (Futterzwecke)	Raps	Sonnenblumen
Beiträge	Produktion	Basisbeitrag SGPV	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
		Beitrag swiss granum	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
		Schweizer Bauernverband	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		Marktentlastungsfonds SGPV ¹	42.25 ¹	42.25 ¹	42.25 ¹			
		Promotionsfonds Getreide	0.50	0.50	0.50			
		Verein Schweizer Rapsöl						5.00
		Produktionspool Ölsaaten						4.00
		Beitrag IG Dinkel	10.00					
		Zwischentotal Produzenten	54.00	44.00	44.00	1.25	1.25	10.25
	Handel- und Verarbeitung	Beitrag swiss granum	0.50	-- ²	0.50	0.50	0.50	0.50
Promotionsfonds Getreide DSM		0.38	-- ²	0.38				
Verein Schweizer Rapsöl							1.00	
Produktionspool Ölsaaten							2.00	
Zwischentotal Handel und Verarbeitung		0.88	0.00	0.88	0.50	0.50	3.50	2.50
Total		54.88	44.00 ³	44.88	1.75	1.75	13.75	7.75

Erweiterungen Sammelstelle

- alle markierten Abrechnungen zurücksetzen
- E-Mail auch bei Wiederholungslauf möglich

pd MillStar Auftrag 7.23 [MillStar]

Datei Aktivitäten Sammelstelle Lagerauftrag Verkauf Kontraktdisponierung Debitoren Einkauf Kreditoren Projekt Produktionen Au

pd Rechnungen/Akonto-/Sofort- oder Endauszahlungen gesamter Bestand

Exit F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

Zusammenfassung Einzelbelege Verrechnungen eMail versenden
Abrechnung zurücksetzen

Kunden-Nr.	Kunde	A.	net	Saldo	MwSt-Satz1	MwSt-Pfl.1
• 4	Söderling Marc 6280 Hochdorf	1	1'390.05	13.65	0.00	0.00
• 1	Langenegger Paul, 5623 Boswil	1	2'383.30	-6'963.17	0.00	0.00
• 1	Langenegger Paul, 5623 Boswil	1	2'355.20	-6'963.17	0.00	0.00

Erweiterungen Sammelstelle

- Lager und Protein bei Getreidewechsel innerhalb Gruppe nicht löschen
- Charge für Lagerbuchung

Getreide-Annahme

Exit F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 gedruckt

Kunden-Nr.: 1 Name: **Langenegger** Paul
 Kurzbez.: LANGENGGER.PAL Strasse: Oberdorfstrasse 43
 Label: **ÖLN** Nr.: 3524 PLZ/Ort: 5623 Boswil
 Telefon: +41 (056) 677 80 95 079 / 420 97 31

Getreide-Nr.	Bezeichnung	Menge in kg	Preis
1	Arolla	478.00	0.00
9	BALMI	-389.29	0.00
12	RUNAL	-2'481.00	0.00

Übersicht Detail Berechnung Zuteilungen

Annahme Gosse 1

Beleg-Nr.: 674 Provisorisch
 Empfangsdatum: 09.05.25 Zeit: 17.28
 Getreide-Nr.: 6 Montalbano
 Feuchtigkeit: 16.50 %
 HL-Gewicht: 82.00
 Fallzahl: 0.00 Sek
 Anlieferungsgewicht: 7'000.00 Charge: 2025

Verbuchung

Lager: Zelle 1: 1201 TM: 0.00 Zelle 2:
 Kundenlager: Anteil in kg: 0.00 KL-Adr:
 Abzug: Schwund 1.00 %
 Debi-Gutschrift Verarbeitung an KL anrechnen:

Empfangsschein **Qualität**

Text: Brotgetreide Protein 14.80

14425	A	L		25.04.25	0.00	101	Jager-Mastfutter Würfel		75.00	94.00	0.00		981312	1	Langenegger		
14426	E	G	1201	Silo 1 Zelle 1	09.05.25	17.28	990	Weizen Top	2025	6'763.00	60.58	0.00		0	1	Langenegger	Gemäss Annahme: 674 Montalbano

Erweiterungen Verkauf/Debitoren

- BelegHist: PDFLink anstelle von PDFStream

Datenbankanpassung:

- Betrieb.PDFBelegHist (Verzeichnis für PDF-Dateien)
- Beleghist.PDFLink (PdBoolean)

MandantDaten							
Adresse		Passwort		Auftragsbearb.		ESR-Angaben	
Kreditoren		Diverses		Mahntexte		FiBu-Angaben	
eBill		Betrieb		Fieldvalue			
Field	Bez	Fieldvalue					
PDFARCHIV	PDF-Archiv	Y:\MillStar\MillStar.Mant\PDF Beleghist#\YEAR#\					
PDFBELEGHIST							

Beleg-History							
Beleg-Nr	Datum	Zeit	Beleg-Ar	Beleg-Ar	erstellt	PDFLINK	
981913	01.05.25	10:48:10	RE06	CALC	ADMI		
981913	01.05.25	10:48:13	RE06	CALC	ADMI		
981913	01.05.25	10:48:17	RE06	CALC	ADMI		
981913	01.05.25	10:48:21	RE06	CALC	ADMI		
981913	09.05.25	15:24:11	RE06	>PRV	ADMI		
981913	09.05.25	15:26:32	RE06	>PR	ADMI		
981913	09.05.25	15:32:03	RE06	>PR	ADMI		
981913	09.05.25	15:34:45	RE06	>PR	ADMI		
981913	09.05.25	15:43:27	RE06	>PR	ADMI	J	

MillStar
Oberdorf 44
5623 Boswil

MwSt-Nr. CHE-103.879.772 MWST

Telefon 056 677 80 90
Telefax 056 677 80 91

Herr
Langenegger
Paul
Müllereisoftware MillStar
Oberdorfstrasse 43
5623 Boswil

Rechnung Nr: 981913

Kunden-Nr.	Vertreter	Lieferart	Lieferdatum	Unser Zeichen	Boswil
1		Abgeholt	02.05.25	ADMI	Do 01.05.25

Art-Nr.	Bezeichnung	Anz.	à kg	Menge	Preis	Rab.	Betrag SFR
	Lagerauftrag 4: Gerste 70						
	Lagerauftrag 4: Gerste 70						
9	Lagem vom 21.08.20 bis 01.05.25	7953	1.00	7'952.50	15.96		1'269.20
	Lagerauftrag 12: Arina						
9	Lagem vom 21.08.20 bis 01.05.25	120	25.00	3'000.00	13.11		393.30
	Lagerauftrag 14: Pflichtlager: Gerste 70						
9	Lagem vom 21.08.20 bis 01.05.25	10'000	1.00	10'000.00	28.50		2'850.00
	Lagerauftrag 19: Weizen Kl. 1 IPS						
9	Lagem vom 21.08.20 bis 01.05.25	6'121	1.00	6'120.50			
	Lagerauftrag 20: Pflichtlager: Gerste 70						
9	Lagem vom 21.08.20 bis 01.05.25	40'000	1.00	40'000.00	28.50		11'400.00
	Lagerauftrag 21: Gerste 70						
9	Lagem vom 21.08.20 bis 01.05.25	15'000	1.00	15'000.00	14.25		2'137.50
				82'073.00			18'050.00

Dieser Text wird auf den Beleg übernommen und kann dort überschrieben werden.

Pro Lieferpapier kann definiert werden, ob und wo dieser Text angedruckt werden soll.

Warenwert:		18'050.00
8.1% MwSt.	18'050.00	1'462.05

Total inkl. MWST	Zahlbar innert 30 Tagen netto	Fr. 19'512.05
oder	2.0% Skonto bis 11.05.25	19'121.80

Nach Verfall wird ein Verzugszins berechnet

Reklamationen sind innert 8 Tagen anzubringen

Erweiterungen Verkauf/Debitoren

- Nachlieferungen erstellen



Belege

Exit F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 Alle Belegarten gedruckt CtrlH CtrlS CA+C CA+V CtrlN

Kunden-Nr.: 1 Name: Langenegger Paul
 Kurzbez.: LANGENGGER PAL Strasse: Oberdorfstrasse 43
 Kreditlimite: PLZ/Ort: 5623 Boswil
 Tel./Natel: +41 (056) 677 80 95 079 / 420 97 31
 eMail-Rechnung: eMail: paul.langenegger@gmail.com

Spezialrabatt 10%
 nur Nachmittags
 Ferkelfutter in Silo1
 Mohrenfutter in Silo 23
 Test zum Erweitern

Beleg-Nr. 981909 Total inkl.: 110.60

Beleg-Übersicht		Beleg-Kopf		Beleg-Zeilen		Beleg-Rabatte		Beleg-Zusatztexte		Beleg-Verrechnung		Lohnmischung	
Linien-Nr.	Prod.-Nr.	Prod.Bez.	VE	VE Bez.	Gewicht	B-Anzahl	L-Anzahl	L-kg	MwSt	Preis/Einh.	Preisherkunft	Rab.P/N/E	Abzug
70	10201	Futterweizen	S25	25 kg Sack	25	40.00	10	250.00	UR	48.00	!	E	3.00

Belege

Exit F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 Alle Belegarten gedruckt CtrlH CtrlS CA+C CA+V CtrlN

Kunden-Nr.: 1 Name: Langenegger Paul
 Kurzbez.: LANGENGGER PAL Strasse: Oberdorfstrasse 43
 Kreditlimite: PLZ/Ort: 5623 Boswil
 Tel./Natel: +41 (056) 677 80 95 079 / 420 97 31
 eMail-Rechnung: eMail: paul.langenegger@gmail.com

Spezialrabatt 10%
 nur Nachmittags
 Ferkelfutter in Silo1
 Mohrenfutter in Silo 23
 Test zum Erweitern

Beleg-Nr. 981909 Total inkl.: 110.60

Beleg-Übersicht		Beleg-Kopf		Beleg-Zeilen		Beleg-Rabatte		Beleg-Zusatztexte		Beleg-Verrechnung		Lohnmischung	
Linien-Nr.	Prod.-Nr.	Prod.Bez.	VE	VE Bez.	Gewicht	B-Anzahl	L-Anzahl	L-kg	MwSt	Preis/Einh.	Preisherkunft	Rab.P/N/E	Abzug
70	10201	Futterweizen	S25	25 kg Sack	25	10.00	10	250.00	UR	48.00	!	E	3.00

Belege

Exit F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 Alle Belegarten gedruckt CtrlH CtrlS CA+C CA+V CtrlN

Kunden-Nr.: 1 Name: Langenegger Paul
 Kurzbez.: LANGENGGER PAL Strasse: Oberdorfstrasse 43
 Kreditlimite: PLZ/Ort: 5623 Boswil
 Tel./Natel: +41 (056) 677 80 95 079 / 420 97 31
 eMail-Rechnung: eMail: paul.langenegger@gmail.com

Spezialrabatt 10%
 nur Nachmittags
 Ferkelfutter in Silo1
 Mohrenfutter in Silo 23
 Test zum Erweitern

Beleg-Nr. 981917 Total inkl.: 0.00

Beleg-Übersicht		Beleg-Kopf		Beleg-Zeilen		Beleg-Rabatte		Beleg-Zusatztexte		Beleg-Verrechnung		Lohnmischung	
Linien-Nr.	Prod.-Nr.	Prod.Bez.	VE	VE Bez.	Gewicht	B-Anzahl	L-Anzahl	L-kg	MwSt	Preis/Einh.	Preisherkunft	Rab.P/N/E	Abzug
10		Nachlieferung zu Beleg-Nr 981909			1	0.00	0	0.00		0.00		E	0.00
20	10201	Futterweizen	S25	25 kg Sack	25	30.00	0	0.00	UR	48.00	M###	E	3.00

Erweiterungen Verkauf/Debitoren

- Lagerort nach Belegart steuerbar
- Erfassungshinweis auf Produkt

Auftragsbearbeitungs-Codelisten

Exit F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

Belegarten Allgemeine Texte Zahlungskonditionen / VZins Währunge

Code	Bezeichnung	Lagerort	Farbe	Art	löschar
	leer		16777215		
AB01	Auftragsbestätigung		14145535	AB	
BE03	Nachlieferung			BS	J
BS01	Bestellung		12910591	BS	
BS02	Bestellung übernommen		13041663	BS	
GU01	Gutschriften nicht Lagerwirksam		13565902	RE	
LS00	Rüstschein		16777147	TS	
LS01	Lieferschein mit Etikette		16777147	LS	
LS02	Sammelrechnungs-LS Annahme		16777147	LS	
LS03	Lieferschein		16777143	LS	
LS05	Lieferavis Kontraktdisponierung		16777147	LS	
LS06	Lieferschein ab AL1	AL1	16509593		J

Erfassungshinweis

Dieses Produkt kann erst ab 1.6.25 geliefert werden!

Erfassungshinweis

 Dieses Produkt kann erst ab 1.6.25 geliefert werden!

OK

Belege

Exit F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12 Alle Belegarten gedruckt CtrlH CtrlS CA+C CA+V CtrlN

Kunden-Nr.: 1 Name: Langenegger Paul
 Kurzbez.: LANGENGGER.PAL Strasse: Oberdorfstrasse 43
 Kreditlimite: PLZ/Ort: 5623 Boswil
 Tel./Natel: +41 (056) 677 80 95 079 / 420 97 31
 eMail-Rechnung: eMail: paul.langenegger@gmail.com

Spezialrabatt 10%
 nur Nachmittags
 Ferkellutter in Silo1
 Mohrenfutter in Silo 23
 Test zum Erweitern

Beleg-Nr.: 981918 Total inkl.: 0.00

Linien-Nr.	Prod.-Nr.	Prod.Bez.	VE	VE Bez.	Gewicht	B-Anzahl	L-Anzahl	L-kg	MwSt	Preis/Einh.	Preisherkunft	Rab.P/N/E	Abzug	Deliefert	Retour	VES	RP	PH	ProjKey	Lagerort	Dat
X 10	10201	Futterweizen	kg	kg	1	0.00	0	0.00	UR	47.00	I	E	3.00	0.00	0.00	0	0	0		AL1	

Erweiterungen Verkauf/Debitoren

- Mahnfilter in Ini-Datei
- Mahnung im PDFArchiv

[Setup]

MahnFilter=Region

Beliebiges Feld von Belege1 oder Adresse

Mahnungen gesamter Bestand

Kunde

Gesamter Bestand Region: **RT**

Einzelner Kunde

Einstellungen

Mahnstufe: bis: alle

Fälligkeitsdatum: 09.05.25

Zahlungen berücksichtigt bis: 09.05.25

Weiter **Abbruch**

REGION-Auswahl

Suche nach: Auswahl (F3 zum v)

Code	Bezeichnung	Bezeichn
AR	Aarau	
BO	Boswil u. Umgebung	
ET	Emmental	
ZH	Lindenberg	
LU	Luzern west	
FA	Oberfreiamt	
▶ RT	Reusstal	

OK **Abbrechen**

Dieser PC > PDHD2 (Y:) > MillStar > MillStar.Man

Name	Änderungsdatum
Akontoauszahlung 981515Kopie.PDF	09.05.2025 09:56
Akontoauszahlung 981543Kopie.PDF	09.05.2025 09:57
Akontoauszahlung 981547Kopie.PDF	09.05.2025 09:57
BELK981913.PDF	09.05.2025 15:43
Mahn_5_20250509165647226.PDF	09.05.2025 16:56

Erweiterungen Produktion

- VP-Kalkulation nur für Verkaufsprodukte

Rezeptverwaltung

Rezeptart:
 Inhaltsrezept
 Verpackungsrezept
 Vermahlung

Futter-Kategorie: Schweine Jagermastfu. 25-100 kg
 Rezeptgröße (in kg / Stk.): 2'000.00
 Mischzeit (Sek.): 0

aktive Preisliste Betrieb: Mai
 Preisliste Rezept: Mai
 Preis aktuelles Rezept: 52.11

Kurzbezeichnung: J1
 Rezept-Nummer: 101
 Rezept-Bezeichnung: Jager-Mastfutter 13.3 MJ YES

Rezeptübersicht | Rezeptzeilen | Bemerkung | NS-Analyse | RS-Auflösung / Preise

Rohstoff-Auflösung / Preise

Preiseinheit: 100 kg zu analysierender NS:

Preis bei Aktivierung:	50.36	26.09.24
Preis aus Optimierung:	50.36	26.09.24
Preis aktuelles Rezept:	52.11	

Verarb. Kosten: 0.00 Verpack. Kosten: 0.00 Total: 52.11

VP Kalkulation

Kopieren auf Preisliste:
 Grundpreis:

Preis: zukünftiger Preis exkl. MwSt

Optionen:
 Preisänderung: 1.3 in Fr.
 auf 5 Rp. genau runden: als Faktor
 neues ab Datum: 01.06.25

Selektionen:
 Produkte: 101

OK Abbrechen

Preislisten bearbeiten

Preisliste -> Produkt Produkt -> Preisliste

PL-Code	Preislisten-Bezeichn	Währung	Produkt-Nr.	Produkt	Einheit	VE	akt. Preis inkl.	akt. Preis exkl.	ab Datum	zuk. Preis inkl.	zuk. Preis exkl.	ProdGrp	Akt
!	Grundpreis												
0002	Mehl Bäcker		1	Super	l		1.84	1.74		0.00	0.00	0010	
0003	Mehl Private		2	Bleifrei 98	l		1.86	1.72		0.00	0.00	0010	
0004	Futter Landwirte		3	Bleifrei 95	l		1.85	1.69		0.00	0.00	0010	
0005	Futter Private		4	Diesel	l		1.70	1.60		1.75	1.60	0010	
5000	Spez. Huber		5	Lagereingang	kg		3.25	3.00		0.00	0.00	0010	
9000	Spez. Annahme		6	Lagerausgang	kg		31.20	25.00		0.00	0.00	0010	
9010	Transport Kreis 1		7	Fixe Taxe	Stck		5.40	5.00		0.00	0.00	0010	
9020	Transport Kreis 2		8	Rangiergebühren	Stck		21.60	20.00		0.00	0.00	0010	
9030	Transport Kreis 3		9	Lagergeld	kg		0.50	0.50		0.00	0.00	0010	
9040	Transport Kreis 4		10	Bleifrei 2-Takt	l		0.00			0.00	0.00	0010	
9050	Bonus 3%		11	Zoll	kg		0.00	0.00		0.00	0.00	Z	
9060	Bonus 6%		12	ReserveSuisse	kg		0.00	0.00		0.00	0.00	R	
9070	Bonus 9%		13	Transportkosten	kg		0.00	0.00		0.00	0.00	V	
GPKO	grundpreis kop		20	Samen	kg		2.50	2.30		0.00	0.00	0010	
M###	Manuell		21	Gefrierfachmiete	Stck		0.00	0.00		0.00	0.00	V	
TEST	Test-Rundung	SFR	50	Verwaltungskosten-Beitrag	Stck		10.00	0.00		0.00	0.00	0010	
UNI	Unipektion	EUR	51	Produkt1	LO					0.00	0.00	0001	
			52	Produkt2	LO					0.00	0.00	0001	
			99	Arina-Tamaro			94.45	92.15		0.00	0.00	I	
			100	Starterfutter für Ferkel	S25		94.30	92.00		0.00	0.00	0002	
			101	Jager-Mastfutter Würfel	S25		78.15	72.95	01.06.25	0.00	67.75	0002	

Erweiterungen Transportdispo

- Abgangsadresse einstellbar
- Nur Lese-Modus

MandantDaten

Adresse Passwort Auftragsbearb. ESR-Angaben Kreditoren Diverses Mahntexte FiBu-Angaben eBill Betrieb

Field	Bez	Fieldvalue
TD_FROM	TD_From	Oberdorfstrasse 43, 5623 Boswil
TD_VZUSATZ	TransDisp_VerkaufsZusatzFelder	
TD_VZUSATZAGG	TransDisp_VerkaufsZusatzAggregate	

Beste 32 min 54 min 6 h 1 h 38 ...

Oberdorfstrasse 43, 5623 Boswil

Igelweid 2, 5000 Aarau

Ziel hinzufügen

Jetzt starten Optionen

Route senden an Urovo DT50 Link kopieren

- über Route 5 32 min
Schnellste Route; normaler Verkehr
Mautgebühren.
[Details](#)
- über Route 1 40 min
28,1 km
- 12:22 bis 13:16 54 min
S26

Erweiterungen Einkauf/Kreditoren

- Buchtext bei gleicher Kontierung erweitert

▶	2012	162	RE01	RE	12.05.25	30TG	11.06.25	11.06.25	I	2'000.00	L	93 16770 00000 00000
Kontierung												
	Aufw-Kto.	Konto-Bez.	Buchtext		Aufw-Kostentr.	Kostentr.-Bez		MwSt.		Betrag	MwSt-Betrag	Lieferdatum
▶	4000	Getreideeinkauf	Getreideeinkauf					VRMU		500.00	13.00	
	4000	Getreideeinkauf	Getreideeinkauf					VRMU		1'500.00	39.00	

BELEG_NR	FIBU_KTO	BEBU_KTO	MWST_CODE	Buchtext	BETRAG	MWST_BETR	VERB_NR	ERM_KTO	RABATT	SKONTO_KTO	SKONTO
2012	4000		VRMU	Getreideeinkauf	487.00	13.00	0				
▶ 2012	4000		VRMU	Getreideeinkauf (592)	1'461.00	39.00	0				

Erweiterungen Einkauf/Kreditoren

- Buchtext für Einkaufsbelege
- Lagerort nach Belegart steuerbar

MandantDaten

Adresse Passwort Auftragsbearb. ESR-Angaben Kreditoren Diverses Mahntexte FiBu-Angaben eBill Betrieb

Field	Bez	Fieldvalue
EBUCHTEXTFELD	EBuchTextFeld	BEMERK
EIND_PROD CD	Eindeutige Prod.-Kurzbez.(J/N)	

Einkaufs-Belege

Kunden-Nr.: 35 Name: Obermühle AG
 Kurzbez.: OBERMÜHLE AG Strasse:
 PLZ/Ort: 5623 Boswil
 Telefon: 056 677 80 80

Beleg-Nr.: 1958 Total inkl.: 19'500.00

Beleg-Übersicht	Beleg-Kopf	Beleg-Zeilen																																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Prod.-Nr.</th> <th>Produkt-Bez.</th> <th>Pos</th> <th>Bestellmenge</th> <th>Anzahl</th> <th>VE</th> <th>Einheit</th> <th>Menge</th> <th>Preis/Einh.</th> <th>P/N</th> <th>Rabatt</th> <th>Rabatt Fr.</th> <th>Betrag</th> <th>MwSt.</th> <th>Bemerkung</th> <th>Lagerort</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>107</td> <td>Milchviehfutter 21%</td> <td>10</td> <td>0.00</td> <td>1'000.00</td> <td>S25</td> <td>25 kg Sa</td> <td>25'000.00</td> <td>75.00</td> <td>P</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>18'750.00</td> <td>UR</td> <td>Huber</td> <td>AL1</td> </tr> <tr> <td>107</td> <td>Milchviehfutter 21%</td> <td>20</td> <td>0.00</td> <td>40.00</td> <td>S25</td> <td>25 kg Sa</td> <td>1'000.00</td> <td>75.00</td> <td>P</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>750.00</td> <td>UR</td> <td>Meier</td> <td>AL1</td> </tr> </tbody> </table>	Prod.-Nr.	Produkt-Bez.	Pos	Bestellmenge	Anzahl	VE	Einheit	Menge	Preis/Einh.	P/N	Rabatt	Rabatt Fr.	Betrag	MwSt.	Bemerkung	Lagerort	107	Milchviehfutter 21%	10	0.00	1'000.00	S25	25 kg Sa	25'000.00	75.00	P	0.00	0.00	18'750.00	UR	Huber	AL1	107	Milchviehfutter 21%	20	0.00	40.00	S25	25 kg Sa	1'000.00	75.00	P	0.00	0.00	750.00	UR	Meier	AL1
Prod.-Nr.	Produkt-Bez.	Pos	Bestellmenge	Anzahl	VE	Einheit	Menge	Preis/Einh.	P/N	Rabatt	Rabatt Fr.	Betrag	MwSt.	Bemerkung	Lagerort																																			
107	Milchviehfutter 21%	10	0.00	1'000.00	S25	25 kg Sa	25'000.00	75.00	P	0.00	0.00	18'750.00	UR	Huber	AL1																																			
107	Milchviehfutter 21%	20	0.00	40.00	S25	25 kg Sa	1'000.00	75.00	P	0.00	0.00	750.00	UR	Meier	AL1																																			

BELEG_NR	FIBU_KTO	BEBU_KTO	MWST_CODE	Buchtext	BETRAG	MWST_BETR	VERB_NR	ERM_KTO	RABATT	SKONTO_KTO	SKONTO
1958	4000		UR	Huber	18'274.85	475.15			0.00		0.00
1958	4000		UR	Meier	731.00	19.00			0.00		0.00

Erweiterungen Lagerbuchhaltung

- Lagerbewegung nach Jahr filtern

Lagerbewegung

Anzeige: Alle Datensätze 2025
Sortierung: Lagernummer

LagerNr.	Typ	Vert.	Lagerort	Lagortbez.	Datum	Zeit	Prod.Nr.	Bez.	Charge	Menge	Preis	Kosten	Prod.-Produkt	Prod.-Charg	Beleg-Nr.	Adress-Nr.	Name	Bemerkung	Le
13745	E	G			17.01.25	0.00	10201	Futterweizen		25'000.00	38.01	0.00			1991	162	MillStar AG		
14324	A	L			20.02.25	0.00	1100	Gerste 70		25'000.00	137.56	0.00			981902	1	Langenegger		
14342	A	L			04.03.25	0.00	101	Jager-Mastfutter Würfel		250.00	94.00	0.00			981910	1	Langenegger		
14343	A	L			04.03.25	0.00	10705	NATRIUM-BICABONAT		2.00	0.00	0.00			981910	1	Langenegger		
14344	E	V	A01	Annahme Zelle 1	07.03.25	11.36	1100	Gerste 70		5'069.00	35.10	0.00			0	1	Langenegger	Gemäss Annahme: 675 GERSTE	
14421	E	G	T1	Tank 1	21.03.25	9.56	1000	Weizen Kl. 1	1	-577'100.00	-149.30	0.00			0	1	Kaufmann Cory	Gemäss Annahme: 677 ASIAGO	
14422	E	V	A01	Annahme Zelle 1	24.03.25	9.00	1000	Weizen Kl. 1		19'800.00	50.70	0.00			0	1	Langenegger	Gemäss Annahme: 679 ARINA-TAMA	
14423	E	V			24.03.25	13.42	1100	Gerste 70		9'801.00	33.50	0.00			0	1	Langenegger	Gemäss Annahme: 680 GERSTE	
14424	E	V			25.03.25	12.30	1100	Gerste 70		19'602.00	33.50	0.00			0	1	Langenegger	Gemäss Annahme: 681 GERSTE	
14425	A	L			25.04.25	0.00	101	Jager-Mastfutter Würfel		75.00	94.00	0.00			981912	1	Langenegger		
14426	E	G	1Z01	Silo 1 Zelle 1	09.05.25	17.28	990	Weizen Top	2025	6'763.00	60.58	0.00			0	1	Langenegger	Gemäss Annahme: 674 Montalbano	
14436	A	L			26.02.25	0.00	10201	Futterweizen		250.00	44.00	0.00			981909	1	Langenegger		
14438	A	L			10.05.25	0.00	10201	Futterweizen		30.00	0.00	0.00			981917	1	Langenegger		
14439	A	L	AL1	Aussenlager	09.05.25	0.00	10201	Futterweizen		0.00	0.00	0.00			981918	1	Langenegger		

Name: **LAGBEW** Keywords (:)

Felder RT-Tables Indizes Fremdschlüssel

Name	LAGBEWJAHR
LAGBEW	
LAGBEWBeleg	
LAGBEWJAHR	
LAGBEWLO	
LAGBEWNR	

Filter: **Select * from Lagbew where datum >=:von and datum <=:bis**

Erweiterungen Lagerbuchhaltung

- Chargenauswahl: Aufteilung nach Lagerort

pd Offene Charge übernehmen

Suche nach: (F3 zum weitersuchen) ✓ Charge erl.

LagortCd	Charge	Erste Bew.	Letze Bew.	Lager Menge
L01	A75982437	31.12.15	31.12.15	2'510.000
L01	A98423	31.12.15	31.12.15	2'480.000
L01	FW05123	31.12.15	31.12.15	25'000.000
L01	FW05234	31.12.15	31.12.15	5'000.000
L01	FW08089	31.12.15	31.12.15	1'000.000
▶ Z10	FW0501	31.12.24	31.12.24	25'000.000

Erweiterungen Lagerbuchhaltung

- Inventar mit Hilfsspalten
- Lagersaldieren nach VE und Charge möglich

pd Inventar bearbeiten

Exit F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 F11 F12

Inventar: 34 Sackware Datum: 31.03.25 23:59 Status: 1 Filtermodus

Lageror	Prod.-Nr.	Produkt	LE	Lagerort-Bez.	Charge	Menge	Inv 1	Inv 2	Inv 3	Inventar	Sort
	4	Diesel	l			100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4
	6	Lagerausgang	kg			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6
	101	Jager-Mastfutter Würfel	kg			-2'025.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101
▶	101	Jager-Mastfutter Würfel	kg		13235	5'000.00	1'000.00	2'000.00	0.00	3'000.00	101
	101	Jager-Mastfutter Würfel	kg		140520	2'750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101

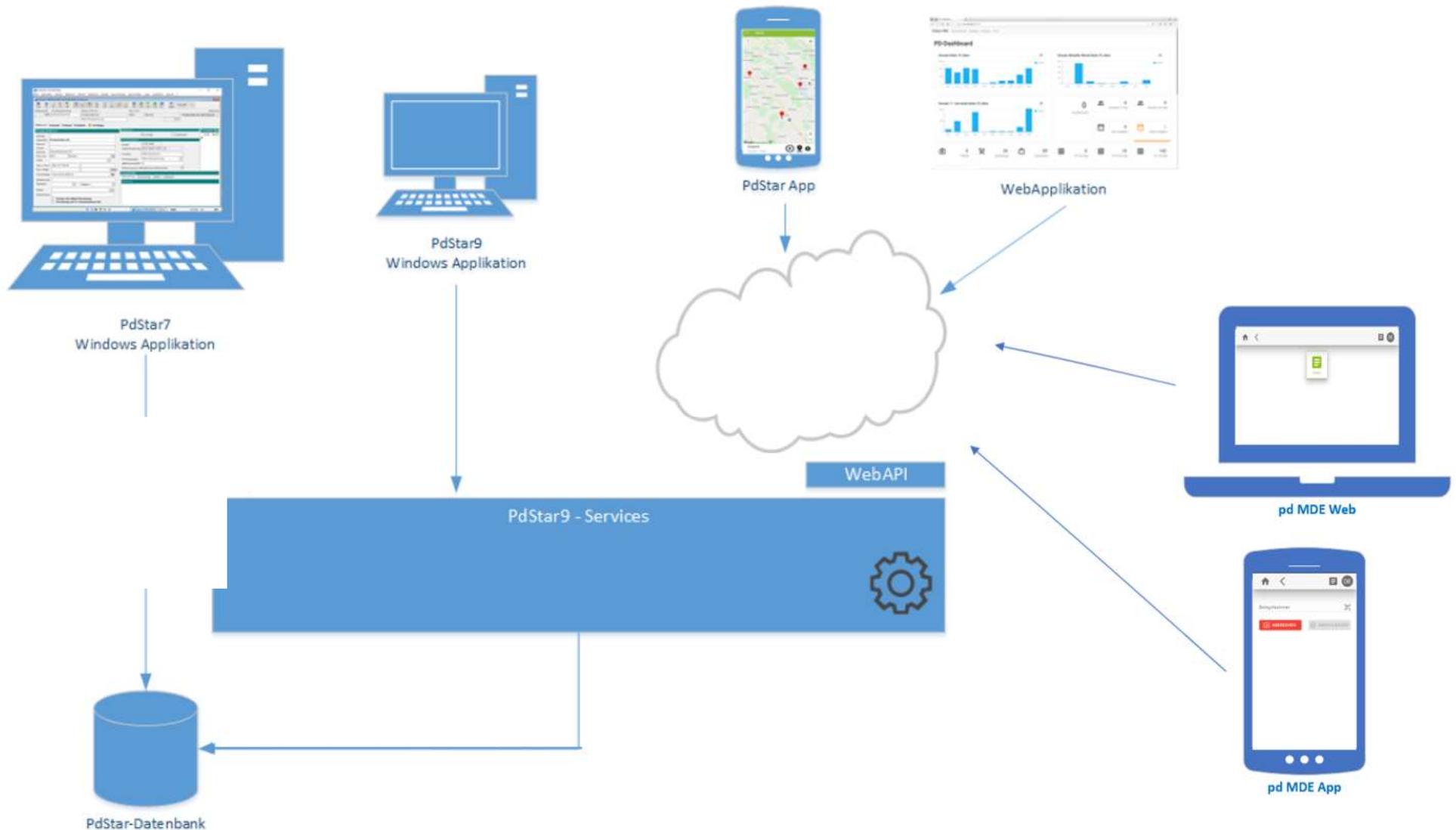
pd Fibu 7.25

Programmteil	Anpassung
Excel	Neue Einstellung für Titelzeile Export Bessere Fehlermeldungen für Import und Export
Buchungsjournalimport	auch als CSV (nicht nur Excel)
Stapelauswertung	Vorschau als PDF speichern
Zahlungsmanager	Pain.001 Version 2025 (Nur noch strukturierte Adressdaten) MwSt.-Betrag anzeigen pro Buchung Inventarbuchung ohne Zuteilung zulassen Neues Fehlerprotokoll-Fenster
Elektronischer Kontoauszug	Neue Funktion: Alle nichtzugeteilten Buchungen erstellen Inventarbuchung ohne Zuteilung zulassen Neues Fehlerprotokoll-Fenster

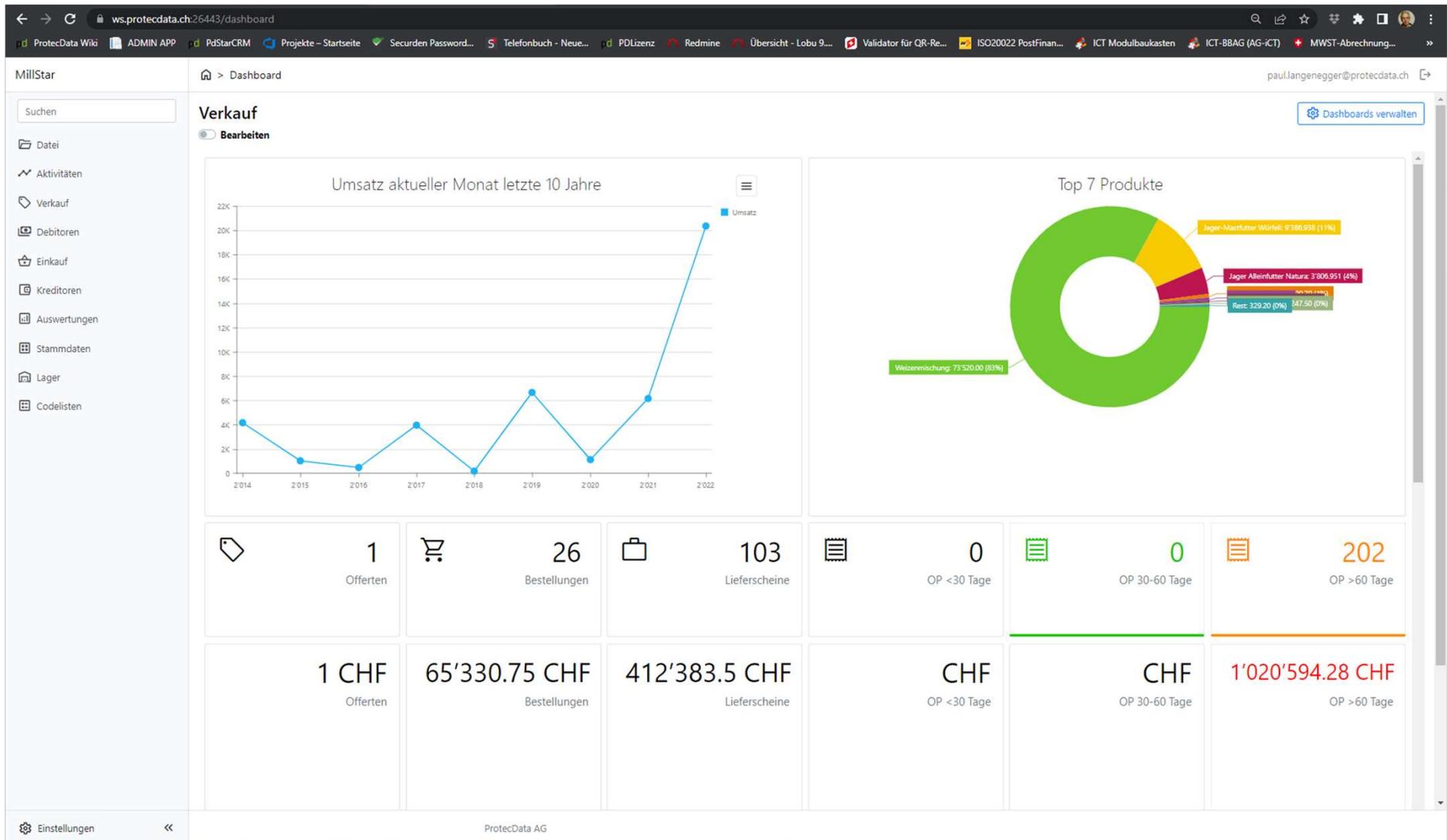
pd Fibu 7.25

Programmteil	Anpassung
KTR Auszug Option	Nicht zugeteilte Buchungen ausblenden
Mehrwertsteuer	Buchungsjournal überprüfen zeigt nun Liste der Buchungen an Auswertungen in abgeschlossenen Jahren bearbeiten
Fremdwährung	Währungskonten Ende Jahr bewerten
Buchungsjournal	Einstellungen für "Eigene Belegnummerierung" Sammelbuchung Sortierung beibehalten
Inventar	Neues Fehlerprotokoll-Fenster
Auswertungen	Bilanz, ER und KTR: Einstellung für Titel immer löschen Geldflussrechnung: Fehler bei "Nicht Geldfluss wirksam" erzeugen
Abschluss	Neues Fehlerprotokoll-Fenster
Anzeige	Fensteraufteilungen besserspeichern

PdStar9 Architektur



MillStar 9 Web



JobStar – Anmeldetool und Kundenportal

- Terminvereinbarung
- Kundendaten
 - Adressbearbeitung
 - Lagerbestände
 - Belegübersicht
- Benachrichtigungsfunktion – Statusänderung
- Anlieferungsmanagement und Disponierung



Getreideabgabe Terminbuchung

Step 1: Produzent:

Eingabe Abgabedaten

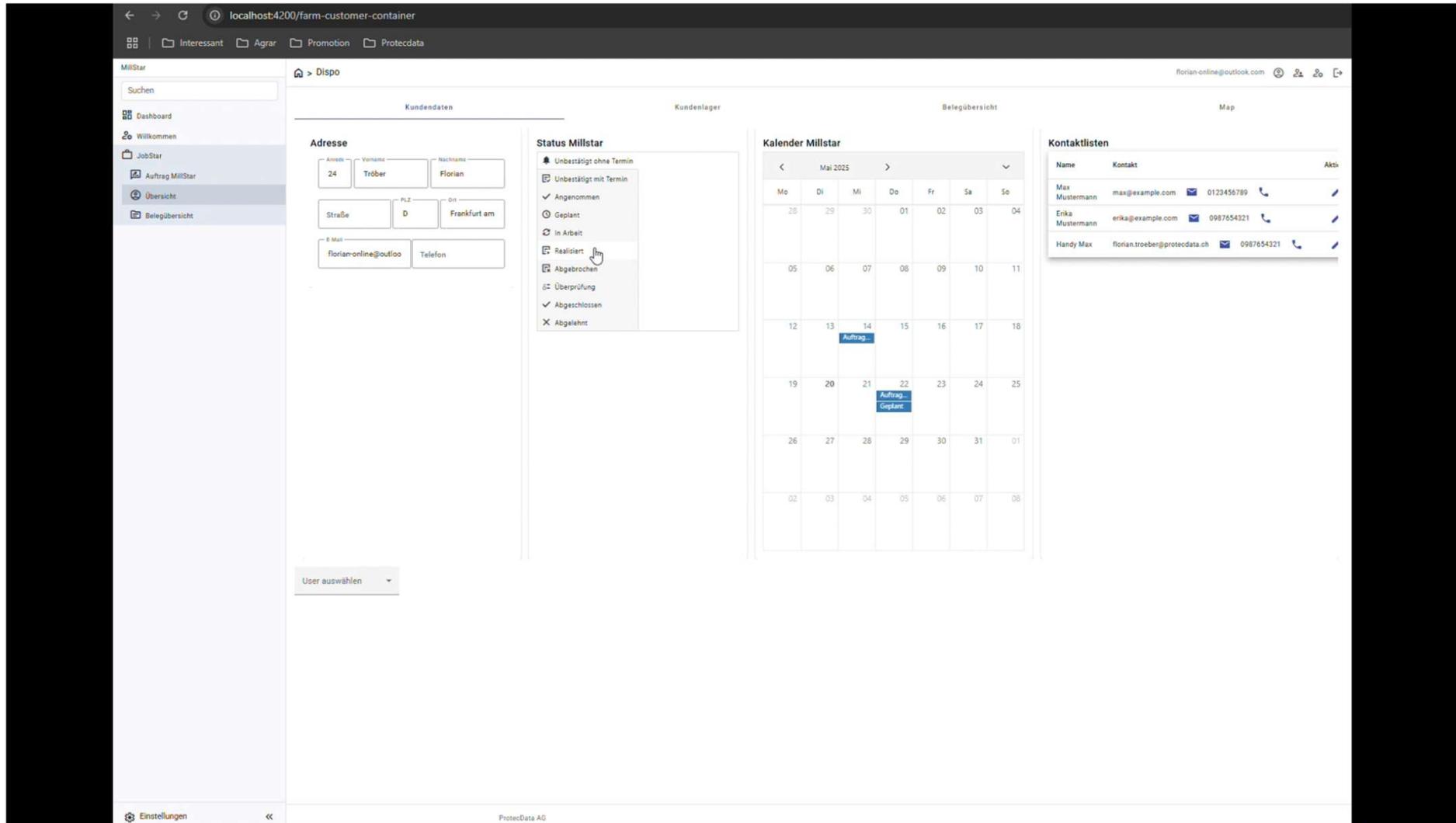
Step 2: Produzent:

a.: Zuweisen nächstmöglicher Termin

b.: Terminanfrage senden

The screenshot shows the 'DispoMill' web application interface. The browser address bar indicates the URL is localhost:4200/mill-jobstar-container. The application has a sidebar menu with options like 'Suchen', 'Dashboard', 'Willkommen', 'JobStar', 'Auftrag MillStar', 'Übersicht', and 'Belegübersicht'. The main content area is titled '1 Auftragsdetails' and contains a form with the following fields: 'Zeitraum*' (calendar icon), 'Menge*', 'Kultur*' (dropdown), 'Label*' (dropdown), 'Sorte*' (dropdown), and 'Lohnunternehmer' (dropdown). There is also a 'Notizen' text area and a 'Weiter' button. Below the form, there is a list of order statuses: 'Unbestätigt ohne Termin', 'Unbestätigt mit Termin', 'Angenommen', 'Geplant', 'In Arbeit', 'Realisiert', 'Abgebrochen', 'Überprüfung', 'Abgeschlossen', and 'Abgelehnt'. To the right of the status list is a calendar for May 2025. The calendar shows a date '14' with a blue box labeled 'Auftrag Florian, L...' and a date '21' with a blue box labeled 'Geplant'. The footer of the application shows 'Einstellungen' and 'ProtecData AG'.

JobStar Produzent User-Ansicht



The screenshot displays the 'Dispo' (Disposition) view in the JobStar Producer application. The interface is organized into several panels:

- Left Sidebar:** Contains navigation options: Suchen, Dashboard, Willkommen, JobStar, Auftrag MillStar, Übersicht, and Belegübersicht.
- Kundendaten (Customer Data):** Shows address details for 'Florian Tröber' in Frankfurt am Main, including fields for Address, First Name, Last Name, Street, PLZ, City, E-Mail, and Phone.
- Status MillStar:** A list of status filters:
 - Unbestätigt ohne Termin
 - Unbestätigt mit Termin
 - ✓ Angenommen
 - Geplant
 - In Arbeit
 - 📅 Realisiert
 - 🚫 Abgebrochen
 - 🔍 Überprüfung
 - ✓ Abgeschlossen
 - ✗ Abgelehnt
- Kalender MillStar:** A calendar for May 2025 showing scheduled orders ('Auftrag') and planned orders ('Geplant').
- Kontaktlisten (Contact Lists):** A table listing contacts:

Name	Kontakt	Akti
Max Mustermann	max@example.com 0123456789	📞
Erika Mustermann	erika@example.com 0987654321	📞
Handy Max	florian.troerber@protecdata.ch 0987654321	📞

Getreideabgabe Disponierung

Step 3: Mühle: Disponierung

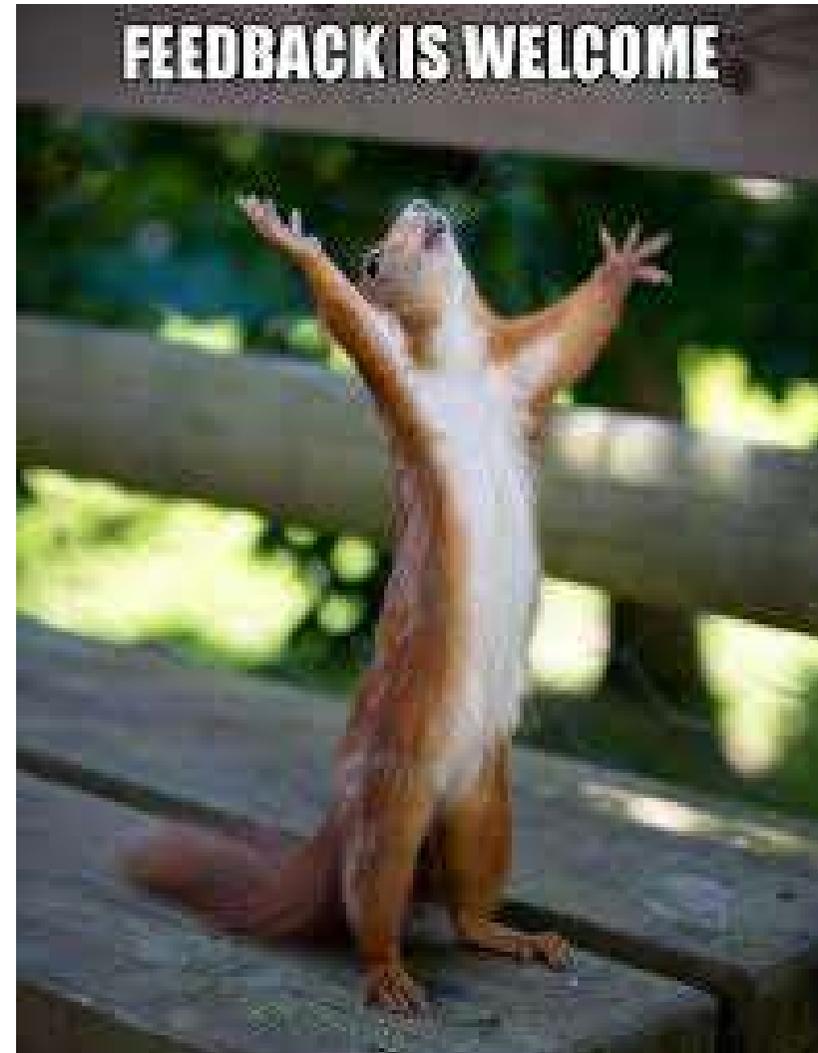
The screenshot displays the MillStar software interface for grain delivery scheduling. The browser address bar shows 'localhost:4200/mill-dispo-container'. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Dashboard', 'Aktivitäten', 'Codelisten', 'Willkommen', 'JobStar', 'Getreide-Disponierung', and 'User'. A search bar is located at the top left. The main area shows a calendar view for '22-23 Mai 2025'. The calendar is divided into columns for 'Annahme Nord' and 'Annahme Süd' for both days. The 'Annahme Nord' column for 'Do 22' is highlighted with a red box, showing a detailed view of the day with various colored blocks representing reservations and planned deliveries. The left sidebar also has a red box highlighting a list of delivery requests with dropdown menus for '652 Angefragt ÖLN 2', '657 Angefragt IPS 2 W1', and '691 Angefragt ÖLN 2 O'. Below this is a section for 'Annahmenvorgaben' with color-coded bars for 'Weizen konv.', 'Weizen Bio.', 'Raps konv.', and 'Raps Bio.'. The bottom of the interface shows 'Einstellungen' and 'ProtecData AG'.

The screenshot displays a web browser window at localhost:4200/dashboard. The interface includes a top navigation bar with folders for 'Interessant', 'Agrar', 'Promotion', and 'Protecdata'. A left sidebar contains a search bar and a menu with items: 'Dashboard', 'Aktivitäten', 'Codelisten', 'Willkommen', 'JobStar', and 'Getreide-Disponierung'. The main content area is titled 'Dashboard' and contains a grid of widgets. The widgets are arranged as follows: a large chart titled 'Umsatz letzte 10 Jahre pro Quartal (alle)' in the top-left; a chart titled 'Umsatz 1.1. bis heute letzte 10 Jahre' in the top-right; a chart titled 'Umsatz letzte 10 Jahre pro Quartal (alle)' in the middle-right; and a chart titled 'Umsatz 1.1. bis heute letzte 10 Jahre' in the bottom-right. Below the top-left chart is a 2x3 grid of six smaller widgets, each with a refresh icon. The bottom of the page features a footer with 'Einstellungen' on the left and 'ProtecData AG' in the center.

Getreide-Disponierung

Kurzdiskussion: 5 Minuten

- Meinungen zu dem Konzept:
- Funktionswünsche
- Anmerkungen
- **Gesucht:** 1-2 Pilot-Betriebe 2025



Belegberechnung via pdStar9-Service

Systemdaten ✕

Adresse Passwort Sonstiges Telefonie **Service**

Zugangsdaten

Service-Url:

Client Id:

Client Secret:

Erweiterte Einstellungen

Belegberechnung: Fallback auf alte Methode bei Fehler deaktivieren

MDE - Rüstsystem

Piccolink

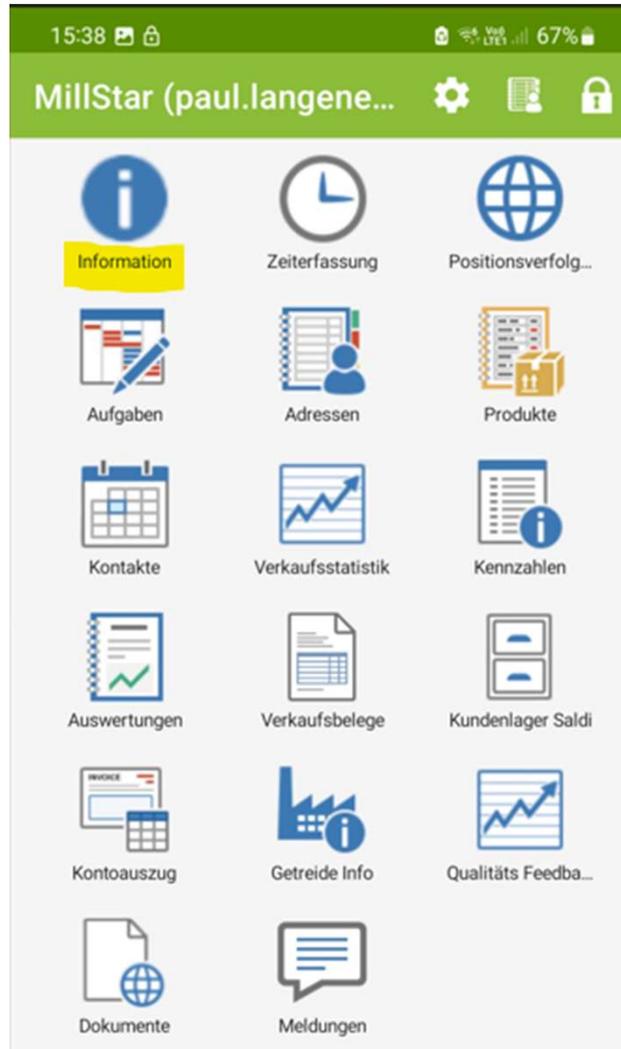
- Scanner
- Lagererfassung / Rüstprozess und weitere Scanaufträge
- Proprietäres Funknetz
- Textbildschirm (6 x 80 Zeichen)
- End Of Life

Smartphone Scanner

- Betriebssystem unabhängig
- Internetzugang (Wlan oder Mobilnetz)
- Moderne grafische Oberfläche
- Standortunabhängig
- Mehr Möglichkeiten (Touch / Kamera)

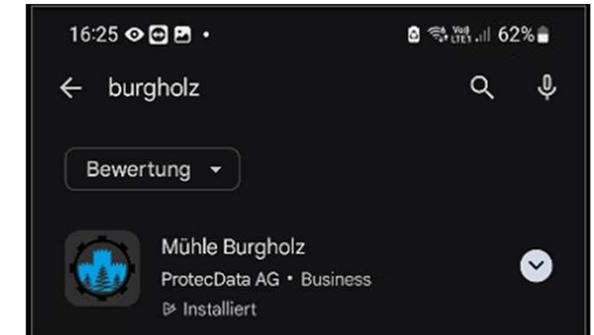


App: MillStar Mühlenspezifisch

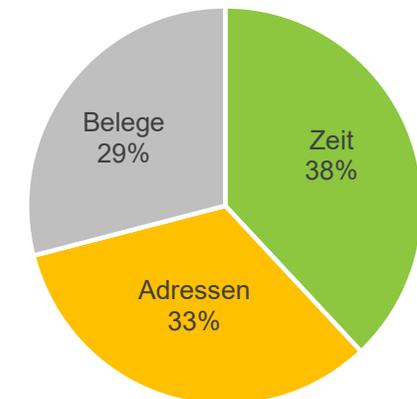


Mögliche Lizenzen:

- Zeiterfassung mit Schnittstelle in Lobu
- Positionsverfolgung
- Aufgaben mit Push-Meldungen
- **AD - Infosystem**
- Kundeninformationssystem
- Produktinformationssystem
- Kontaktverwaltung
- Verkaufsstatistiken
- Kennzahlen
- Auswertungen
- Einkaufsbelegerfassung
- Verkaufsbelegerfassung
- Kundenlager (für Kunden)
- Kontoauszug (für Kunden)
- Getreideinformation
- Qualitätsfeedback
- Dokumente
- Meldungen



Top 3 verwendete Module



15:38 67%

← Infos (ADMI)

BESTEL .UNG... LIEFER UNGEN AUSSTE -END... ABSATZ VERG... MAHN- LISTE

Kunden-Nr	Name	Ort
1	Langenegger Paul	Boswil
981917	BE03	10.05.2025
10201	Futterweizen	
00	S25	48.00 .00
1	Langenegger Paul	Boswil
981912	BS01	25.04.2025
101	Jager-Mastfutter Würfel	
75.00	S25	95.00 70.50
1	Müller Daniel	Boswil
981827	BS01	11.07.2023
104	Lohnmischung ProtecData	
23.00	kg	.00 .00
14	Jaisli-Beck AG	Aarau
981254	BS01	04.11.2022
5002	Weissmehl 25 kg	
2'000.00	S25	170.00 2'785.00

15:39 67%

← Infos (ADMI)

BESTEL .UNG... LIEFER UNGEN AUSSTE -END... ABSATZ VERG... MAHN- LISTE

Kunden-Nr	Name	Ort
1	Langenegger Paul	Boswil
102	Jager Alleinfutter Natura	
3'386.80	97	100 4.88
1	Langenegger Paul	Boswil
9000	Grundtaxe Weizen	
8'153.12	25	7000 3.12
1	Langenegger Paul	Boswil
9001	swiss granum Brotgetreide	
6'884.05	19	6965 2.52
1	Langenegger Paul	Boswil
9009	Muldenservice	
5'566.91	11	7000 2.07

15:40 67%

← Infos (ADMI)

BESTEL .UNG... LIEFER UNGEN AUSSTE -END... ABSATZ VERG... MAHN- LISTE

P-Hgrp	Absatz LJ	Absatz VJ	Absatz VVJ
0	100'714	144483	
1			600

Lobu

Lobu 9: Demo Lobu9 (NetDevelopmentDb)

Verarbeitung | Stammdaten | Jahresende | Lohn Abrechnung

Arbeitsverhältnisse | Lohnabrechnungen | Massenmutation | Zahlungsauftrag | Finanzbuchhaltung | FAK-Abrechnung | Lohnarten-Rekapitulation | Qst-Abrechnung | Melden | Gratifikation

Datenerfassung | Verbuchung | Auswertungen | Quellensteuer | Berechnung

Arbeitsverhältnisse | Lohn Abrechnung

Lohnabrechnungen

Filtern

Nr	Name	Vorname	Geburtsdatum	Ort	Nr	von	bis	Tage	Berechnet	Gesperrt
1	Bosshard	Peter	11.04.1969	Sachseln	101	01.04.2019	30.04.2019	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Casanova	Renato	01.01.1995	Horw	100	01.03.2019	31.03.2019	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Combertaldi	Renato	01.01.1996	Luzern	99	01.02.2019	28.02.2019	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Egli	Anna	13.07.1968	Weggis	97	01.01.2019	31.01.2019	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Kaiser	Beat	15.08.1961	Bern						
15	Lusser	Pia	05.02.1949	Stans						
16	Martin	René	28.09.1948	Fürigen						
17	Nestler	Paula	04.10.1980	Kerns						
18	Nunez	Maria	04.02.1949	Luzern						
19	Ott	Hans	30.12.1995	Root						
20	Paganini	Maria	30.09.1949	Ebikon						
9	Farine	Corinne	17.06.1987	Luzern						
12	Inglese	Rosa	15.10.1980	Horw						
32	Jossi (Qst-pflichtig)	Christoph	01.01.1980	Niederrok						

#32 Jossi (Qst-pflichtig), Christoph (01.01.1980)
#101 01.04.2019 - 30.04.2019

Lohn | Auszahlung | Pflichtigkeiten | Quellensteuer | Qst-Abzüge | Zus. Angaben | Arbeitsorte | Kostenträger | Kinderzulagen | Details Berechnung

Lohnperiode

Lohn von 01.04.2019 bis 30.04.2019 = 30 Lohntage 30 Kalendertage

Abgerechnet am 30.04.2019 übersteuern

Rechtl. Anspruch 30.04.2019 übersteuern

Text Lohnabrechnung:

Bemerkung (intern):

Lohnkomponenten

Lohnart	Anzahl	Ansatz [%]	Betrag	Total	Fibu-Konto	Sort.	Kommentar	Lohnart-Text
1000 Monatslohn	1.00	100.0000	2'000.00	2'000.00		0		
1073 Sonntagszulage	1.00	100.0000	50.00	50.00		0		
3000 Kinderzulage	2.00	100.0000	200.00	400.00		0		
5000 Bruttolohn				2'450.00		0		
5010 AHV-Beitrag		5.1500	2'050.00	-105.60		0		
5020 ALV-Beitrag		1.1000	2'050.00	-22.55		0		
5040 NBUV-Beitrag		1.4600	2'050.00	-29.95		0		
5041 UVGZ-Beitrag		0.2010	2'050.00	-4.10		0		
5045 KTG-Beitrag		0.5430	2'050.00	-11.15		0		
5060 Qst-Abzug	1.00	100.0000	2.00	-2.00		0		(0) AG 2019-01
6500 Nettolohn				2'274.65		0		
6600 Auszahlung				-100.00		0		
6600 Auszahlung				-2'174.65		0		
1002 Rückst. 13. Monatslohn	1.00	8.3333	2'000.00	166.65		0		
1003 Vortrag Ferien				23.00		0		
1003 Ferienbezug	-5.00	100.0000	1.00	-5.00		0		
1003 Feriensaldo				18.00		0		

Benutzer: User 100%

Lobu

Funktionalität

- Anzeige der Lohnberechnung
- Umfangreicher Lohnartenstamm (Auswertungen, Druckeinstellungen)
- Massenmutationen von Lohnanteilen
- Detaillierte Erfassung von Familienzulagen
- Rückwirkende Abwicklung von Familienzulagen
- Taggeld-Nettolohnausgleich (bei Lohnfortzahlung)
- Netto-Lohnarten (Netto/Brutto-Aufrechnung)
- Unterstützung mehrerer Auszahlungswege (nach fixen/prozentualen Anteilen)
- Automatischer Übertrag/Vortrag der Auszahlung bei rückwirkenden Korrekturen
- Dynamische Formeln für erweiterte Berechnungen
- Qst-Berechnung gemäss Gesetzgebung Quellensteuer 2021
- Unterstützung mehrerer Arbeitsorte
- Automatische Berechnung von 13. Monatslohn, Ferienvergütung, Feiertagsentsch.
- Zeiterfassung inkl. Datenübernahme ab Zeituhren
- Einsatzplanung
- Digitale Übermittlung der Lohnmeldung (swissdec-ELM)

Lobu

Gesetzliche Änderungen 2025

- AHV-Rententalter Frauen

Jahr	Referenzalter	Betrifft Frauen mit Jahrgang
2024	64 Jahre (keine Erhöhung)	1960
2025	64 Jahre + 3 Monate	1961
2026	64 Jahre + 6 Monate	1962
2027	64 Jahre + 9 Monate	1963
2028	65 Jahre	1964

Quelle: <https://www.eak.admin.ch/eak/de/home/dokumentation/pensionierung/reform-ahv21/referenzalter.html>

Lobu

Die wichtigsten Neuerungen

- Lohnberechnung
 - Ermittlung AHV-Rentenalter Frauen (ab 2025)
 - Kinderzulagen mit Betrag ab Betriebsparameter
 - Netto-wirksam bei Saldo-Lohnarten zulassen (Darlehen via Lohnabrechnung abwickeln)
- Verarbeitungsprozess
 - Gleichzeitiges Erstellen von Zeitabrechnung zusammen mit Lohnabrechnung
 - Batch-Verarbeitung von Lohnabrechnungen/Zeitabrechnungen (Berechnen, Sperren, Entsperrern, Löschen)
- Auszahlung
 - Unterstützung für QR-IBAN-Zahlungen mit Referenz
- E-Mail-Versand
 - Erfassung von Standard-Betreff und Standard-Mitteilung pro Druckvorlage
 - Unterstützung von Protokoll IMAP / Erstellung als Entwurf
 - Mailversand mit Blind-Kopie
- Fibu-Export
 - Warnung wenn unverbuchte Löhne/Zahlungen in ausgewähltem Zeitraum vorhanden
 - Auszahlungen standardmässig mit Lohnabrechnung selektieren (auch wenn Valuta ausserhalb Abrechnungsperiode)
 - Totalisierung pro Lohnart übersteuerbar (nach Fibu-Konto, nach Lohnart, detailliert)
 - nach Geschäftsjahr aufteilen (bei FibuWin7)
 - für Abacus

Lobu

Die wichtigsten Neuerungen

- Lohnausweis
 - Bemerkungstexte ab Lohnarten
 - Verbesserung Lohnausweis-Erstellung / -Druck
- Auswertungen
 - Erfassung Ablaufdatum "Ärztliches Zeugnis für Schicht- und Nachtarbeit" und Liste nach Ablaufdatum
 - Auswertung für Unterstützung Lohnvergleichsanalyse
- Einsatzplanung:
 - Möglichkeit zum Sperren/Entsperren von geplanten Einsätzen (automatisch beim Setzen Tagesplan) geplante Woche auf Mitarbeiter-Standard übernehmen
 - Anwenden Mitarbeiter-Standard mit/ohne ersetzen bestehender Einträge
 - Geplante Arbeitszeit ab Schichtzeiten ermitteln
- Arbeitszeitverwaltung
 - Feriengutschrift pro rata bei unterjährigem Austritt
 - Verarbeitung Stempelzeiten mit Berechnungssperren, welche nur auf Kommen oder Gehen angewendet werden
 - Sollzeit ergänzen mit maximaler Toleranz (Auffüllen von bspw. 5 Minuten Unterzeit)
- Zeitabrechnung
 - Möglichkeit zur manuellen Erfassung von Zeitabrechnungen (Sollzeit, Arbeitszeit) statt ab Arbeitszeitverwaltung

Lobu Demo

- Ermittlung AHV-Rentenalter Frauen
- Darlehen via Lohnabrechnung abwickeln
- Aktualisierung Kinderzulagen, Verwendung Kinderzulagen
- Gleichzeitiges Erstellen von Zeitabrechnung zusammen mit Lohnabrechnung
- Batch-Verarbeitung von Lohnabrechnungen/Zeitabrechnungen (Berechnen, Sperren, Entsperren, Löschen)
- Erfassung QR-IBAN-Zahlung mit Referenz
- E-Mail-Versand mit Standard-Betreff und Standard-Mitteilung pro Druckvorlage
- Fibu-Export mit neuen Möglichkeiten
- Lohnausweis mit Bemerkungstexten ab Lohnart
- Lohnausweis-Prozess (Erstellung, Fixieren, Druck)
- Neue Auswertungen (Ärztliches Zeugnis für Schicht- und Nachtarbeit, Lohnvergleichsanalyse)
- Arbeitszeitverwaltung (Feriengutschrift, Sollzeitergänzung)
- Einsatzplanung: Sperren/Entsperren von geplanten Einsätzen (automatisch beim Setzen Tagesplan)

Lobu

Zukünftige gesetzliche Änderungen

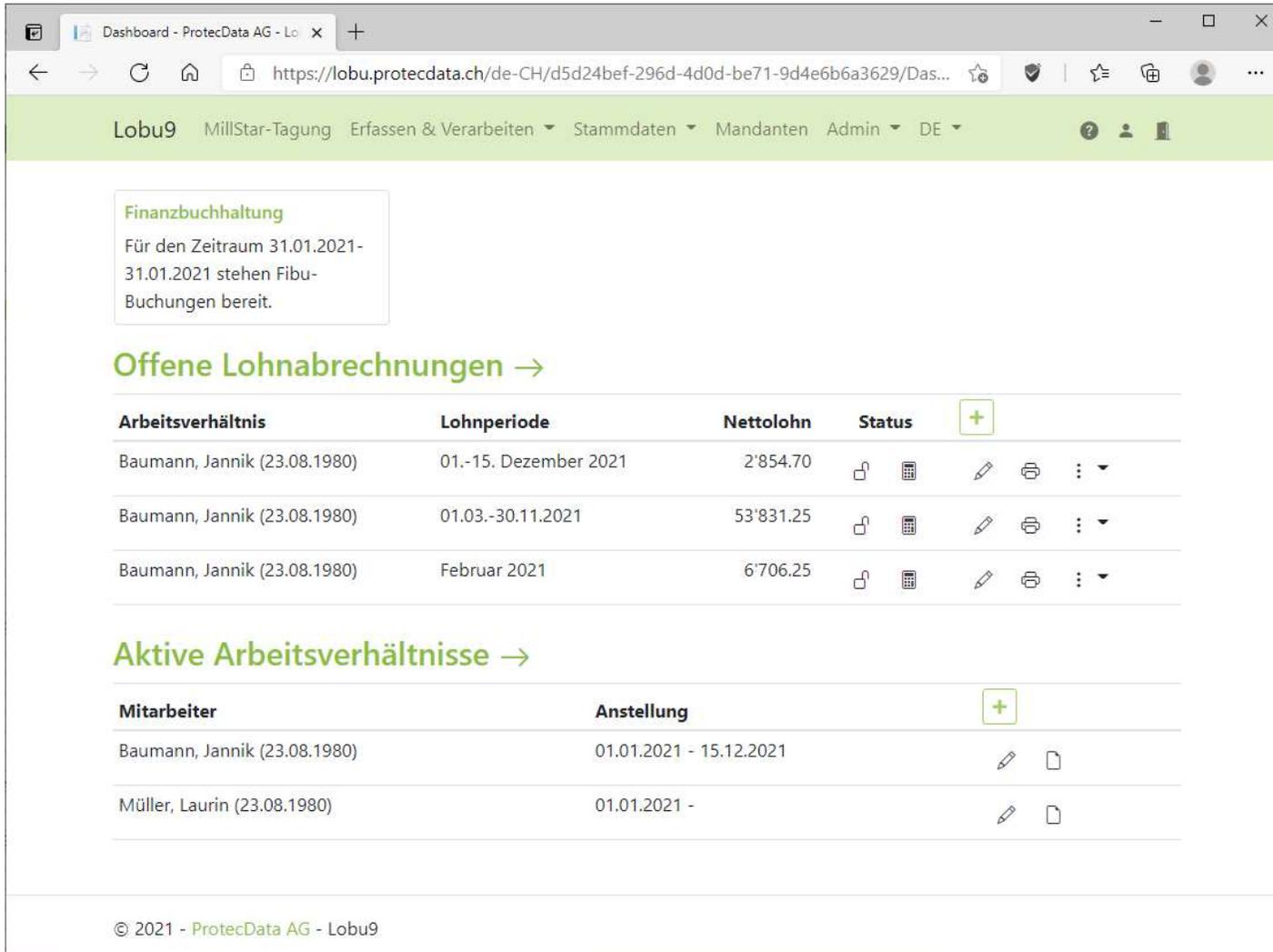
- Doppelbesteuerungsabkommen mit Frankreich
Meldung eines Steuerdatensatzes nach Aufforderung durch Qst-
Amt

Lobu

Ausblick

- Lohnbuchhaltung
 - Kostenstellenauswertung beim Stempeln mit Kostenstelle
 - Benutzerverwaltung: Eingeschränkter Zugriff auf einzelne Personen
 - Fibu-Export für Topal
- Zeiterfassung
 - Reorganisation (Einführung Bezahlte Abwesenheit, Unbezahlte Abwesenheit)
 - Zeitbuchung gemäss geplanter Einsatzzeit
 - Einsatzplanung: Tagesansicht

Lobu – Web-Portal



Dashboard - ProtecData AG - Lo x +

https://lobu.protecdata.ch/de-CH/d5d24bef-296d-4d0d-be71-9d4e6b6a3629/Das...

Lobu9 MillStar-Tagung Erfassen & Verarbeiten ▾ Stammdaten ▾ Mandanten Admin ▾ DE ▾

Finanzbuchhaltung
Für den Zeitraum 31.01.2021-31.01.2021 stehen Fibu-Buchungen bereit.

Offene Lohnabrechnungen →

Arbeitsverhältnis	Lohnperiode	Nettolohn	Status	+
Baumann, Jannik (23.08.1980)	01.-15. Dezember 2021	2'854.70		
Baumann, Jannik (23.08.1980)	01.03.-30.11.2021	53'831.25		
Baumann, Jannik (23.08.1980)	Februar 2021	6'706.25		

Aktive Arbeitsverhältnisse →

Mitarbeiter	Anstellung	+
Baumann, Jannik (23.08.1980)	01.01.2021 - 15.12.2021	
Müller, Laurin (23.08.1980)	01.01.2021 -	

© 2021 - ProtecData AG - Lobu9



Aktuelle Bedrohungen in der IT

Phishing-Mails mit Social Engineering

Angriffe auf Remote-Zugänge wie
Remotedesktop (RDP) und VPN

Verschlüsselungstrojaner oder
Erpressungstrojaner (Ransomware)

Phishing-Mails mit Social Engineering



Phishing ist ein englisches Kunstwort, das sich aus «password harvesting» (Passworte sammeln) und «fishing» (Angeln, Fischen) zusammensetzt und somit das Angeln nach Passwörtern mit Ködern darstellt.

Ziel: Sammeln von Anmeldeinformationen für weiterführende Angriffe (Datendiebstahl oder Datenverschlüsselung für Lösegeld-Erpressung).

Phishing-Mails mit Social Engineering



Schwierige Erkennung

Diese Angriffe sind schwerer zu erkennen, da sie auf eine Zielperson zugeschnitten sind und oft täuschend echt wirken (Persönliche Anrede, perfekte Signatur, gutes Deutsch).

Nachahmung bekannter Personen / Institutionen

Angreifer imitieren oft vertrauenswürdigen Personen oder Institutionen, um das Vertrauen zu gewinnen.

Psychologische Auslöser (Trigger)

Angreifer sprechen oft gezielt menschliche Emotionen an, um ihre Opfer schnell und oft irrational handeln zu lassen.

Neugierde, Autorität, Dringlichkeit, Angst

Phishing-Mails mit Social Engineering



Technische Schutzmassnahmen

Einsatz von Microsoft Defender for Office 365 - Jeder Link im E-Mail wird in Echtzeit durch einen Roboter überprüft

Sensibilisierung

Schulung der Mitarbeiter und/oder Durchführung von Phishing-Simulationen.

Gesundes Mass an Misstrauen (Menschenverstand)

Ein gutartiges Mail fordert Sie niemals zur Eingabe von Anmeldeinformationen (Benutzername und Passwort) auf.

Schadensbegrenzung

- Schnell handeln
- IT-Abteilung informieren
- Passwort ändern und MFA zurücksetzen

Angriffe auf Remote-Zugänge wie Remotedesktop (RDP) und VPN

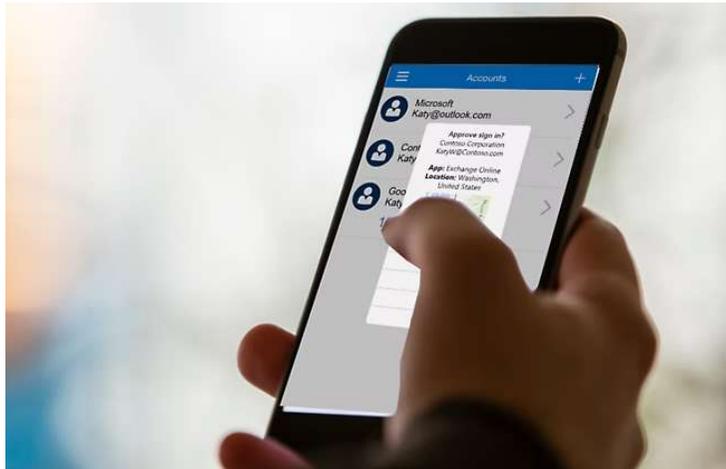


Brut Force Angriffe

Schwache Passwörter werden innerhalb von wenigen Stunden von Robotern erraten.

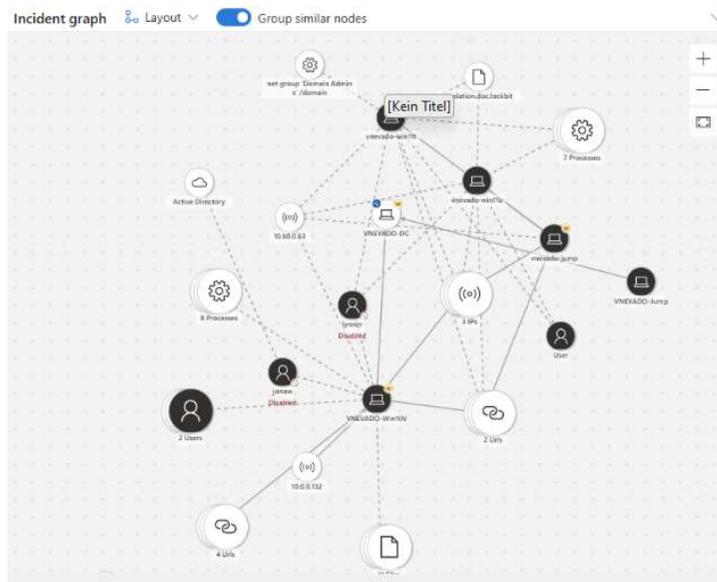
Die Lösung: Einsatz von MFA/2FA (Multifaktor-Authentifizierung / 2-Fach-Authentifizierung)

z.B. Microsoft Authenticator App



Achtung: Auf dem Smartphone nur bestätigen, wenn Sie eine Remote-Verbindung aufbauen möchten!

Verschlüsselungstrojaner oder Erpressungstrojaner (Ransomware)



Technische Schutzmassnahmen

Einsatz von Microsoft Defender XDR.

XDR = Extended Detection and Response

Mit KI und Echtzeitdaten aus dem lokalen Netzwerk, E-Mail und der Cloud werden komplexe Cyberangriffe erkannt und automatisch unterbrochen.

Technische Massnahmen im Netzwerk

Büro Netzwerk von der Produktion trennen! Die meisten Anlagen-Steuerungen weisen unzählige Sicherheitslücken auf, da sie nicht aktiv mit Updates versorgt werden.

Es gibt keinen 100-prozentig Schutz. Was immer hilft ist eine Datensicherung, die funktioniert!

Das klassische Outlook



Das neue Outlook

Der Rechnungsversand aus dem MillStar funktioniert nicht! Import mit Drag & Drop funktioniert nicht (Kreditoren)!

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit und e Guete!

