

Das Gesamtsystem für
Schweizer Mehl- und Futtermühlen

Programm:

- pd MillStar 7.24: Neuerungen
- Pause
- pd MillStar 9
 - pd MillStar 9 Web
 - pd APP
 - pd MDE
- pd Fibu 7.24
- pd Lobu 9
- Apéro



Von KI Dall-E-3 generiert

pd MillStar 7.24 Neuerungen

- Erweiterungen Allgemein
 - o Stand digiFLUX
 - o Druckersteuerung für Suche mit Teilstring nach installiertem Drucker
 - o Kunden- und Lieferanteninfo um Grafik für Mengen erweitert
 - o EMailConfig um EMailAccount erweitert
 - o Auswahl mit Sortierung nach Spalte
 - o ProtecData.PdStar7.IPC.Exe
 - o Lager mit VE
 - o Adressvisualisierung erneuert
 - o Dokumentverwaltung: Dokument-Name bei Drag&Drop nach Bereich definierbar
 - o PDF Archiv nach Jahr und Monat aufteilbar

- Erweiterungen Sammelstelle
 - o Swiss-Granum Änderungen für Ernte 2024
 - o Stand Agrarprodukte Plattform AgroSolution
 - o Debi-Gutschrift und Gosse auf Vertrag definierbar
 - o Getreideabrechnungen und Nachzahlungen: PDF in Dokumentenverwaltung verknüpft

- Erweiterungen Verkauf/Debitoren
 - o EmaiAdresse ab Select von Belegart
 - o PDF-Prefix pro Belegart definierbar
 - o Mutation pro Belegart auf best. User einschränken
 - o Löschen pro Belegart auf Administratoren einschränken
 - o PDF in Dokumentverwaltung aufgenommen
 - o Mindest-Bestellmenge pro VE definierbar
 - o Preisumrechnung PreisInkl/PreisExkl auf 5er runden (Betrieb.PreisIE5er)

- Erweiterungen Produktionsplanung und Transportdispo
 - o Produktionsplan: Gruppierung 1-5 in Ini definierbar
 - o Transportdispo: freie Sortierung für Auslieferungen und Abholungen gemischt
 - o Produktionsprotokoll als PDF speichern

- Erweiterungen Einkauf/Kreditoren
 - o Preisumrechnung LEP_Inkl/LEP_Exkl auf 5er runden (Betrieb.PreisIE5er, WP Produkt: BtnExklInklE, BtnInklExklE)
 - o Bareinkäufe analog Verkauf (DD: EBelegArt: ZAHLORT und ZAHLVERB)
 - o Belege ausgeben mit Anzeige der Zeilen
 - o EmaiAdresse ab Select von Belegart
 - o PDF-Prefix pro Belegart definierbar
 - o Zahlungsauftrag als Pain.001 v09

pd MillStar9
pd MDE
pd APP für Aussendienst mit Push-Message
pd Dashboard

pd Fibu 7.24 Neuerungen

pd Lobu 9 Neuerungen

Windows 365 als Serverersatz

MillStar Team



AARON MÜLLER, APP



CHRISTOPH JOSSI, Lobu, PdStar9



DANIEL MÜLLER, Fibu, MillStar



JAMIAN RAJAKONE,
PdStar9, Dashboard



PAUL LANGENEGGER, MillStar



PHILIPP MELLIGER, Fibu



STEPHAN WETTSTEIN, MDE



YAEL FURRER



ISUF SEJDIU, Support

IT Infrastruktur Team



JAN SIGEL



DAVID SCHWAMMBERGER



PASCAL KERN



THOMAS HEIMGARTNER

digiFLUX

Die Einführung der Mitteilungspflicht für den Handel erfolgt 2026.

Die Mitteilungspflicht von Pflanzenschutzmittelanwendungen beginnt ab 2027.

Bei den Anwendungen von Pflanzenschutzmitteln gibt es zudem eine mehrjährige Übergangsphase mit einer sehr vereinfachten Mitteilungspflicht.

Wer muss was auf digiFLUX erfassen?

Das Gesetz unterscheidet zwischen zwei Erfassungsarten: Zum einen soll der **Handel** von Pflanzenschutzmitteln und Nährstoffen erfasst werden, zum anderen die **Anwendung** von Pflanzenschutzmitteln.

Mitteilungspflicht Freiwillige Erfassung

	Handel ab 1.1.2026	Anwendung ab 1.1.2027
Pflanzenschutzmittel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Übergangsphase mit sehr vereinfachter Mitteilungspflicht
Kraftfutter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dünger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hof- und Recycling-Dünger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raufutter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Etappenweise Aufschaltung von digiFLUX



Stand März 2024

Erweiterungen Allgemein

- Druckersteuerung für Suche mit Teilstring nach installiertem Drucker (Codelisten / Mitarbeiterdaten)

The screenshot shows a software window titled "Mitarbeiter" (Employee) with a menu bar containing function keys F1 through F12 and navigation arrows. Below the menu bar is a section titled "Gewählter Mitarbeiter" (Selected Employee) with the following fields:

- Benutzercode: Benutzername:
- Vollständiger Name: Aktiv

Below this is a tabbed interface with the following tabs: Übersicht, Mitarbeiterdaten, Druckerzuordnung, Drucker zu Report, and Freigaben / Visierung. The "Druckerzuordnung" (Printer Assignment) tab is active, showing a table with two rows:

Drucker	Zuordnung
Drucker 1	<input type="text" value="\\pddc1\Drucker 2.OG hinten sw Fach 2"/>
Drucker 2	<input type="text"/>

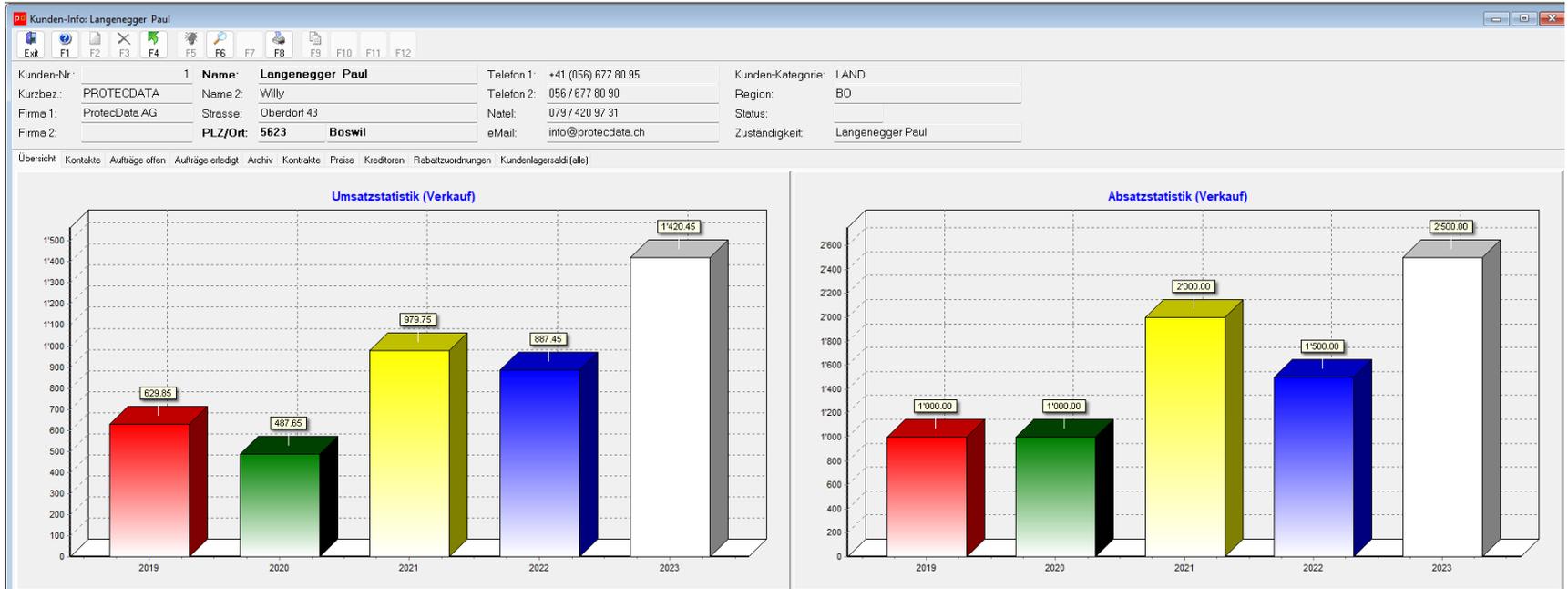
Neu (ab 29.6.23) wurde die Logik wie folgt erweitert:

Unter den installierten Druckern auf diesem Arbeitsplatz wird der Drucker

1. mit dem vollständigen Namen gewählt
2. mit dem Teilstring rechts vom letzten \ (dadurch werden Drucker mit dem gleichen Namen aber unterschiedlichen Netzwerk Angaben gefunden)
3. mit dem Teilstring innerhalb des ganzen Namens (dadurch werden auf einem TS auch Drucker gefunden, welche umgeleitet wurden)

Erweiterungen Allgemein

- o Kunden- und Lieferanteninfo um Grafik für Mengen



WP: Kundeninfo: pnlAbsatzDiagramm muss vorhanden sein
 DD: ARCHIV1: RT KUNDINFABSATZ (optional)
 DD: EARCHIV1: RT LIEFANTINFABSATZ (optional)

Erweiterungen Allgemein

- o Auswahl mit Sortierung nach Spalte

The screenshot shows the 'Auswahl-Abzugstabellen' dialog box in the MillStar software. The search criteria are set to 'Suche nach: Mais'. The results table is as follows:

Code	Bezeichnung	ART
BK01	Bruchkorn	P
FE01	Feuchte Basis 14.6	P
FE03	Feuchte Eiweisspfl.	P
FE02	Feuchte Mais	P
FE05	Feuchte Raps/Soblu	P
FE04	Feuchte Soja	P
FZ03	FZ Dinkel	P
FZ02	FZ Roggen	P
FZ01	FZ Weizen	P
HL04	HL Dinkel	F
HL05	HL Futterweizen	F
HL02	HL Gerste/Triticale	F
HL06	HL Hafer	F
HL03	HL Roggen	F
HL01	HL Weizen	F
HL11	HL Weizen Bio	F
KB01	Kornbesatz BG/FW	P
KB02	Kornbesatz Gerste	P
KH01	Kornhärte Weizen	P
MT01	Mykotoxine	P
PR02	Protein Bio Weizen	F
PR01	Protein Weizen	F
QU01	Qualitätsabzug	P
RA01	RA Weizen	F
RM01	RMT Weizen	P
RT02	RT Gerste	F
RT03	RT Mais	F
RT01	RT Weizen	F
SA01	SA Weizen	F
SB01	Schwarzbesatz	P

Erweiterungen Allgemein

- ProtecData.PdStar7.IPC.Exe

Ersetzt DLL Aufrufe im Delphi (Nur .Net DLLs)

Windows abhängiger Prozess, welcher mit dem PDStar/Fibu gestartet und beendet wird. Dadurch ergibt sich eine einfachere Installation und Wartung des Systems. Zudem besteht keine Abhängigkeit mehr zum installierten .Net-Framework.

Unterstützte DLLs:

FastReport.Bars.dll

FastReport.Compat.dll

FastReport.DataVisualization.dll

FastReport.dll

FastReport.Editor.dll

FastReport.VSDesign.dll

FastReport.Web.dll

FastReport.xml

HttpClient.dll

NLog.dll

ProtecData.FastReport.dll

ProtecData.FastReport.exe

ProtecData.Shared.Tools.dll

QRCodeDecoder.dll

QrCodeDecoderConsole.exe

Spire.Pdf.dll

System.Windows.Forms.DataVisualization.dll

zxing.dll

zxing.presentation.dll

Erweiterungen Allgemein

- o Lager mit VE

Benötigte neue Felder auf DB:

Einheiten.LVE: VE für Lagerverbuchung
 Invpos.VE
 Lagbew.VE
 Lagsald.VE
 T_LagerUmb.VE

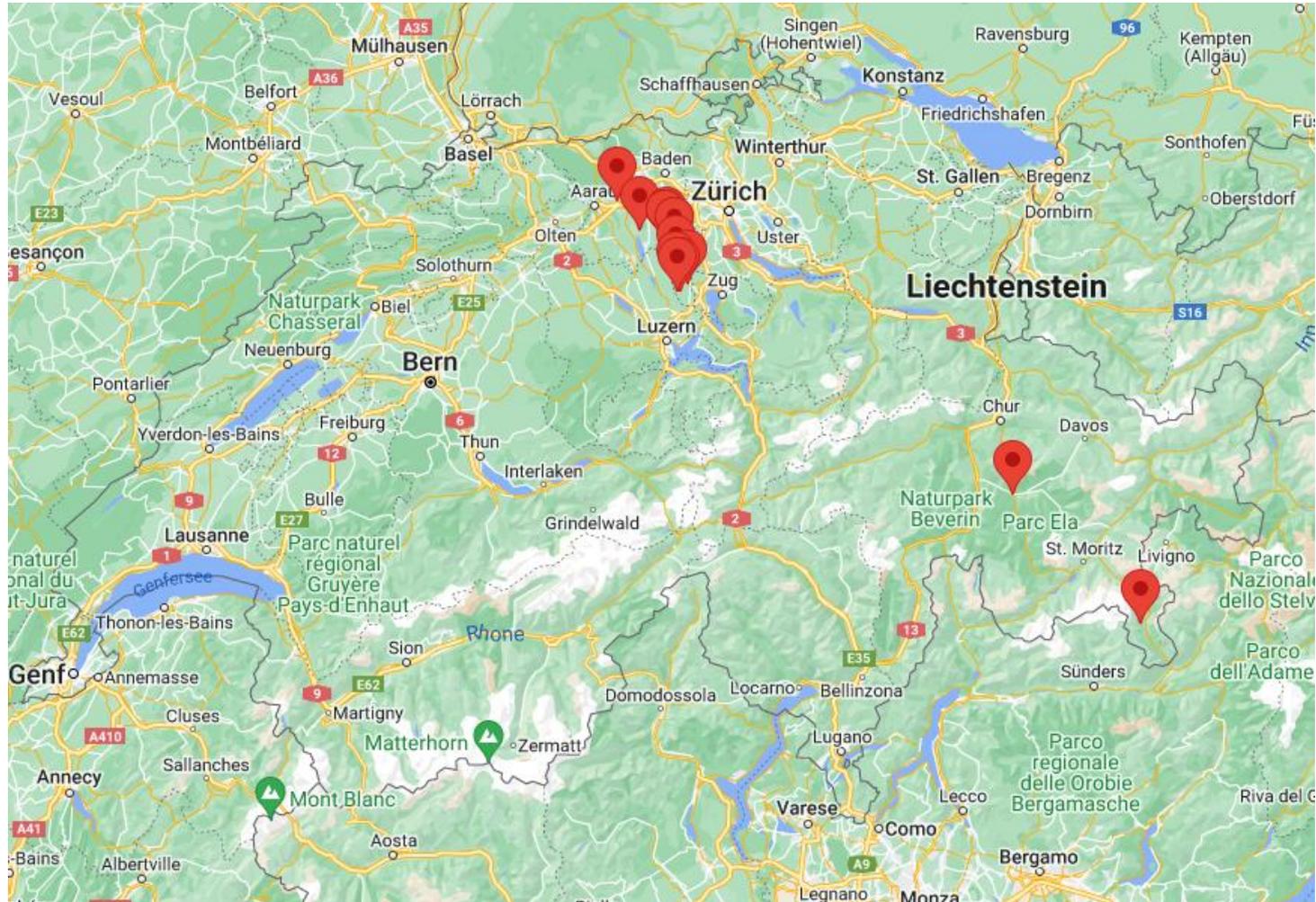
zB. für Paletten s25

40	40 kg	40.00	S	
420	Palette	420.00	S	
480	Palette	480.00	S	20
50	50 kg	50.00	S	
54ST	Palette	54.00	S	STK
560	Palette	560.00	S	40
600	Palette	600.00	S	20
600C	Palette	600.00	S	25

Lagerbestand			
Lager	Lagerort-Bezeichr	Verpac	Bestand
▶	Hauptlager	05	30.00
	Hauptlager	25	710.00

Erweiterungen Allgemein

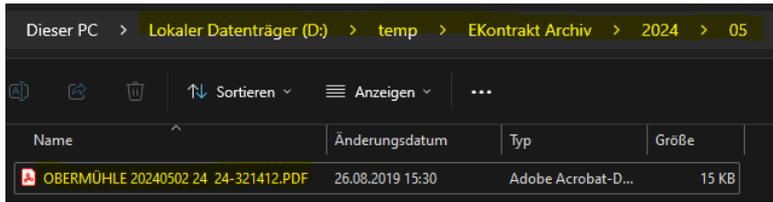
- Adressen in Google Map anzeigen



Erweiterungen Allgemein

- o Dokumentverwaltung: Dokument-Name bei Drag&Drop nach Bereich definierbar

	BEREICH	BASISPFAD	DOKNAME
▶	BELEGE1	Y:\MillStar\MillStar.Man\PDF Archiv\	
	EARCHIV	D:\Temp\KredBel\	#ADRESSE.KUND_CD# #BELEG_NR# #BELEG_DAT# #DATETIME#
	EBELEGE	D:\TEMP\EBelege\	#YEAR#\#MONTH#\#ADRESSE.KUND_CD,ADRESSKEY# #YEAR##MONTH##DAY# #BELEG_NR#
	EKONTRAKT	D:\Temp\EKontrakt Archiv\	#YEAR#\#MONTH#\#ADRESSE.KUND_CD,ADRESSKEY# #YEAR##MONTH##DAY# #KONTR_NR# #REFNR#
	GETRBEL	D:\Temp\Getreide\	#YEAR#\#MONTH#\#ADRESSE.KUND_CD,ADRESSKEY# #YEAR##MONTH##DAY# #BELEG_NR# #DATEINAME#
	KONTAKTE	D:\Temp\	
	KONTRAKT	D:\Temp\Kontrakt Archiv\	#YEAR#\#MONTH#\#ADRESSE.KUND_CD,ADRESSKEY# #YEAR##MONTH##DAY# #KONTR_NR# #REFNR#
	KREDBEL	D:\Temp\KredBel\	
	PRODLIEF	D:\Temp\Liefer\	#YEAR#\#MONTH#\#PROD_NR# #YEAR##MONTH##DAY# #DATEINAME# #DATETIME#
	PRODUKT	Y:\MillStar\MillStar.Man\Dokumente\Produkt\	#YEAR#\#MONTH#\#PROD_NR# #YEAR##MONTH##DAY# #DATEINAME# #PRODUKT_BEZ_1,PRODKEY#



Projekt:

Original:

Bemerkung:

- #YEAR# Jahr des aktuellen Datums 2024
- #MONTH# Monat des aktuellen Datums 05
- #DAY# Tag des aktuellen Datums 02
- #DATEINAME# original Dateiname
- #DATETIME# aktuelles Datum mit Zeit 02.05.2024 15:30:12
- #<Field># Wert eines beliebigen Feldes des aktuellen Datensatzes
- #<Table>.<Field>,<KeyField># Wert eines beliebigen Feldes eines über das KeyField verknüpften Datensatzes
- \ erstellt das entsprechende Unterverzeichnis

Erweiterungen Allgemein

- o PDF Archiv nach Jahr und Monat aufteilbar (für PDFs, welche von MillStar direkt erstellt werden, zB. bei Belegverbuchung)

MandantDaten

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

Field	Bez	Fieldvalue
ORT	Ort	
PAINMITTEILUNG		
PDFARCHIV	PDF-Archiv	Y:\MillStar\MillStar.Man\PDF Archiv\#YEAR#\#MONTH#\

Dokumente

Datei
2024\05\BEL981853.PDF
2024\05\BEL981853Z.PDF
2024\05\AbrProv981853.PDF

Dieser PC > PDHD2 (Y:) > MillStar > MillStar.Man > PDF Archiv > 2024 > 05

pdinst\Builds\MillStar7

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
BEL981850.PDF	01.05.2024 09:57	Adobe Acrobat-D...	21 KB
BEL981850Z.PDF	01.05.2024 09:57	Adobe Acrobat-D...	45 KB
AbrProv981850.PDF	01.05.2024 09:57	Adobe Acrobat-D...	19 KB
BEL981851.PDF	01.05.2024 10:06	Adobe Acrobat-D...	21 KB
BEL981851Z.PDF	01.05.2024 10:07	Adobe Acrobat-D...	44 KB
AbrProv981851.PDF	01.05.2024 10:08	Adobe Acrobat-D...	19 KB
BEL981852.PDF	01.05.2024 10:20	Adobe Acrobat-D...	21 KB
BEL981852Z.PDF	01.05.2024 10:20	Adobe Acrobat-D...	45 KB
AbrProv981852.PDF	01.05.2024 10:20	Adobe Acrobat-D...	19 KB
BEL981853.PDF	01.05.2024 10:24	Adobe Acrobat-D...	21 KB
BEL981853Z.PDF	01.05.2024 10:24	Adobe Acrobat-D...	45 KB
AbrProv981853.PDF	01.05.2024 10:24	Adobe Acrobat-D...	19 KB

Fehlende Verzeichnisse werden automatisch neu angelegt!

Erweiterungen Sammelstelle

- o Swiss-Granum Änderungen für Ernte 2024

Übersicht produktgebundene Branchenbeiträge auf der Ernte 2024, 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	45.75 ¹	45.75 ¹	45.75 ¹				
		Promotionsfonds Getreide	0.50	0.50	0.50				
		Verein Schweizer Rapsöl						5.00	
		Produktionspool Ölsaaten						4.00	4.00
		Beitrag IG Dinkel	10.00						
	Zwischentotal Produzenten	57.50	47.50	47.50	1.25	1.25	10.25	5.25	
	Handel- und Verarbeitung	Beitrag swiss granum	0.50	-- ²	0.50	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	2.00	
Zwischentotal Handel und Verarbeitung		0.88	0.00	0.88	0.50	0.50	3.50	2.50	
Total		58.38	47.50 ³	48.38	1.75	1.75	13.75	7.75	

Erweiterungen Sammelstelle

- o Swiss-Granum Änderungen für Ernte 2024



Übersicht produktgebundene Branchenbeiträge auf der Ernte 2024 (CHF / t)								
Beitragstyp / Kultur		durch die Erstübernehmer erhobene Beiträge				durch die Ölwerke und andere Verarbeitungsbetriebe erhobene Beiträge		
		UrDinkel Bio Suisse	Übriges Bio-Brotgetreide (Weizen, Roggen, Emmer/Einkorn, Mischel) ³	Übrige Ackerkulturen zur menschl. Ernährung ⁴	Futtergetreide und Eiweisspflanzen (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	7.65	7.65				
		Nachfolgelösung "Schoggigesetz" ¹	38.10 ¹	38.10 ¹				
		Promotionsfonds Getreide	0.50	0.50				
		Bio-Sortenversuche Brotgetreide	0.50	0.50				
		Verein Schweizer Rapsöl					5.00	
		Produktionspool Ölsaaten					4.00	4.00
		Körnerleguminosenerförderung Bio ²				15.00 ²		
		Beitrag IG Dinkel	10.00					
Zwischentotal Produzenten	50.35	40.35	1.25	16.25	6.25	1.25		
Handel- und Verarbeitung	Handel- und Verarbeitung	Beitrag swiss granum	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
		Promotionsfonds Getreide DSM	0.38	0.38				
		Bio-Sortenversuche Brotgetreide	0.50	0.50				
		Verein Schweizer Rapsöl					1.00	
		Produktionspool Ölsaaten					2.00	2.00
		Zwischentotal Handel und Verarbeitung	1.38	1.38	0.50	0.50	1.50	0.50
Total		51.73	41.73	1.75	16.75	7.75	1.75	

Erweiterungen Sammelstelle

- o Swiss-Granum Änderungen für Ernte 2024

Getreide-Gruppen

Code: GERS Bezeichnung: Gerste

Zusatz Mengenart:

- 0 Anliefermenge
- 1 Bruttomenge
- 2 Nettomenge
- 3 Verkaufsmenge
- 4 Kundenlagermenge
- 5 Verarbeitungskosten
- 6 Reinigung und Abgang
- 7 nur Abgang
- 8 nur Reinigung
- 9 Annahmgebühren ab
- F Fixmenge 1
- Z Zuteilungen
- Y Zuteilungen KL-Typ 2
- X Zuteilungen KL-Typ 3

Tax-Code	Prod.Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Mengenart	Rundung in kg	Aufwand
01	9010	Grundtaxe Gerste	N		0.00	N
02	9002	swiss granum Futtergetreide	J	2	0.00	N
03	9005	Beitrag Handel und Verarbeitung	J	4	0.00	N
04	7010	Papiersäcke	J	F	0.00	N
05	9005	Beitrag Handel und Verarbeitung	J	Z	0.00	N

Getreide-Gruppen

Code: GERS Bezeichnung: Gerste

Zusatz Mengenart:

- 0 Anliefermenge
- 1 Bruttomenge
- 2 Nettomenge
- 3 Verkaufsmenge
- 4 Kundenlagermenge
- 5 Verarbeitungskosten
- 6 Reinigung und Abgang
- 7 nur Abgang
- 8 nur Reinigung
- 9 Annahmgebühren ab
- F Fixmenge 1
- Z Zuteilungen
- Y Zuteilungen KL-Typ 2
- X Zuteilungen KL-Typ 3

Tax-Code	Prod.Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Mengenart	Rundung in kg	Aufwand
01	9010	Grundtaxe Gerste	N		0.00	N
02	9002	swiss granum Futtergetreide	J	2	0.00	N
03	9005	Beitrag Handel und Verarbeitung	J	4	0.00	N
04	7010	Papiersäcke	J	F	0.00	N
05	9005	Beitrag Handel und Verarbeitung	J	Z	0.00	N

Produkt: 9002 swiss granum Futtergetreide

Kurzbez.: BFG Prod.-Nr.: 9002 Bezeichnung: swiss granum Futtergetreide

Grundangaben Zusatzangaben Etikette Preise Rabatte Lager Zubehör Einkauf AI

Produktbeschreibung

Bezeichnung 1: swiss granum Futtergetreide
Bezeichnung 2:

EAN13: Fremd-Nr 1: Fremd-Nr 2:

Produktgruppe: Diverse Produkte

Verkaufs-Angaben

MwSt-Code: UST nicht pflichtig
Preis/Einheit inkl./exkl. 0.125 0.125
MwSt
Verkaufsprodukt: Beitrag Lagerartikel:
Nettoartikel: Gebinde Provisionsberechtig:

Kurzstatistik

Umsatz (in Fr.)
LJ 10.65 VJ
Absatz (in Anzahl Verpackunge
LJ 0.00 VJ

Einheiten

Preiseinh.Verk. ckg
Verp.Einheit kg
Lagereinheit kg
Preiseinh.Eink.

Zusätze

Sackart:

Produkt: 9005 Beitrag Handel und Verarbeitung

Kurzbez.: BHV Prod.-Nr.: 9005 Bezeichnung: Beitrag Handel und Verarbeitung

Grundangaben Zusatzangaben Etikette Preise Rabatte Lager Zubehör Einkauf

Produktbeschreibung

Bezeichnung 1: Beitrag Handel und Verarbeitung
Bezeichnung 2:

EAN13: Fremd-Nr 1: Fremd-Nr 2:

Produktgruppe: Diverse Produkte

Verkaufs-Angaben

MwSt-Code: UST nicht pflichtig
Preis/Einheit inkl./exkl. 0.05 0.05
MwSt
Verkaufsprodukt: Beitrag Lagerartikel:
Nettoartikel: Gebinde Provisionsberechtig:

Kurzstatistik

Umsatz (in Fr.)
LJ 3.30 VJ
Absatz (in Anzahl Verpackungs
LJ 0.00 VJ

Einheiten

Preiseinh.Verk. ckg
Verp.Einheit kg
Lagereinheit kg
Preiseinh.Eink. ckg

Zusätze

Sackart:

Erweiterungen Sammelstelle

- o Debitoren-Gutschrift und Abgabeort auf Vertrag definierbar

pd Verträge

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

Kunden-Nr.: 1 Name: Langenegger
Kurzbez.: LANGENGGGER PAL Strasse: Oberdorfstrasse 43
PLZ/Ort: 5623 Boswil
Telefon: +41 (056) 677 80 95

Übersicht Vertrag Bemerkung Empfangsscheine

Vertragsangaben

Referenz:

Getreide: 800 RAPS

Getreide-Gruppe:

Gültig von / bis: 01.06.24 / 31.05.24

Menge: 15'000.00 gelieferte Menge: 0.00

Preis: 0.00

Status
 Inaktiv
 Aktiv
 Erledigt

Auszahlungsart:
 Akontoauszahlung mit Rückbehalt
 Sofortauszahlung mit Preisabschlag
 Endauszahlung mit Zinsgutschrift

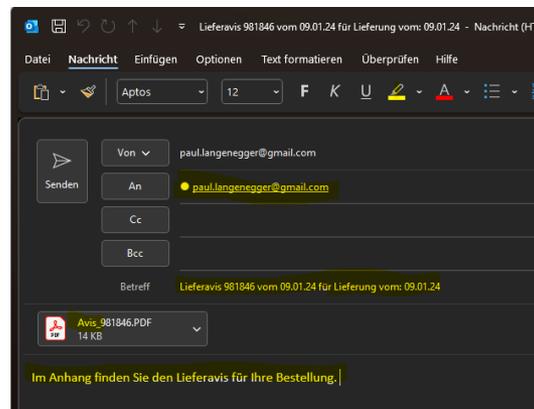
Debitoren-Gutschrift
 Abholung

Abgabeort: Gosse 2

Erweiterungen Verkauf/Debitoren

- EMailAdresse ab Select von Belegart
- PDF-Prefix pro Belegart definierbar
- PDF von verbuchten Belegen in Dokumenteverwaltung aufgenommen

Code	Bezeichnung	Farbe	Art	Rep.-File	Rep.-File (Exporttyp)	Zus. Doc	eMail	eMail-B	eMail-T	ENTWURF	DIALOG	PDF-Prefix
	leer											
AB01	Auftragsbestätigung	14145535	AB	AB			Select eMailAdr from adresse where adresskey=(select isNull(readr_kdnr,adresskey) as adresskey from adresse where adresskey=Adresskey)					AB_
BS01	Bestellung	12910591	BS	LIEFER								
BS02	Bestellung übernommen	13041663	BS									
GU01	Gutschriften nicht Lagerwirksam	13565902	RE	RECHA4E								
LS00	Rüstschein	16777147	TS	LIEFER			paul.langenegger@protecdata.ch			ERSB	ERST	
LS01	Lieferschein mit Etikette	16777147	LS	LIEFERSU								
LS02	Sammelrechnungs-LS Annahme	16777147	LS	LIEFER2								
LS03	Lieferschein	16777143	LS	LSKONTR								
LS05	Lieferavis Kontrakt disponierung	16777147	LS	LIEFER			Select eMailAdr from adresse where adresskey=(select isNull(readr_kdnr,a					
OF01	Offerte	14145535	OF	OFFERTE								
RE01	Rechnung mit Skontoabzug	13565902	RE	RECHA4E								
RE02	Rechnung ohne Skontoabzug	13565902	RE	RECHA4E								
RE03	Berfakture	12320699	RE	REKASSE								
RE04	Rechnung mit Zolldifferenz	12713921	RE	RECHZDIF								
RE05	Rechnung mit ESR separat	13565902	RE	RECHA4E			REESR					
RE06	Lagerabrechnungen	13565902	RE	RECHA4E	RECHA4E							
RE07	Rechnungen-16Zoll	11599792	RE	RECH16								
RE08	Rechnungen-Banfle mit Rabatt Ko	13565902	RE	RECHA4E								
RE09	Rechnung A4 mit QR exkl.	13565902	RE	RECHA4E			REOR					



Belege

Kunden-Nr.: 10 Name: Marz Meinrad
 Kurzbez.: MERZ MEINRAD Strasse: Oberdorf 43
 Kreditlimite: 10'000.00 PLZ/Ort: 5623 Boswil
 Tel./Natal: eMail: mmm@gmail.com

eMail-Rechnung:

Beleg-Nr.: 981846 Total inkl.: 3'949.80

Beleg-Übersicht Beleg-Kopf Beleg-Zeilen Beleg-Rabatte

Beleg-Optionen

Beleg-Art: Lieferavis Kontrakt disponierung Mehrwertsteuer: Inklusiv
 Beleg-Datum: Di 09.01.24 Exklusiv
 Konditionen: 10 Tage 2% Skonto Keine MwSt.
 Währung: Skonto am Belegtotal abziehen
 Lieferart: Transporteur:

Bestell-Datum: 09.01.24
 Liefer-Datum: Di 09.01.24 bis: Fr 12.01.24 Zahlungsort: Raiffeisenbank Boswil

Bemerkungen

Bemerkungen: Beleg aus Kontrakt-Disponierung Unser Zeichen:
 Allg. Text:
 Lieferertext:

Dokumente

Datei	Bemerkung
BEL981846.PDF	
Avis_981846.PDF	

Erweiterungen Verkauf/Debitoren

- Löschen pro Belegart auf Administratoren einschränken
- Mutation pro Belegart auf best. User einschränken

Belegarten		Allgemeine Texte	Zahlungskonditionen / VZins	Währungen	Abrech
Code	Bezeichnung	Farbe	Art	löschar	Mitarbeiter
	leer				
AB01	Auftragsbestätigung	14145535	AB		
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		
OF01	Offerte	14145535	OF		
RE01	Rechnung mit Skontoabzug	13565902	RE		
RE02	Rechnung ohne Skontoabzug	13565902	RE		
RE03	Barfaktura	12320699	RE		
RE04	Rechnung mit Zolldifferenz	12713921	RE		
RE05	Rechnung mit ESR separat	13565902	RE		
RE06	Lagerabrechnungen	13565902	RE		
RE07	Rechnungen-16Zoll	11599792	RE		
RE08	Rechnungen-Bantle mit Rabatt Ko	13565902	RE		
RE09	Rechnung A4 mit QR exkl.	13565902	RE		
RE10	Tankstellenrechnungen	13893544	RE		
RE11	Vorauszahler	14286771	RE		
▶ RE12	Kassenbeleg	10223515	RE	N	PLDM
RE13	Rechnung mit ESR separat	13565902	RE		

Erweiterungen Verkauf/Debitoren

- o Mindestbestellmenge pro VE

Produkt: 120 Weizenstroh Grossballen

Kurzbez.: STROH Prod.-Nr.: 120 Bezeichnung: Weizenstroh Grossballen

Grundangaben Zusatzangaben Etikette Preise Rabatte Lager Zubehör Einkauf ADR

Produktbeschreibung

Bezeichnung 1: Weizenstroh Grossballen
 Bezeichnung 2: Frankreich/Deutschland

EAN13: Fremd-Nr 1: Fremd-Nr 2:

Produktgruppe: Diverse Produkte

Verkaufs-Angaben

MwSt-Code: UST reduziert

Preis/Einheit inkl./exkl.:

Kurzstatistik

Umsatz (in Fr.)
 LJ 0.00 VJ 0.00

Absatz (in Anzahl Verpackungse
 LJ 0.00 VJ 0.00

Einheiten

Preiseinh. Verk: ckg
 Verp. Einheit: kg
 Lagereinheit: kg = Basiseinheit
 Preiseinh. Eink: ckg

VE Einh. Mindestbestellmenge
 kg kg 1000

Belege

Alle Belegarten gedruckt

Kunden-Nr.: 10 Name: Merz Meinrad
 Kurzbez.: MERZ MEINRAD Strasse: Oberdorf 43
 Kreditlimite: 10'000.00 PLZ/Ort: 5623 Boswil
 eMail-Rechnung: Tel./Natel: eMail: mm@email.com

Beleg-Nr.: 981846 Total inkl.: 3'049.80

Beleg-Übersicht		Beleg-Kopf		Beleg-Zeilen			Beleg-Rabatte		Beleg-Zusatztexte		Beleg-Verrechnung		Lohnmischung	
Linien-Nr.	Datum	Prod.-Nr.	Prod.Bez.	VES	RP	PH VE	VE Bez.	Gewicht	B-Anzahl	L-Anzahl	L-kg	Lief.Art	ZCode	Preis/
I	10	120	Weizenstroh Grossballen	0	0	0 kg	kg	1	0.00	500.00	500.00			

MillStar

Dieses Produkt muss bei der Verpackungseinheit kg mindestens 1000 kg haben!

OK

Erweiterungen Produktionsplan

- o Gruppierung 1-5 in Ini-Datei definierbar

```
[PRODPLAN]
GroupedFields=
GroupedFields0=PHGRP_KEY;PROD_BEZ;VE;LIEDAT
GroupedFields1=LIEDAT;BELEG_NR
GroupedFields2=PROD_BEZ
GroupedFields3=LIEDAT;REGION_BEZ;PGRP_BEZ
GroupedFields4=LIEDAT;LIEDATBIS;ABT_NAME
```

The screenshot shows the 'Produktionsplanung' window. At the top, there is a toolbar with icons for Exit, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, and keyboard shortcuts ctrl+a and ctrl+z. Below the toolbar, there are input fields for 'liedat', 'liedatbis', and 'Abt_Name'. The main area contains a table with columns: liedat, liedatbis, Abt_Name, prod_nr, Beleg-Nr, prod_bez, and a multi-column header for 'Gruppierung' (Hegi, Kund_nr, Strasse, Ort). A dropdown menu is open over the 'Gruppierung' column, showing a list of field combinations: LIEDAT.LIEDATBIS.ABT_NAME (selected), PHGRP_KEY;PROD_BEZ;VE;LIEDAT, LIEDAT.BELEG_NR, PROD_BEZ, LIEDAT.REGION_BEZ;PGRP_BEZ, and LIEDAT.LIEDATBIS.ABT_NAME.

liedat	liedatbis	Abt_Name	prod_nr	Beleg-Nr	prod_bez	Gruppierung			
						Hegi	Kund_nr	Strasse	Ort
+ liedat : 30.12.99	(25'000, 25'000.00)								
+ liedat : 15.12.21	(10, 100.00)								
+ liedat : 22.02.22	(1'050, 1'530.00)								
+ liedat : 29.08.22	(7'000, 7'000.00)								
+ liedat : 10.10.22	(5'070, 6'000.00)								
+ liedat : 12.10.22	(6'760, 11'500.00)								
+ liedat : 13.10.22	(20, 200.00)								
- liedat : 14.10.22	(34'710, 38'800.00)								
- liedatbis :	(34'650, 37'800.00)								
+ Abt_Name :	Andreas u. Sabine Marbot	(0, 0.00)							
+ Abt_Name :	Bachtalmühle AG	(12'500, 12'500.00)							
+ Abt_Name :	Huber Josef	(40, 1'000.00)							
+ Abt_Name :	Huber Peter	(60, 1'200.00)							

Erweiterungen Transportdispo

- Transportdispo: freie Sortierung für Auslieferungen und Abholungen

Ziehen Sie eine Spaltenüberschrift hierher um nach dieser Spalte zu gruppieren

Typ	FuhrPos	Beleg-Nr.	Abt_Name	Strasse	Ort	lieDat	lieDatbis	prod_nr	prod_bez	Anzahl	ve	lagmenge	Bemerkung	bereit	Int.Lin-Nr.	FuhrPosMi
E	10	10013	Fuga		Luzem	15.03.23	17.03.23	1000	Weizen EU	25000	kg	25000	xyzf123	<input type="checkbox"/>	28	1
A	20	18035	Häusermann Walter & Söhne	Oberdorfstr. 31	Seengen	15.03.23	16.03.23	1000	Weizen Top EU	15000	kg	15000		<input type="checkbox"/>	134	2
A	10	18034	Obermühle		Boswil	15.03.23	16.03.23	1000	Weizen Top EU	10000	kg	10000		<input type="checkbox"/>	133	3
E	20	10035	Obermühle		Boswil	15.03.23	17.03.23	10200	AEU - Hafer ca. 55 kg/hl	25000	LO	25000		<input type="checkbox"/>	64	4

ProtecData AG	30.06.23 10:07:47	Fuhr: 2	Seite 1
Datum:			
Chauffeur:			
Camion:			

Prod-Nr	Bezeichnung	Anzahl	VE	Total kg	Bemerkung
Abholungen:					
133 fenaco Genossenschaft Silo Auhafen , Auhafenstrasse 131A, 4127 Birsfelden					
Tel: Natel:					
1000	Weizen EU		kg	25'000	xyzf123
				Total kg	Lose
				25'000	25'000
				BigBag	Sack
				0	0

Auslieferungen:					
43 Häusermann Walter & Söhne , Oberdorfstr. 31, 5707 Seengen					
Tel: 062 / 777 12 25 Natel:					
1000	Weizen Top EU		kg	15'000	
35 Obermühle , , 5623 Boswil					
Tel: Natel:					
1000	Weizen Top EU		kg	10'000	
				Total kg	Lose
				25'000	25'000
				BigBag	Sack
				0	0

Abholungen:					
35 Obermühle , , 5623 Boswil					
Tel: Natel:					
10200	AEU - Hafer ca. 55 kg/hl		LO	25'000	
				Total kg	Lose
				25'000	25'000
				BigBag	Sack
				0	0

lieart	LieDat	lieDatbis	Produkte	liefer txt	beleg_Bem2	lose	Sack
	08.05.23	11.05.23	Jager-Mastfutter Würfel, Milchviehfutter 21%	an Rampe abladen	vorher anrufen	0	750
	08.05.23	11.05.23	Jager-Mastfutter Würfel			0	1000
	08.05.23	11.05.23	Jager-Mastfutter Würfel			0	250

SQL-Server ab 2014
 DD: Betrieb. TD_VZUSATZAGG:
 string_agg(z.prod_bez, ',') as Produkte,
 DD: Belege2.FuhrPosMix
 DD: EBelege2.FuhrPosMix
 DD: TransBel2Fuhr.FuhrPosMix
 Rep: TransDispFT.QR2 (Zuordnung unter
 TransDisp/TransDispFuhr)

Erweiterungen Produktionen ausgeben

- Produktionsprotokoll als PDF speicherbar

PdStar.Ini

[PRODUKTIONSSTEUERUNG]

Verbuchungsprotokoll=1

Dokbereich:

PRODUKTION Y:\MillStar\MillStar.Man\PDF Archiv\Produktion\

Reportzuordnung

- Rep.-Zuord. Eingabefenster
- ProdVerb
- ProdProt mit Reportname ProdProt.QR2

Zeile	ProdKey	Prod-Nr	Bezeichnung	Menge	Charge	LagortCd	Komp#Kom
10	303	2099	Weissmehl lose	1'750.000	240510		
20	304	2199	Ruchmehl lose	1'750.000	240510		
30	102	2999	WEIZENKLEIE	1'500.000	240510		

Prod-Nr.	Bezeichnung	Charge	kg
2999	WEIZENKLEIE	240510	1500.000
2099	Weissmehl lose	240510	1750.000
2199	Ruchmehl lose	240510	1750.000
			5000.000

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
ProdProt_20240510162721261.PDF	10.05.2024 16:27	Adobe Acrobat-D...	9 KB
ProdProt_20240510164339913.PDF	10.05.2024 16:43	Adobe Acrobat-D...	9 KB

Erweiterungen Einkauf/Kreditoren

- o Belege ausgeben mit Beleg-Zeilen Anzeige

Kreditorenbeleg-Ausgabe [230 Sätze]

Pos	Produkt-Bez.	Bestellmenge	Anzahl	VE	Einheit	Menge	Preis/Einh.	P/N	Rabatt	Rabatt Fr.	Betrag	MwSt.	Bemerkung
10	Weizen Klasse I	0.00	1'000.00	kg	kg	1'000.00	58.37	P	0.00	0.00	583.70	24V	
20	Gerste	0.00	1'000.00	kg	kg	1'000.00	33.795	P	0.00	0.00	337.95	24VU	

- o Email-Adresse ab Select von Belegart
- o PDF-Prefix pro Belegart
- o Bar-Einkauf mit Zahlungsverbuchung

Lieferanten-Codelisten

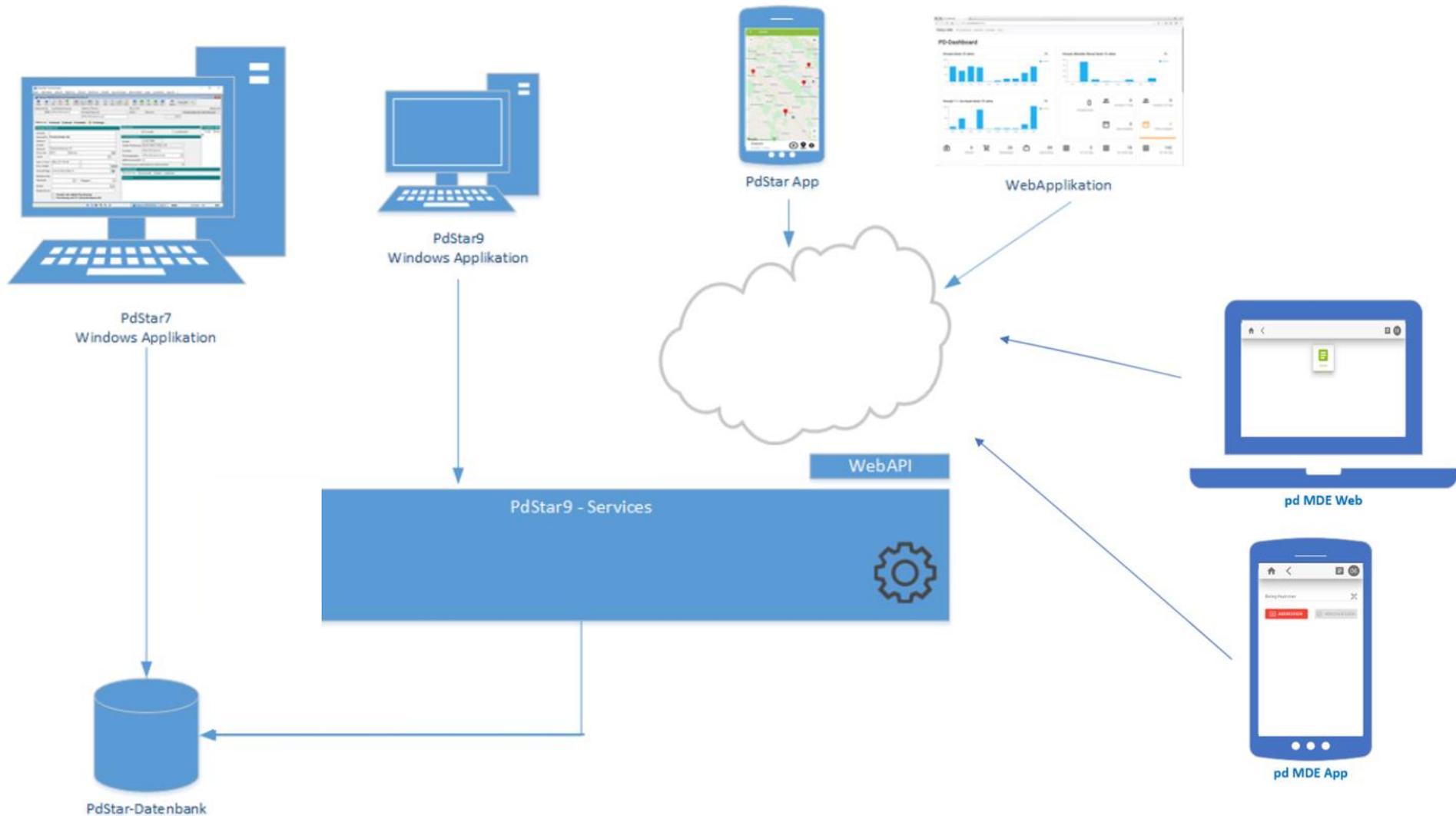
Code	Art	Bezeichnung	Rep.-Datei	Archiv	Rep.-Datei fr.	Rep.-Datei it.	Farbe	eMail-Betr.	eMail-Text	ENTWURF	DIALOG	eMail	PDF-Prefix	Zahlungs-Ort	Zahlung beim Verbuchen ar
BS01	BE	Bestellschein	bsmuehle				13041663	EBMB	EBMT	N		EKONTRAKT ABG_ADRESSKEY	Bestellung_		
GU01	RE	Gutschrift	kredgut				12910561					Select eMailAdr from Adresse where adresskey=adresskey			
HO01	AB	Abholungen	kredgut				16777136								
LS01	LS	Liefereingang	kredgut	2	KREDGUT		16777153								
LS02	LS	OZL-Lagerkarte	OZLKARTE				16777145								
OF01	OF	Offertenfrage	bsmuehle				14671871								
RE01	RE	Eingangsrechnung	kredgut				13434828	ERMB	ERMT						
RE02	RE	Barverkauf	kredgut				2944319			J	J		B1	J	

- o Zahlungsauftrag als Pain 001 v09 (zwingend ab 1.1.2025)

```

<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pain.001.001.09">
  <CstmrCdtTrfInitn>
    <GrpHdr>
      <MsgId>MSG-117-1215264359</MsgId>
      <CreDtTm>2024-05-13T10:34:41</CreDtTm>
      <NbOfTx>1</NbOfTx>
      <CtrlSum>7949.50</CtrlSum>
    </GrpHdr>
  </CstmrCdtTrfInitn>

```



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)

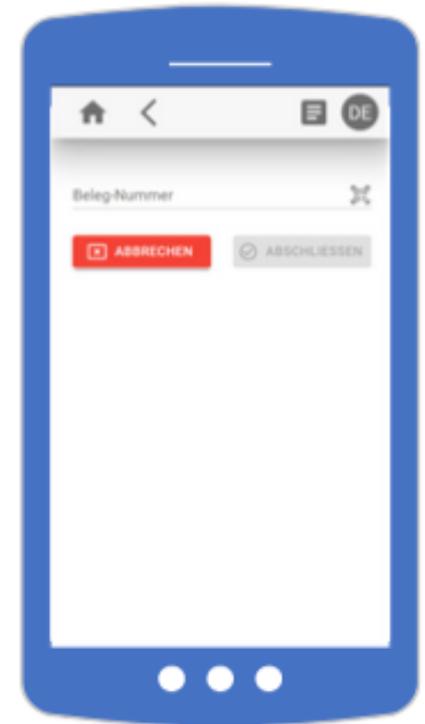


MDE Applikation

- Betriebssystem unabhängig
- Blazor PWA (installierbare Webapplikation)
- Benutzbar im Browser
- Zugriffsschutz auf spezifischer Hardware bspw. Urovo DT50 über Intune



pd MDE Web



pd MDE App



Rüstprozess

Beleg-Nummer



- Einfach
- Schnell
- Überall

ABBRECHEN

ABSCHLIESSEN



Die Zeile wurde erfolgreich
verarbeitet Liniennummer:
5993!



Beleg-Nr: 981856
Liefer-Datum: 13.05.2024
Paletten Anzahl
0

Jager-Mastfutter Würfeli | 0/20 | 25 kg Sack | Charge: -

Anzahl
20,0000

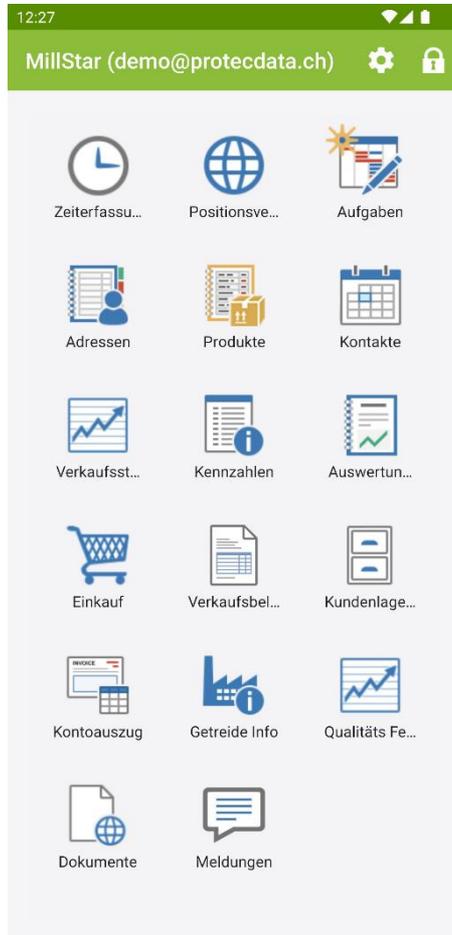
Barcode



Jager Alleinfutter Natura | 0/10 | 10 kg Sack | Charge: -

ABBRECHEN

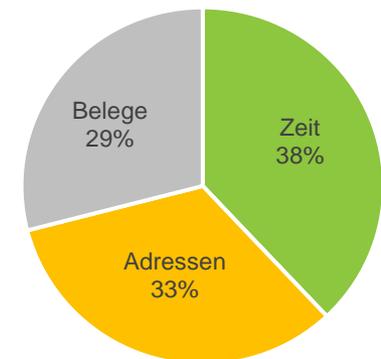
ABSCHLIESSEN



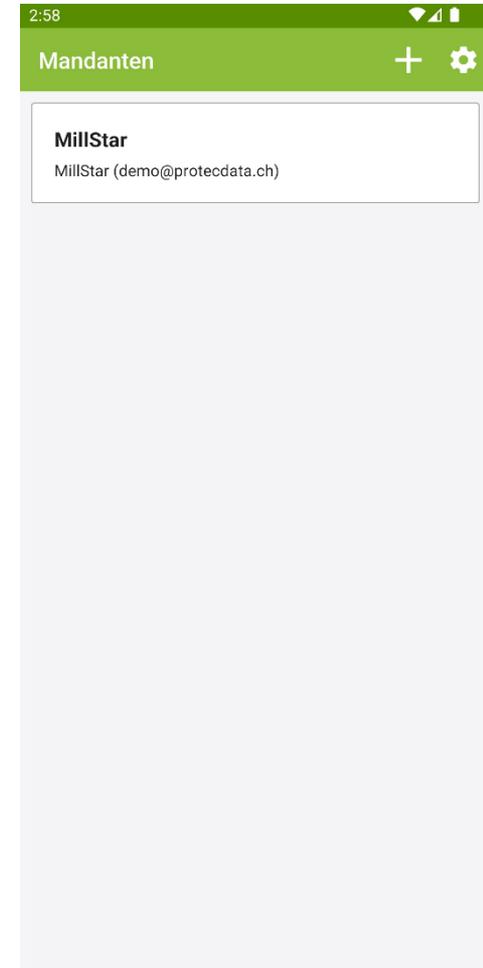
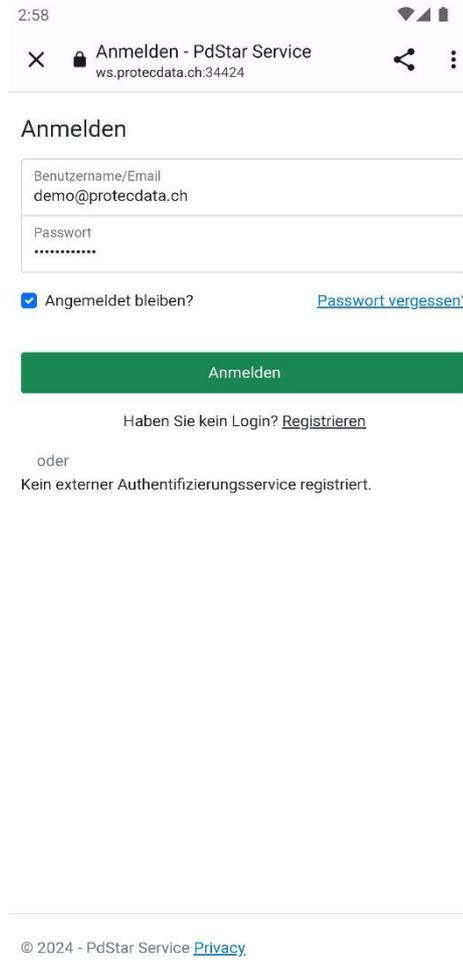
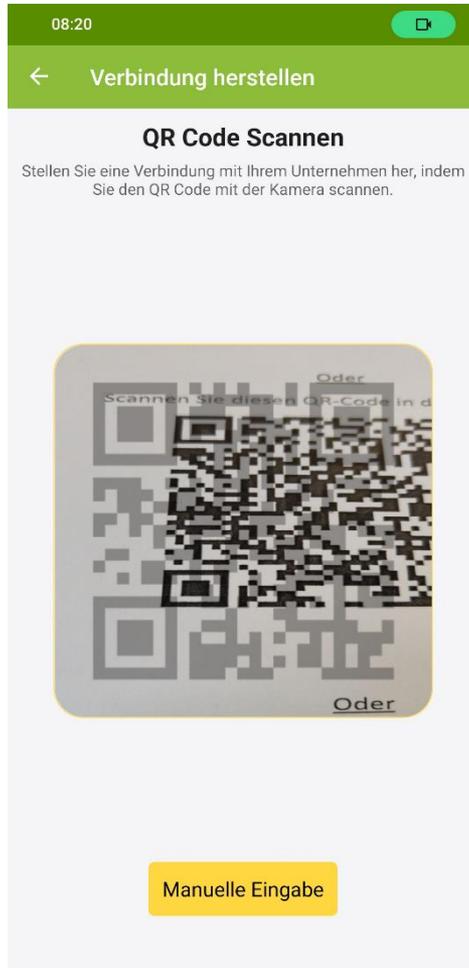
Mögliche Lizenzen:

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

Top 3 verwendete Module



Neues und vereinfachtes Anmeldeverfahren



Verkaufsbelege

2:09

← Belegverwaltung +

BESTELLUNGEN		BELEGE OFFEN	UMSATZ PRO JAHR
Best-Nr	Von	Bis	Pos
981788	17.12.22	23.12.22	5
981789	24.12.22	30.12.22	3
981829	15.07.23	21.07.23	1
981830	22.07.23	28.07.23	0
981833	04.08.23	10.08.23	4
981832	04.08.23	10.08.23	0
981834	10.08.23	16.08.23	2
981839	27.09.23	03.10.23	1
981840	28.09.23	04.10.23	2
981842	23.12.23	29.12.23	2

2:12

← Bestellung (981833 - Langenegger...)

981833

Lieferdatum von: 5/6/2024

Lieferdatum bis: 5/24/2024

Bemerkung: An Rampe deponieren

Nr	Bezeichnung	Anzahl	Einh
101	Jager-Mastfutter Würfeli	10	25 kg Sack
Bemerkung:			
102	Jager Alleinfutter Natura	20	10 kg Sack
Bemerkung:			
107	Milchviehfutter 21%	30	25 kg Sack
Bemerkung:			
2099	Weissmehl lose	40	Lose
Bemerkung:			

📄 📅 +

2:16

← Produktsuche ab letzten Bestellun...

Nr.	Bezeichnung	Einheit	Preis
0002			
101	Jager-Mastfutter Würfeli	S25	95.60
102	Jager Alleinfutter Natura	S10	69.60
105	Jagermast	LO	72.65
0009			
10705	NATRIUM-BICABONAT	kg	0.00

ALLE PRODUKTE

Verkaufsbelege

2:18

← Belegverwaltung ↻

BESTELLUNGEN **BELEGE OFFEN** UMSATZ PRO JAHR

Beleg-Nr	Beleg-Datum	Liefer-Datum	Beleg-Art	Betrag
981833	03.08.2023	06.05.2024	BS01	1,114.85
An Rampe deponieren				
981830	21.07.2023	22.07.2023	BS01	.00
981829	14.07.2023	15.07.2023	BS01	1,804.00
Bitte nachliefern				
981828	11.07.2023	12.07.2023	RE15	3,066.00
Bitte vorher anrufen				
981822	03.02.2023	03.02.2023	RE09	65.60
981824			RE09	

2:19

← Beleg

Menge	P-Brutto	Rabatt	P-Netto	Betrag
101 Jager-Mastfutter Würfel S25				
Alleinfutter für Mastschweine				
250	95.00	1.00	94.00	235.00
102 Jager Alleinfutter Natura S10				
200	70.00	2.00	68.00	136.00
107 Milchviehfutter 21% S25				
750	90.00	2.00	88.00	660.00
2099 Weissmehl lose LO				
40	141.00	2.00	139.00	55.60

2:20

← Beleg: 981833 ↻

1 of 2

MILLSTAR
Oberdorf 43
5623 Boswil

protecdata

Telefon: 056 677 80 90
Telefax: 056 677 80 91
CHF: 103.879.772 MWST

Herr
Langenegger
Paul
Müllerschwärze
Oberdorfstrasse 43
5623 Boswil

An Rampe deponieren

Rechnung Nr: 981833

Kunden-Nr 1
Verteiler
Langenegger Paul

Lieferart
08.05.2024

Lieferdatum
03.08.2023

Unser Zeichen
BS01

Boswil
03.08.2023

An-Nr	Bezeichnung	Anz.	à kg	Menge	Preis	MwSt	Betrag CHF
101	Jager-Mastfutter Würfel Alleinfutter für Mastschweine	10	25	250.00	95.00	UR	237.50
	Sojabarabot 10%				1.00		-2.50
102	Jager Alleinfutter Natura Sojabarabot 10%	20	10	200.00	70.00	UR	140.00
					2.00		-4.00
107	Milchviehfutter 21%	30	25	750.00	90.00	UR	675.00
2099	Weissmehl lose			40.00	141.00	UR	56.40
				1560.00			1'158.90
	Frühbestellungsrabatt			750.00	2.00		-15.00
	Losrabatt Mehr			40.00	2.00		-0.80
	Saldo Kundenlager						
	Saldo alt			478	0		478
	Arzte			359	0		359
	BALMI			3000	0		3000
	BINTJE			2919	0		2919
	CHRISTESCH			127190	0		127190
	FUTTERGETREIDE			147446	0		147446
	GERSTE			-27692	0		-27692
	HAFER			-67369	0		-67369
	MMS			8502	0		8502
	RUCHEMEL			-2481	0		-2481
	RÜNZL			2780	0		2780
	WEISSMEHL						

Dieser Text wird auf den Beleg übernommen und kann dort überschrieben werden.
Pro Lieferpapier kann drücker verwendet, ob und wo dieser Text angedruckt werden soll.

Bei allen Schwärzefuttern legen wir besonderen Wert auf die Einhaltung eines günstigen PMF

Warenwert: 1'086.60

UR	2.0% MwSt.	1'086.60	28.25

MILLSTAR
Oberdorf 43
5623 Boswil

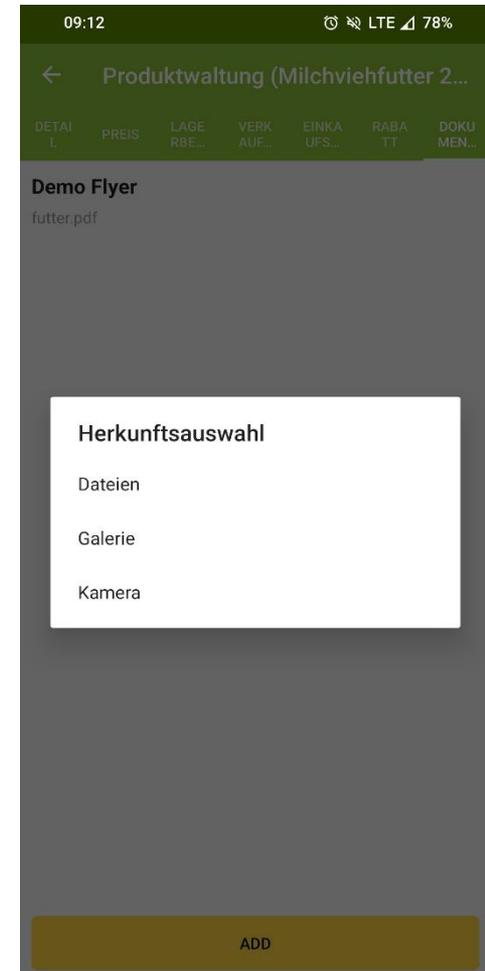
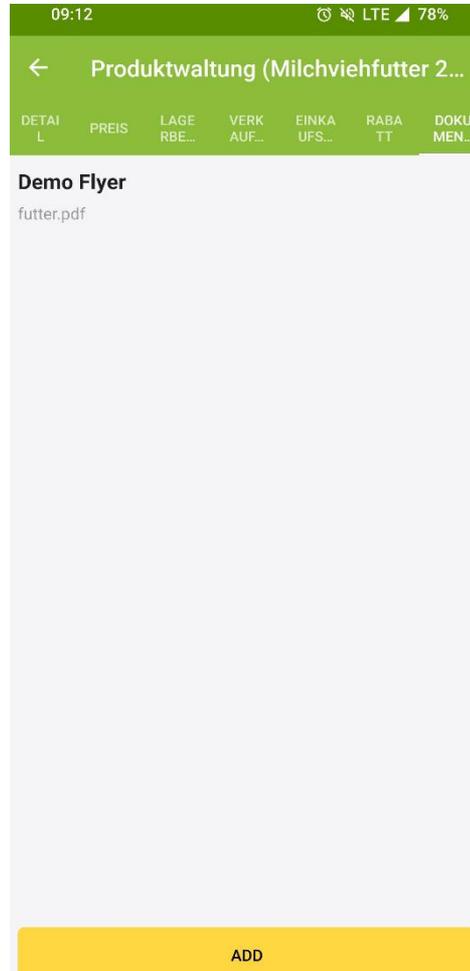
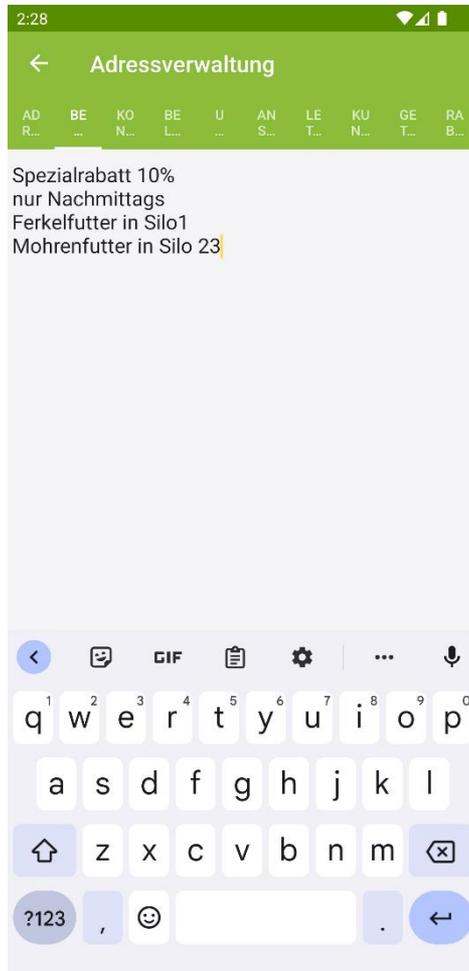
protecdata

Telefon: 056 677 80 90
Telefax: 056 677 80 91

Page 2

An-Nr	Bezeichnung	Anz.	à kg	Menge	Preis	MwSt	Betrag CHF
-------	-------------	------	------	-------	-------	------	------------

Weitere Neuerungen



Ausblick



pd App: MillStar



Navigations- und Eingabvereinfachungen

2:50

← Belegverwaltung (Langenegg... +

BESTELLUNGEN BELEGE OFFEN UMSATZ PRO JAHR

Best-Nr	Von	Bis	Pos
981788	17.12.22	23.12.22	5
981789	24.12.22	30.12.22	3
981829	15.07.23	21.07.23	1
981830	22.07.23	28.07.23	0
981833	06.05.24	24.05.24	4
981832	04.08.23	10.08.23	0
981834	10.08.23	16.08.23	2
981839	27.09.23	03.10.23	1
981840	28.09.23	04.10.23	2
981842	23.12.23	29.12.23	2

2:50

← Beleg 981833 - Langenegger Paul

Menge	P-Brutto	Rabatt	P-Netto	Betrag
101 Jager-Mastfutter Würfeli S25 Alleinfutter für Mastschweine				
250	95.00	1.00	94.00	235.00
102 Jager Alleinfutter Natura S10				
200	70.00	2.00	68.00	136.00
107 Milchviehfutter 21% S25				
750	90.00	2.00	88.00	660.00
2099 Weissmehl lose LO				
40	141.00	2.00	139.00	55.60

2:51

← Bestellung (981833)

981833

Lieferdatum von: 5/6/2024

Lieferdatum bis: 5/24/2024

Bemerkung: An Rampe deponieren

Nr	Bezeichnung	Anzahl	Einh
101	Jager-Mastfutter Würfeli	10	25 kg Sack
Bemerkung:			
102	Jager Alleinfutter Natura	20	10 kg Sack
Bemerkung:			
107	Milchviehfutter 21%	30	25 kg Sack

1 2 3 -

4 5 6 ↵

7 8 9 ✕

, 0 . ✓



Einkauf-Modul

09:23 LTE 78%

← Bestellungen +

Best-Nr	Von	Bis	Pos
824	08.10.06	01.01.01	2
1709	01.01.01	01.01.01	1
1151	01.11.21	01.01.01	1
1905	29.03.24	04.04.24	0
1906	29.03.24	04.04.24	0
1917	16.05.24	22.05.24	1

09:23 LTE 78%

← Bestell-Details

1917

Lieferdatum von: 16.05.2024

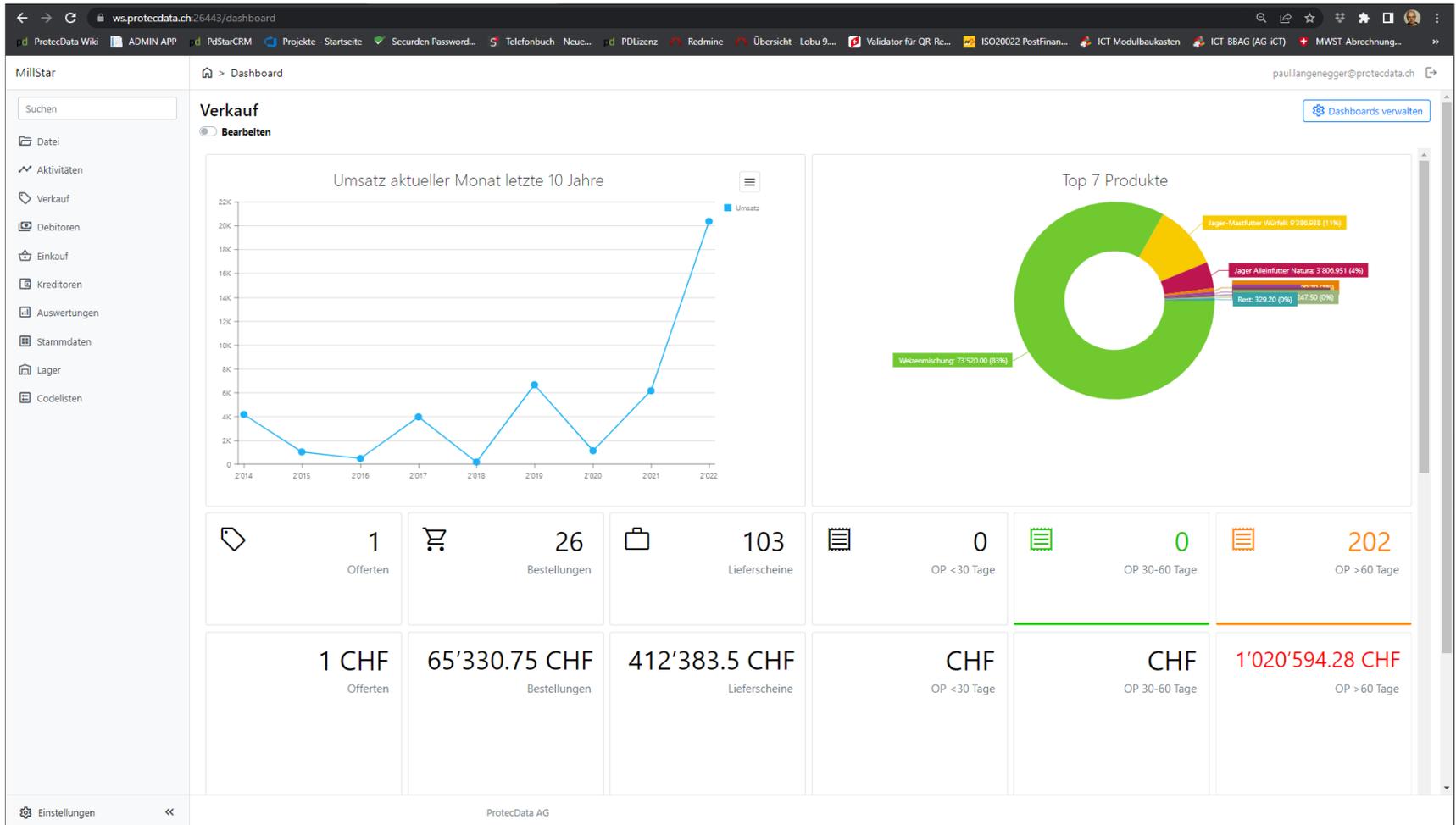
Lieferdatum bis: 22.05.2024

Bemerkung: Demo

Nr	Bezeichnung	Anzahl	Einh
10705	NATRIUM-BICABONAT	120	kg

Bemerkung:



FibuWin 7.24

Neuerungen

FibuWin 7.24 - Neuerungen



Programmteil	Anpassung
Mehrwertsteuer	Neues MwSt. Formular
Buchungsjournal	Anzeige der Import-Quelle als sortierbare Spalte Buchung mehrfach ins Umlaufinventar aufnehmen verhindern
Fremdwahrung	Automatischer Kursimport einstellbar

FibuWin 7.24 - Neuerungen



Programmteil	Anpassung
Aufgabenliste	Verwalten von Gruppen Aufgaben von anderen Mandanten importieren
Auswertungen	Kontoauszug: Sortierung nach Belegnummer, laufender Saldo anzeigen Bilanz: Berechnung Total überarbeitet
Anzeige	Anzeige Skalierung über neuen Zoomfaktor Statusleiste kann optional auch am oberen Fensterrand angezeigt werden
FibuCloud	Nutzung der Software auf einem Cloud-Server

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 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	Niederro						

#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 2019-04
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%

Funktionalität

- Anzeige der Lohnberechnung
- Umfangreicher Lohnartenstamm (Auswertungen, Druckeinstellungen)
- Massenmutationen von Lohnteilen
- 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)

Gesetzliche Änderungen 2024

- Pensionierte Angestellte können wählen, ob AHV-Freibetrag angewendet wird
- Verbesserung AHV-Konto
- Prämie wird normal aufgeteilt (Arbeitnehmer und Arbeitgeber)

Die wichtigsten Neuerungen

- Möglichkeiten für automatische Updates
- Berechnung 13. Monatslohn mit/ohne Ausgleich
- Auszahlung der rückgestellten Ferienvergütung
- Auswertungsfilter
- Jubiläum auswerten nach Dienstalter-Eintritt
- Aufenthaltsbewilligungen mit Ablaufdatum auswerten
- Lohnabrechnung mit Passwort sichern
- Zeitbuchungen können neu quittiert werden:
 - doppelte Stempelzeit
 - Überschreitung maximale Dauer
 - Verletzung Berechnungssperre
- Hilfe ist online: protecddata.ch/wiki
- Web-Portal: Jahresabrechnungen erstellen/drucken

- AHV-Freibetrag konfigurieren
- Möglichkeiten für automatische Updates
- Berechnung 13. Monatslohn mit/ohne Ausgleich
- Auszahlung der rückgestellten Ferienvergütung
- Auswertungsfilter
- Jubiläum auswerten nach Dienstalter-Eintritt
- Aufenthaltsbewilligungen mit Ablaufdatum auswerten
- Lohnabrechnung mit Passwort sichern
- Zeitbuchungen können neu quittiert werden:
 - doppelte Stempelzeit
 - Überschreitung maximale Dauer
 - Verletzung Berechnungssperre

Zukünftige gesetzliche Änderungen

- Ab 2025 werden Frauen abgestuft pensioniert

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>

- Anpassung AHV-Rentenalter Frauen
- Fibu-Export für Abacus
- Fibu-Export: Zusätzliche Möglichkeit pro Lohnart zu gruppieren
- Erweiterungen Zeiterfassung

Dashboard - ProtecData AG - Lobu

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.

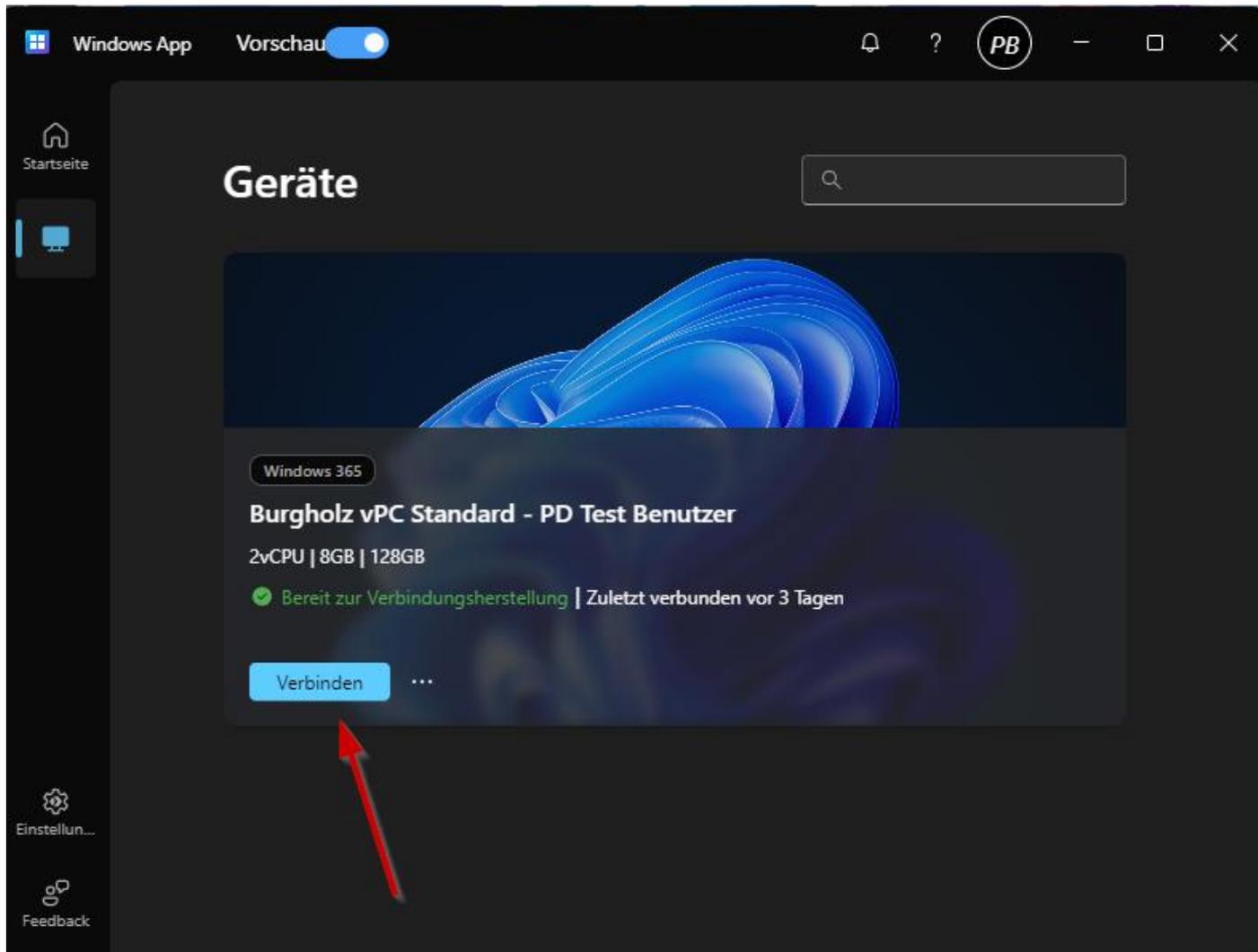
Offene Lohnabrechnungen →

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		

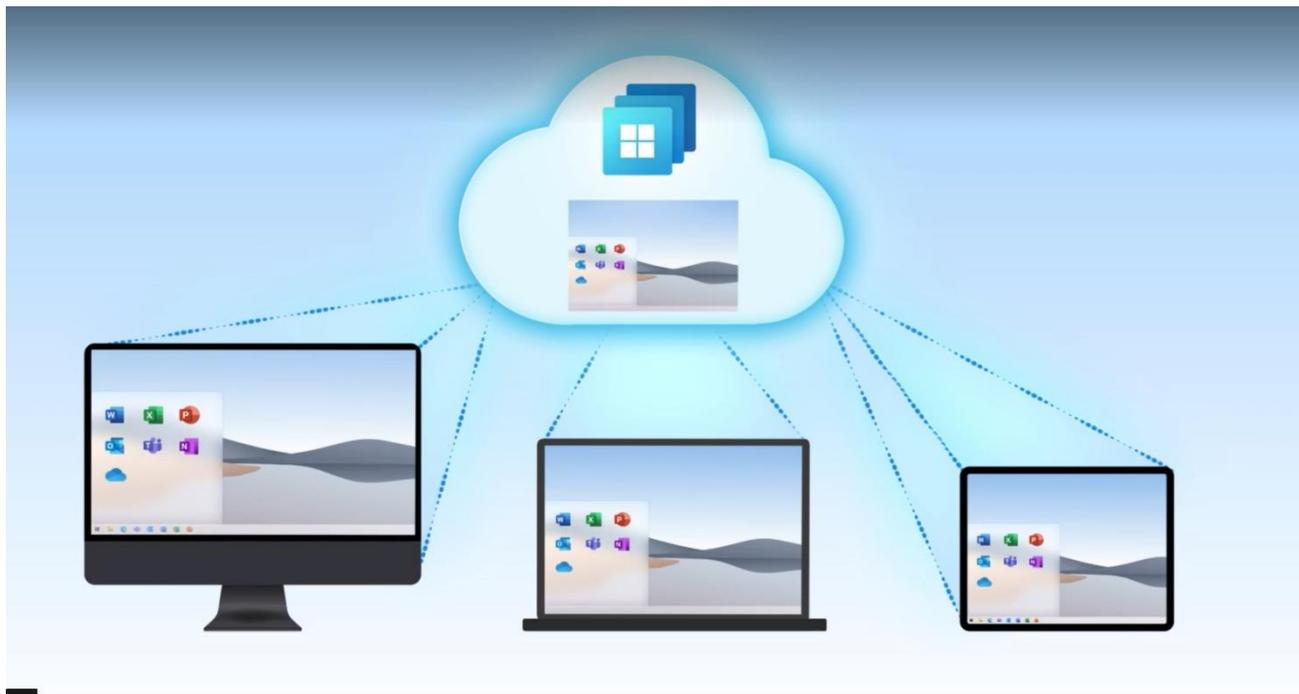
Aktive Arbeitsverhältnisse →

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



- ✓ **Ortsunabhängiger und sicherer Zugriff** (mit MFA) auf das Windows-Betriebssystem inklusive Office-Apps, Dateien und Programme
- ✓ **Geräteunabhängige Nutzung.** Sowohl neue als auch ältere Endgeräte werden unterstützt, inkl. Android, Apple und Linux)
- ✓ **Aufwandersparnis und Verringerung der Komplexität:** Einfache Verwaltung über das Windows-365-Portal oder den Windows Endpoint Manager
- ✓ **Flexibel und skalierbar.** Ein neuer Cloud-PC steht einem neuen Mitarbeiter innert Minuten zur Verfügung.
- ✓ **Sichere IT-Infrastruktur** dank MFA und immer aktueller Software
- ✓ **Daten sind georedundant in der Cloud gesichert** und vor Datenverlust geschützt (Rechenzentrum in Zürich und Genf)
- ✓ **Hohe Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit:** Microsoft bietet eine Verfügbarkeit der Dienste von 99,9%



Windows 365 Enterprise

- 2 vCPU
- 8 GB RAM
- 128 GB Speicher

= CHF 50 pro Monat

Referenzen

- Mühle Burgholz (31 Cloud-PCs)
- BMP Translation AG, Basel (22 Cloud-PCs)
- frifag märwil ag – Filiale Bern (3 Cloud-PCs)

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit und e Guete!

