Vom Acker – In die Welt

kivitendo® – ERP für den Saatgutanbau

Culinaris
Saatgut für Lebensmittel

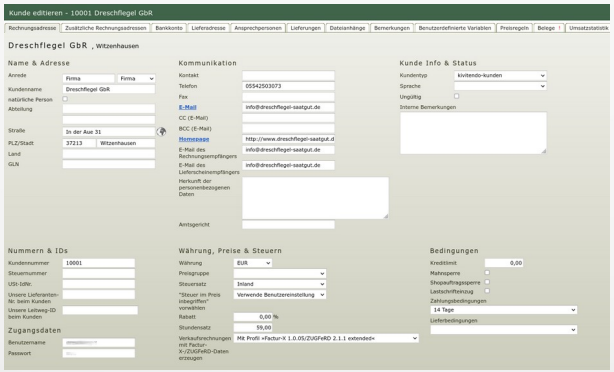
V-SOLUTION Werner Hahn

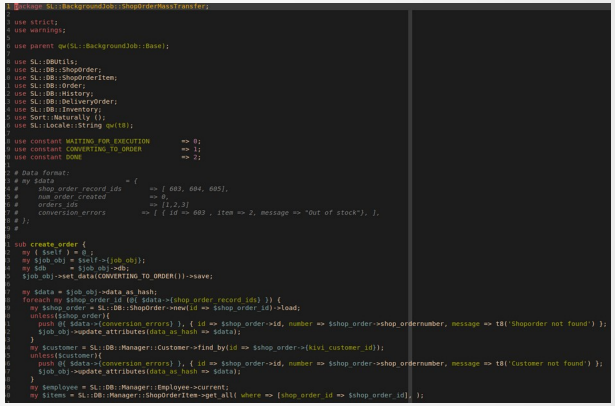
- Ausbildung zum Fachinformatiker/Anw.entw.
- Seit 2003 Selbständig
- Anfangs so ziemlich alles was ich mir zugetraut habe

V-SOLUTION Werner Hahn

Kerngeschäft seit 2016
Entwicklung und Vertrieb von

kivitendo





Culinaris

Culinaris
Saatgut für Lebensmittel

- Festes Team mit 5 Mitarbeitenden
- Saisionale Hilfskräfte
- Selbstanbau von Saatgut
- Vertragsanbau für weitere Saatguthändler
- Beauftragung zum Anbau von Saatgut

- Onlineshop: www.culinaris-saatgut.de/
- Politisch: www.opensourceseeds.org/ @opensourceseeds@mastodon.social

Wie es bisher lief

V-SOLUTION

Viele Excellisten:

- Saatgutlisten mit
  - Partieinfo
  - Anbauplanung
  - Bestellwesen
  - Lagerhaltung

WooCommerce – Onlineshop

- Bestellungen von Privatkunden.
  - Rechnungen werden direkt in WooCommerce erstellt
  - Keine Lagerhaltung von Kleinportionen

Auftragsannahme Email/Telefonisch/Fax/Brief

- Rechnungserfassung mit Word

  Zurechtbasteln der Rechnung mit Pflanzenpass

  zur Nachverfolgung

Auftragsvergabe

- Excellisten
- Warenannahme ebenso
- Abrechnungen kompliziert

Finanzbuchhaltung

- Digitale und gedruckte Belege zum Steuerbüro
- Kein Mahnwesen

Was gebraucht/gewünscht wurde

V-SOLUTION

Allgemeines Warenwirtschaftssystem die den Verkauf und den Einkauf inklusive Lagerhaltung abbildet.

Spezielle Anforderungen an das Lagermodul:

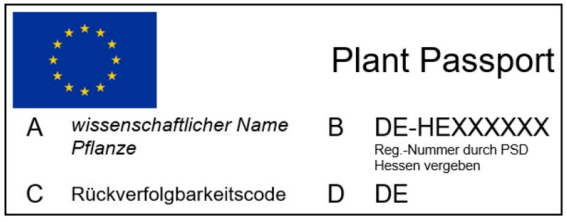
- Partiegenaue Rückverfolgung
- Keimkraft und TKG Historie
- Zusammenlegen von Partien
- Erstellen von Kleinportionen aus Partien
- Korn nach Gramm Umrechner

		TKG	0,00	
Gewicht (g)	0,00	→	0	**Korn**
Korn	0	→	0,00	**Gewicht (g)**

Was gebraucht/gewünscht wurde

Spezielle Anforderungen den Einkaufs und Verkaufsworkflow:

- Partiegenaue Rückverfolgung
- Keimkraft und TKG für Positionen
- EU-Pflanzenpass auf Lieferbelegen/Saatguttüten



- Abbilden des Saatgutreinigungsprozesses
- Anbauplanung
- Bedarfsplanung

Planung und Finanzen

- ERP notwendige Anpassungen im Lagermodul und Shopschnittstelle
- Anschaffung eines neuen Servers, da alles Vorort sein soll
- Neue Netzwerkinfrastruktur aus Samba AC Basis

50 % Finanzierung durch das Land Niedersachsen.

Implementierug 2021

Starke Steigerung der Aufträge beim Saatgutverkauf

Starker Ausfall von Personal wg Krankheit u. Abstandsregeln

Extrem gute und viel Ernte

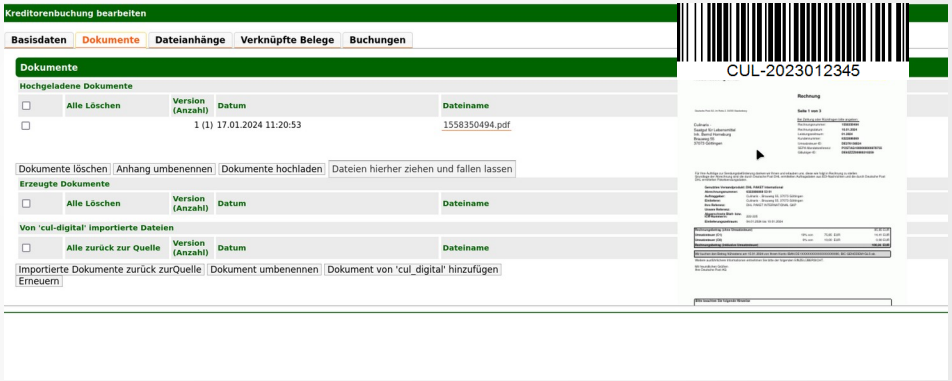
Es blieb einiges auf der Strecke

Implementierug 2022

V-SOLUTION

Einführung - Mahnlauf

Übernahme Buchführung

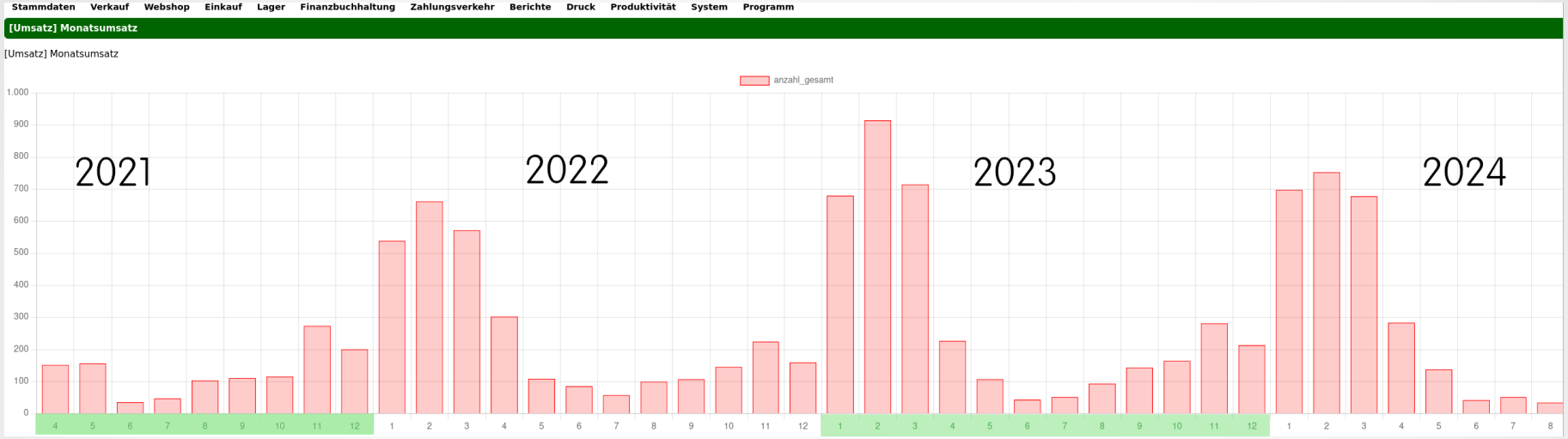


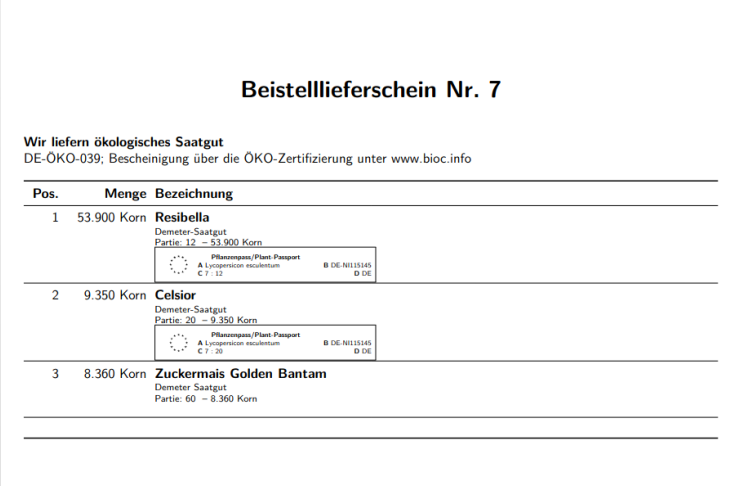
Buchungsjournal

Buchungsdatum Von 1. Januar 2024 bis 31. Januar 2024

Buchungsdatum	Erfassungsdatum	Referenz	Beschreibung	Bemerkungen	Vorgangsbezeichnung	Beleg	Anz. PDF Belege	Soll	Sollkonto	Haben	Habenkonto	Vorsteuer	Vorsteuerkonto
01.01.2024	23.11.2023	C230252	LVM	Vertrags-Nr.: 30.912.439.1 - K21			1	87,70	4520	104,36	1610	16,66	1576
01.01.2024	14.12.2023	C230251	LVM	Vertrags-Nr.: 30.951.573.0 - K21			1	61,76	4520	73,50	1610	11,74	1576
01.01.2024	13.12.2023	C230265	GHV Gemeinnützige Haftpflicht-Versicherungsanstalt				1	552,82	4360	657,86	1610	105,04	1576
01.01.2024	10.01.2024	R29113					1	5,35	1201	5,35	1410		
01.01.2024	03.01.2024	R29181			Shopbestellung		1	16,42	1210	16,42	1410		
01.01.2024	23.04.2024	R29185			Shopbestellung		1	20,99	1210	20,99	1410		
01.01.2024	03.01.2024	R29191			Shopbestellung		1	24,88	1210	24,88	1410		
01.01.2024	03.01.2024	R29193			Shopbestellung		1	34,43	1210	34,43	1410		
01.01.2024	26.03.2024	R29194			Shopbestellung	7PS75405XW9816739	1	24,13	1210	24,13	1410		
01.01.2024	26.03.2024	R29196			Shopbestellung	41655863P5986493T	1	52,58	1210	52,58	1410		
01.01.2024	23.04.2024	Eröffnung Paypal 2024	Eröffnung Paypal 2024				0	795,44	1210	795,44	9000		
02.01.2024	10.01.2024	R28843					1	565,68	1201	565,68	1410		
02.01.2024	10.01.2024	C230252	LVM	Vertrags-Nr.: 30.912.439.1 - K21		| 104,36	1	104,36	1610	104,36	1201		

Vieles Geschafft





Beistelllieferschein Nr. 7

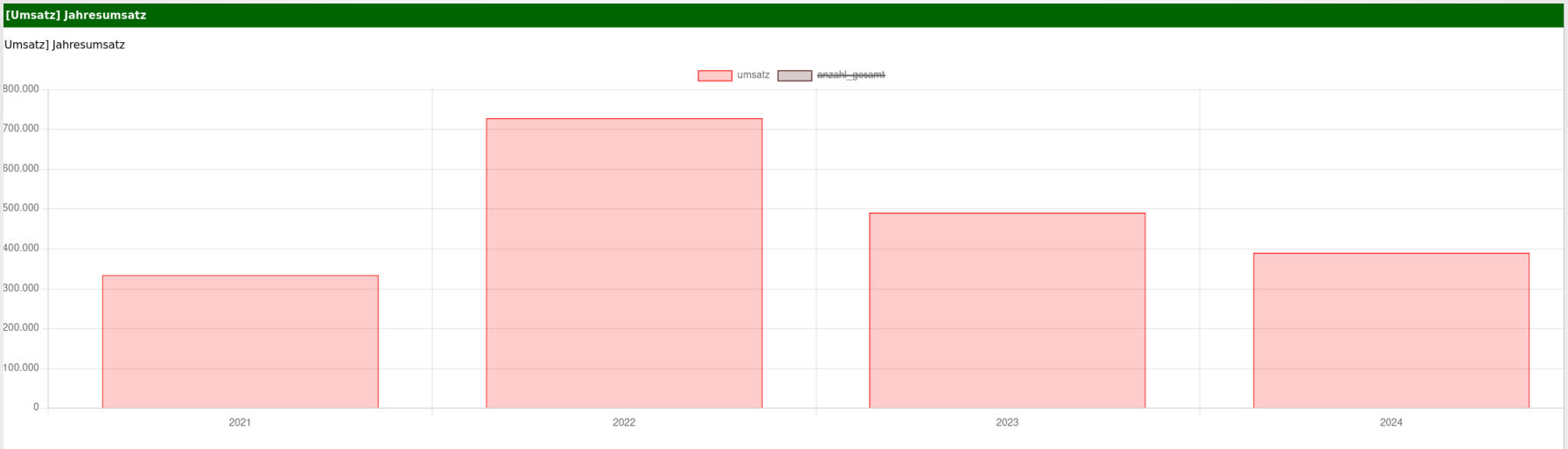
Wir liefern ökologisches Saatgut
DE-ÖKO-039; Bescheinigung über die ÖKO-Zertifizierung unter www.bioc.info

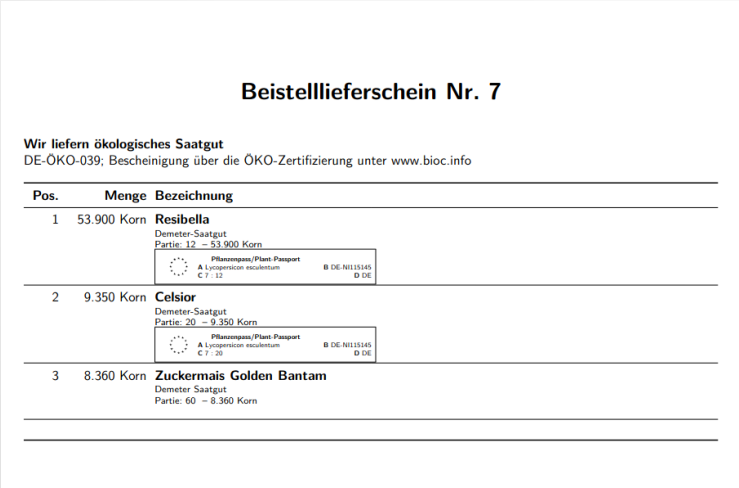
Pos.	Menge	Bezeichnung
1	53.900 Korn	**Resibella** Demeter-Saatgut Partie: 12 – 53.900 Korn Pflanzenpass/Plant-Passport A Lycopersicon esculentum B DE-NI115145 C 7 : 12 D DE
2	9.350 Korn	**Celsior** Demeter-Saatgut Partie: 20 – 9.350 Korn Pflanzenpass/Plant-Passport A Lycopersicon esculentum B DE-NI115145 C 7 : 20 D DE
3	8.360 Korn	**Zuckermais Golden Bantam** Demeter Saatgut Partie: 60 – 8.360 Korn

- Verkauf mit Shopanbindung
- Bestellwesen Einkauf
- Fibu inkl. Mahnwesen
- Lager und Abfüllmodul

- Abbilden des Saatgutreinigungsprozesses
- Anbauplanung
- Bedarfsplanung

Vieles Geschafft





Beistelllieferschein Nr. 7

Wir liefern ökologisches Saatgut
DE-ÖKO-039; Bescheinigung über die ÖKO-Zertifizierung unter www.bioc.info

Pos.	Menge	Bezeichnung
1	53.900 Korn	**Resibella** Demeter-Saatgut Partie: 12 – 53.900 Korn Pflanzenpass/Plant-Passport A Lycopersicon esculentum B DE-NI115145 C 7 : 12 D DE
2	9.350 Korn	**Celsior** Demeter-Saatgut Partie: 20 – 9.350 Korn Pflanzenpass/Plant-Passport A Lycopersicon esculentum B DE-NI115145 C 7 : 20 D DE
3	8.360 Korn	**Zuckermais Golden Bantam** Demeter Saatgut Partie: 60 – 8.360 Korn

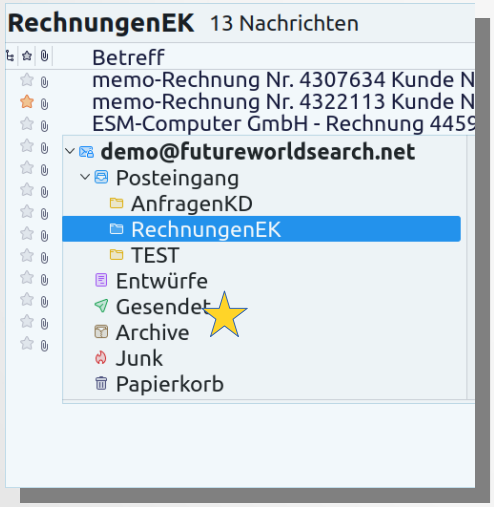
- Verkauf mit Shopanbindung
- Bestellwesen Einkauf
- Fibu inkl. Mahnwesen
- Lager und Abfüllmodul

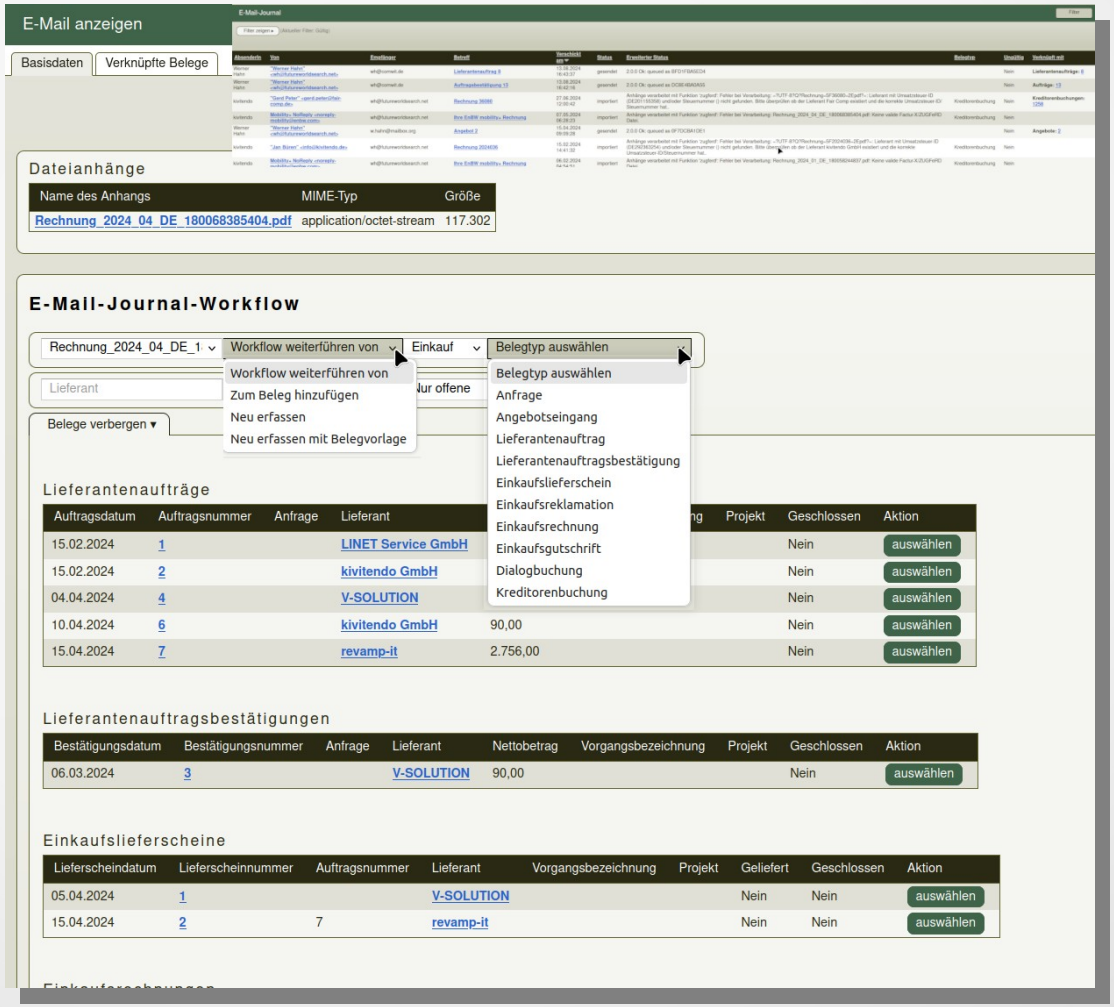
- Abbilden des Saatgutreinigungsprozesses
- Anbauplanung
- Bedarfsplanung

Neues in kivitendo

V-SOLUTION

IMAP ⟷ **Kivitendo inkl. ZUGfERD**





Zusammenhängender Workflow

V-SOLUTION

Kreditorenbuchung bearbeiten

Basisdaten | Dokumente | Dateianhänge | Verknüpfte Belege | Buchungen

Angebote

Angebotsdatum	Angebotsnummer	Kunde	Nettobetrag	Vorgangsbezeichnung	Projekt	Ges
15.04.2024	2	kivtec GmbH	3.200,00	Vorgangsbezeichnung	1-testprojekt	Ja

Auftragseingänge

Auftragsdatum	Auftragsnummer	Angebot	Kunde	Nettobetrag	Vorgangsbezeichnung	Projekt
15.04.2024	AB20240002	2	kivtec GmbH	3.200,00		

Aufträge

Auftragsdatum	Auftragsnummer	Angebot	Kunde	Nettobetrag	Vorgangsbezeichnung	Projekt
15.04.2024	10	2	kivtec GmbH	3.200,00		

Verkaufslieferscheine

Lieferscheindatum	Lieferscheinnummer	Auftragsnummer	Kunde	Vorgangsbezeichnung	Projekt			
15.04.2024	6	10	kivtec GmbH			Nein	Ja	Zeile wurde über einen anderen Beleg verlinkt

Kundenrechnungen

Rechnungsdatum	Typ	Rechnungsnummer	Angebotsnummer	Auftragsnummer	Kunde	Nettobetrag	bezahlt	Vorgangsbezeichnung	Verknüpfungsrichtung
15.04.2024	Rechnung	20240125	2	10	kivtec GmbH	3.200,00	0,00		Zeile wurde über einen anderen Beleg verlinkt

Lieferantenaufträge

Auftragsdatum	Auftragsnummer	Anfrage	Lieferant	Nettobetrag	Vorgangsbezeichnung	Projekt	Geschlossen	Verknüpfungsrichtung
15.04.2024	7		revamp-it	2.756,00			Nein	Zeile war Quelle für aktuellen Beleg

Einkaufslieferscheine

Lieferscheindatum	Lieferscheinnummer	Auftragsnummer	Lieferant	Vorgangsbezeichnung	Projekt	Geliefert	Geschlossen	Verknüpfungsrichtung
15.04.2024	2	7	revamp-it			Nein	Nein	Zeile wurde über einen anderen Beleg verlinkt

Kreditorenbuchungen

Rechnungsdatum	Rechnungsnummer	Lieferant	Nettobetrag	bezahlt	Vorgangsbezeichnung	Verknüpfungsrichtung
13.08.2024	1258	revamp-it	2.756,00	0,00		Zeile ist der Beleg selbst

E-Mail

Verschickt am	Betreff	Status	Von	An	Verknüpfungsrichtung
27.06.2024 12:00:42	Rechnung 36080	imported	"Gerd Peter" <gerd.peter@fair-comp.de>	wh@futureworldsearch.net	Zeile war Quelle für aktuellen Beleg

Verknüpfungen hinzufügen | Verknüpfungen löschen

Dokumente

Hochgeladene Dokumente

Alle Löschen | Version (Anzahl) | Datum

1 (1) 13.08.2024 17:0

Dokumente löschen | Anhang umbenennen | Dokur

Erzeugte Dokumente

Alle Löschen | Version (Anzahl) | Datum | Dateina

Erneuern

fair comp

IT-SERVICE UND NETZWERKADMINISTRATION AUS EINER HAND

Fair Comp · Hauptstraße 8 · 97616 Weisenhaus

V-SOLUTION - Werner Hahn

Dorfstraße 11
37318 Schönhagen

Rechnung No.: 36080
Rechnungsdatum: 27.08.2024
Kundenr.: 1234
Ansprechpartner: Gerd Peter

für unsere Leistungen erlauben wir uns, folgende Positionen in Rechnung zu stellen:

Bezeichnung	Menge	E-Preis	G-Preis€
vServer, Hosting, Wartung Januar bis Juni 2024 monatlicher Preis für VMs auf Hetzner NVMe SSDs Server	6 Stck.	77,50 €	465,00 €
Domainverwaltung nalbe.de - (24.02.24-03.02.26) - 3,24 € bisland-trade.de - (25.05.24-24.05.25) - 3,28 € bislandtradeshop.de - (25.05.24-24.05.25) - 3,28 €	3 Stck.	3,28 €	9,84 €
zusätzliche virtuelle Maschine bei Hetzner Januar bis Juni 2024 monatlicher Preis, inkl. täglicher Backups, last Beteiligung 20002	6 Stck.	12,00 €	72,00 €
Nettobetrag			546,84 €
Umsatzsteuer 19%			103,90 €
Gesamtbetrag			**650,74 €**

Das Leistungsdatum entspricht, soweit nicht anders angegeben, dem Rechnungsdatum.

Zahlungsbedingungen 14 Tage netto

Buchungen

Datum	Buchungskonto	Beschreibung	Soll	Haben
13.08.2024	3400	Wareneingang 16%/19% Vorsteuer	2.756,00	
13.08.2024	1576	Abziehbare Vorsteuer 19 %	523,64	
13.08.2024	1600	Verbindlichkeiten aus Lief.u.Leist.		3.279,64
		Summe	**3.279,64**	**3.279,64**

Salden

Buchungskonto	Beschreibung	Soll	Haben
1576	Abziehbare Vorsteuer 19 %	523,64	
1600	Verbindlichkeiten aus Lief.u.Leist.		3.279,64
3400	Wareneingang 16%/19% Vorsteuer	2.756,00	

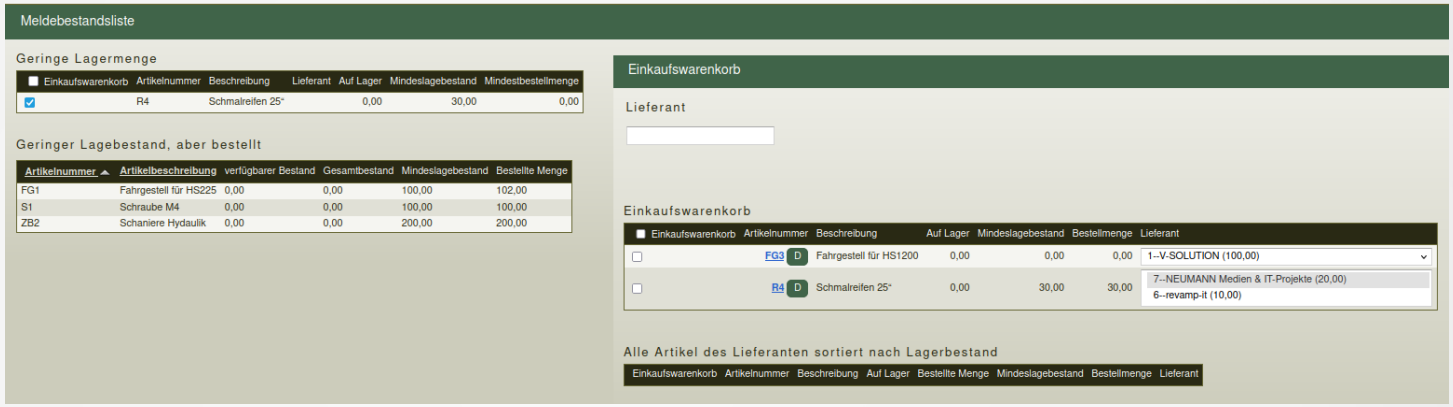
DATEV

Datevbuchungsexport inklusive Belege

Weitere neuere Features

V-SOLUTION

Einkaufshelfer



- Reklamationserfassung
- Erweiterter Workflow mit Anzahlungs-, Schlussrechnung und Auftragsannahme

Hierarchische Warengruppen

V-SOLUTION

- Fruchtgemüse und Obst
  - Fruchtgemüse und Obst
    - Tomaten
      - Stabtomaten
        - Salattomaten
          - Freiland
        - Marktomaten
        - Fleischtomaten
        - Cocktail- und Cherrytomaten
        - Schmortomaten
      - Buschtomaten
      - Wildtomaten
    - Gurken
    - Weitere Gurkenartige
    - Kürbis
      - Riesenkürbis
      - Gartenkürbisse

Varianten und POS

V-SOLUTION

Ware bearbeiten (S) : 0111-00E10 3B20 BAUKASTEN-HOSE

Speichern | Workflow | Löschen | Einkaufen | Historie

Basisdaten | Varianten | Dateianhänge | Bilder | Übersetzungen | Preisinformation | Preisregeln | Varianten Lagerbewegungen/-bestände

EAN-Code
Zolltarifnummer
Warengruppe
Buchungsgruppe
Zahlungsbedingunge
Ungültig
Shopartikel

Bemerkungen

Varianteneigenschaften

Varianten

Artikelnummer	EAN	Beschreibung	Ausprägungen (Abkürzungen)	Farbliste DRESSLER(fa)	Konfektion Herren(gr)	Listenpreis	Verkaufspreis	Einkaufspreis	Auf Lager	Mindestlagerbestand	Varianteneigenschaft erfassen
		BAUKASTEN-HOSE				0,00	229,00	0,00		0,00	Wähle zuerst Varianteneigenschaft
0111-00E10 3B20.1	4064642230726	BAUKASTEN-HOSE	[fa:037-hellblau|gr:27]	037-hellblau(037-hellblau)	27(27)	0,00	229,00	0,00	1 Stck	0,00	Wähle zuerst Varianteneigenschaft
0111-00E10 3B20.2	4064642230658	BAUKASTEN-HOSE	[fa:037-hellblau|gr:52]	037-hellblau(037-hellblau)	52(52)	0,00	229,00	0,00	1 Stck	0,00	Wähle zuerst Varianteneigenschaft
0111-00E10 3B20.3	4064642230672	BAUKASTEN-HOSE	[fa:037-hellblau|gr:56]	037-hellblau(037-hellblau)	56(56)	0,00	249,00	0,00	1 Stck	0,00	Wähle zuerst Varianteneigenschaft

Werte für Varianten übernehmen

Neue Varianten erstellen zeigen ▸

Artikel in Variante umwandeln zeigen ▸

Lagerbestände

Lagerbestände:

Artikelnummer [Ausprägungen]	Lager	Lagerplatz	Menge	Einheit	Bestandswert
0111-00E10 3B20.1 [fa:037-hellblau|gr:27]	Fronhof	Fronhof1	1,00	Stck	0,00
	Fronhof		**1,00**		**0,00**
Summe			**1,00**		**0,00**
0111-00E10 3B20.2 [fa:037-hellblau|gr:52]	Fronhof	Fronhof1	1,00	Stck	0,00
	Fronhof		**1,00**		**0,00**
Summe			**1,00**		**0,00**
0111-00E10 3B20.3 [fa:037-hellblau|gr:56]	Fronhof	Fronhof1	1,00	Stck	0,00
	Fronhof		**1,00**		**0,00**
Summe			**1,00**		**0,00**
Stammartikel Summe			**3,00**		**0,00**

Kundenpreis

Position	Kundennummer	Kunde	Kunden-Art-№	Artikelbeschreibung	Lang

Kunde suchen & hinzufügen | Erfassen

Lieferantenpreis

Position	Lieferantennummer	Lieferant	Lieferanten-Art-№	Artikelbeschreibung	Lan
X 1	0111	Dressler Bekl. Brinkmann GmbH & Co.	00E10 3B20	BAUKASTEN-HO	

Lieferant suchen & hinzufügen | Erfassen

Kunden-/Lieferantentyp-Art.-Nr.

Position	Kunden-/Lieferantentyp	Kunden-/Lieferantentyp-Art.-№	Artikelbeschreibung	Langtext

Kunden-/Lieferantentyp | Erfassen

TSE und KassenSichV konformes Kassenmodul

In eigener Sache

- Supporter-Subscription ab 250,00 €
  planbare Unterstützung
- Base-Subscription 800,00 €
  aktive Partnerschaft
- Super-Subscription 1600,00 €
  aktive Entwicklungspartnerschaft
- Booster-Subscription >2000,00 €
  aktive Partnerschaft

anmeldung@kivitendo.de

Danke

- **Kivitendo – Partnernetzwerk**
- **Meinen Mitarbeitenden**
- **Marei Peischl (peiTEX)**
- **Den unterstützenden Firmen mit einer Subscription**

Culinaris
Saatgut für Lebensmittel

Dreschflegel GbR
Saatgut aus biologischem Anbau