

# KRM - Gemüsebau Armin Kreiselmaier

## Allgemeines

- **Standort:** Fußgönheimer Str. 120, 67071 Ludwigshafen
- **Ansprechpartner:** Frau Doris Heinze
- **Kunde seit:** 2013
- **Service-/Wartungsvertrag:** nein
- Bio-Erzeuger und Unternehmer

## Statistik

- **Dokumentenaufkommen (2017):** 118/Woche
- **Anzahl Benutzer:** 7
- **Fremdsprachen:** keine
- **Kundenspezifische Anpassungen:** kleinere Anpassungen

(Stand 01/2018)

## Leistungsübersicht

Dienst	Produkt/Provider	Version	Besonderheiten
	<b>opendynamic</b>		
<b>ERP</b>	kivitendo-ERP	3.0	krm
<b>Fileserver</b>	Synology NAS	DSM 5.2	2 X 1,82 TB (SHR)
<b>Virtualisierung</b>	Proxmox	3.2	pve1, pve2

<b>VPN</b>	PPTP, Open VPN	krm.opendynamic.eu	Realisiert durch NAS
<b>extern</b>			
<b>WLAN</b>	Kabel BW	-	KDG-CFC48
<b>Internetzugang</b>	Kabel BW	Bandbreite: gut	-

## ERP

- **Mandanten:** KRM und KAUM
- **Kontorahmen:** SKR04
- **Anmeldungsart:** Lokal
- **Anpassungen:**
  - Ausgabe Collie in Positionstabelle der Verkaufsdokumente
- **Besonderheiten:**
  - Anmeldung am Mandanten KAUM: Benutzername = „Benutzer-k“

## Hardwareübersicht

Hostname	Hersteller/Typ	Rolle	Kaufdatum	Seriennummer
<b>pve1</b>	HP N40L	Server	14.05.2013	5C7241P2H2
<b>pve2</b>	HP N40L	Server	03.07.2013	5C7238P0RV
<b>dyno</b>	Synology DS212	Netzwerklaufwerk, VPN-Sever	14.05.2013	C6K3N04310
<b>dyno-backup</b>	Synology DS213	Backup	03.07.2013	D3L5N01532
<b>USV</b>	APC Back-UPS ES 700G	USV	03.07.2013	5B1302T01910
<b>ext. HDD</b>	WD Elements Desktop	Backup HDD	-	WDBAAU

# Backup-Konzept

System	Task	Art	Intervall	Startzeit	Quelle	Ziel
<b>PVE1</b>	VM	VZ-Dump	Wöchentlich	Freitags 22:00	PVE1	dyno/pve-backup
<b>NAS</b>	Komplette Daten	Synology Hyperbackup	Täglich	02:00	NAS-Verzeichnis	Externe USB Festplatte
<b>ERP</b>	ERP Datenbank	erpbackup.sh daily	Täglich	06:25	lx2013d04, lx2014d04-kaum	dyno/backup-erp
<b>ERP</b>	Auth-Datenbank, Druckvorlagen	erpbackup.sh weekly	Wöchentlich	Sonntags 06:47	kivitendo_auth, Druckvorlagen	dyno/backup-erp
<b>ERP</b>	ERP-Verzeichnis	erpbackup.sh monthly	Monatlich	am 1. um 06:52	/opt/prod/lxoffice-erp, /opt/odtools	dyno/backup-erp

## Zusätzliche Features

Feature	Migration in main	Via Mandantenkonfig
Discount -> Bonus	X -> more/all	----
Reqdate -> Leistungsdatum	X -> more/all	----
Bonus immer editierbar	V	V   Ja/Nein Flag
Liefertermin Wochenende auf Montag	bereits in Standard (Logik überprüfen)	X generelles Verhalten
Liefertemin pro Position bei Erstellen	bereits in Standard	X generelles Verhalten
Leergut erneuern	X KRM-spezifisch + unfertig*	----
Colli einschalten	V bereits in main, Datenmigration	V bereits Mandantenkonfig
Artikelklassen	X (Daten, kein Code)	----
CVar-Optionen	X (Daten, kein Code)	----
cp_position2	V bereits in main	----
Lieferadresse pro Rechnungsposition	V sinnvoll	? opt-in per Template***
CVars in _row.html (Template)	? nur JS-Bug_Fix Teil**	----
Discount hidden bei not_discountable	V Korrektur/Verbesserung****	X generelles Verhalten

Feature	Migration in main	Via Mandantenkonfig
do.pl reqdate Vereinfachung	? prüfen*****	----
FacturX Kategorie 0	V bereits in main	----

\* Feature tut folgendes: Auftragknopf: Löscht alle Leergut-Positionen aus dem Auftrag. Liest aus allen Auftragspositionen die CVar ic\_cvar\_leergut\_i. Aggiert gleiche Leergutartikeln (addiert Mengen). Schreibt sie neu als Positionen zurück.

KRM-spezifische CVars und Artikelklassifizierungen, wir haben keine generische Konfiguration welche Artikelklasse als "Leergut" gilt.

\*\* CVars werden aus Detailzeile nach Hauptzeile verschoben, aber auch JS-Bug Fix soll in main !!

\*\*\* Reine Template-Variablen shiptoname\_do, shiptostreet\_do, etc.

\*\*\*\* User sieht auf main editierbares Feld, beim Speichern wird aber nichts gespeichert

\*\*\*\*\* Vereinfacht Logik beim Umwandeln von Lieferschein zu Rechnung: deliverydate = reqdate, anstatt komplexe Logik

Kann BugFix sein, kann auch falsch sein in main. Muss überprüft werden

Revision #4

Created 2023-07-21 11:24:21 CEST by Daniel Popiuk

Updated 2026-07-06 10:25:48 CEST by Nikolay Hadzhiev