Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 52 (1990)

Heft: 6

Rubrik: Zwei Schweizer Lohnunternehmerprogramme

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 28.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Zwei Schweizer Lohnunternehmerprogramme

Werner Bühler, SVLT

Für die Deutschweiz gibt es im wesentlichen zwei in der Schweiz entwickelte Lohnunternehmerprogramme: Von der Firma Kaktus informatik und elektronik AG in Rickenbach LU stammt das Programm KAKTUS (Version 3.01), von der Firma Protectdata in Boswil AG das Programm PROTEC (Version A.02). Das eine wie das andere Programm soll für den Lohnunternehmer ein Werkzeug sein, um die administrativen Arbeiten rationeller zu erledigen und die Führung seines Unternehmens effizienter zu gestalten. Beide Programme, dies sei vorausgeschickt, erfüllen diese Anforderung, wobei die Wege zum Ziel nicht immer parallel verlaufen.

Ursprünglich war die Meinung, dass die beiden Schweizer Lohnunternehmerprogramme einem Vergleichstest unterzogen würden, aufgrund dessen man die Leistungsfähigkeit beider Programme werten könne. Aus der inzwischen gemachten Erfahrung haben wir jedoch einsehen müssen, dass es nicht möglich ist, in der kurzen zur Verfügung stehenden Zeit einen seriösen Programmtest durchzuführen. Ein Test würde bei aller Objektivität deshalb immer subjektiv bleiben, weil Einzelheiten eines Programmes, die dem einen Anwender unentbehrlich sind, einen anderen weniger interessieren. Da der Benutzer die Leistungsfähigkeit eines Programmes und dessen Tauglichkeit für den bestimmten Zweck zudem erst mit zunehmender Einsatzdauer kennen lernt, ist er auf gewisse Informationen von aussen angewiesen. In diesem Sinne sind die Erläuterungen zu den beiden Programmen zu verstehen.

Die Hauptverzeichnisse

Die Hauptverzeichnisse beider Programme KAKTUS und PRO- TEC unterscheiden sich erwartungsgemäss nur unwesentlich. Sie umfassen folgende Möglichkeiten:

- Adressverwaltung für den Kunden- und Lieferantenstamm
- Maschinenverwaltung
- Arbeitsverwaltung
- Lagerverwaltung (K)
- Auftragsverarbeitung,
 Rapporte, Lieferscheine,
 Rechnungen, Mahnungen
- Debitorenbuchhaltung
- Listendruck
- Datenmanagement
- Dienstprogramme

Aufgrund der Programmstruktu-

ren weisen beide Programme Stärken und Schwächen auf:

- KAKTUS baut auf Elementen eines Büroprogrammpaketes auf. Seine Stärke zeigt sich bei der Lagerverwaltung, in der verfeinerten Arbeitsverwaltung und im aussagekräftigeren Rechnungsausdruck.
- PROTEC hingegen ist in verschiedenen Bereichen einfacher zu handhaben, und konsequenter in der Tastenbelegung.

Die folgende Vergleichsliste enthält die wesentlichen Instrumente der beiden Programme.

Vergleichsliste:

** bedeutet vorhanden, einfach realisierbar, * bedingt oder indirekt realisierbar, —nicht vorhanden oder in anderem Unterprogramm

	KAKTUS	PROTEC
Kundenstamm	**	**
Allgemeine Daten	**	**
Kundengruppe	**	**
Kundencode/Kurzbezeichnung	**	**
Rabattcode	**	**
Preiscode	**	**
Zahlungskonditionen	**	**
Sprachcode	**	_
Mahncode	**	_
Bankverbindung	*	**

	KAKTUS	PROTEC		KAKTUS	PROTEC
Kreditlimite	_	**	Änderungsmöglichkeit		
Vorjahres-/Jahresumsätze	**	**	vorgeschlagener Daten	**	**
Aufruf über Adressnr./Name/Cod	e **	**	Zuordnung von Rabattsätzen	**	**
Blätter im Adressstamm	**	_	Zuordnung von		
- Kundenliste im Adresse/Telefon	**	**	Zahlungskonditionen	**	**
 Kundenblatt mit allen Angaben 	*	**	Druck von Rechnungen	**	**
Lagonyonyoltung (Artikolatomm	**	*	Debitorenbuchhaltung	**	**
Lagerverwaltung/Artikelstamm Warengruppen	**	**	Erfassen der Zahlungen	**	**
Artikelbezeichnung			Aufruf der Kundenadressen		
mehrsprachige Zuordnung	**	_	aus Stamm	**	**
Lagerbestand nachführen	**	_	Blättern im Adressstamm	**	-
Lagerdisposition	**	_	Liste der offenen Rechnungen	?	**
Bestelldisposition	**	_	Zuweisung der Zahlung		
Preisstaffelung	**	*	an verschiedene Konten	**	**
Aufruf über Bezeichnung/Nr./Cod	e **	**	Warnung bei Differenz		
Blättern im Artikelstamm	**		zu Rechnungsbetrag		**
 Artikelliste mit Lagerbestand 			Automat. Verbuchung	**	
und Disposition	**	*	vor Programmwechsel	**	**
 Artikelblatt mit allen Angaben 	*	**	Ausdrucken der Mahnungen	**	**
_			Einzelne Kunden mit	**	**
Manakinanatanan	**	**	offenen Posten	**	**
Maschinenstamm	**	**	Alle Kunden mit offenen Posten	^^	^^
Maschinengruppen	**	**	Übernahme der	**	**
Kaufdatum/Kaufpreis	**		Zahlungsngskonditionen		***
Lieferant	**	**	Manuelle Änderung des Verfalldatums		**
Umsatz/Kosten Vorjahr	**		Ausdrucken von Listen		
Umsatz/Kosten laufendes Jahr Betriebsstoffe Vorjahr		**		**	**
Aufruf über Bezeichnung/Nr./Cod	- **	**	Zahlungsjournal Kontoauszug mit		
Blättern im Maschinenstamm	**		Pendendenzen	**	**
- Maschinenliste	**	**	Kundenauszug mit allen		
Maschinenblatt mit Preisliste			Bewegungen		**
der Arbeiten			Offene Postenliste	**	**
Auftragsbearbeitung	**	**	Manakinanaufuandungan	**	**
Erfassen der Rapporte	**	**	Maschinenaufwendungen Erfassen der Aufwände	**	**
Einmischen der Adressen			Erfassen der Aufwände Erfassen detaillierter Aufwände		**
aus Kundenstamm	**	**	Auswertung pro Maschine	_	**
Blättern im Adressstamm	**	_	Auswertung pro Maschine	_	
Aufruf der Maschinen					
aus dem Maschinenstamm	**	**	Dienstprogramme/Parameter/	**	**
Blättern im Maschinenstamm	**	_	Grunddaten	**	**
Aufruf der Arbeiten via Maschin	e **	**	Erfassen und mutieren der	**	**
Sofortiger oder späterer			Grunddaten	***	
Druck der Rechnung	**	**	Ausdrucken der Grunddaten		_
Druck und Auftragsbestätigung/			Erfassen und mutieren der Betriebsdaten	**	**
Lieferschein	**	**			
Erstellen der Rechnungen	**	**	Selektionierung nach	**	
Aufruf der Kundenadressen			Gruppen/Bedürfnissen		_
aus Stamm	**	**			200
Blättern im Adressstamm	**	-	Datenmanagment		**
Aufruf nicht verbuchter Rapport		**	Daten sichern		**
Zufügen von weiteren Arbeiten	**	**	Daten reorganisieren		**
Automatische Übernahme	**	**	Jahresabschluss		**
von Grunddaten	**	**	Disketten formatieren		0.0

Erfahrungen

Wie eingangs erwähnt, unterscheiden sich die beiden Programme nur geringfügig in bezug auf die Handhabung und Leistungsfähigkeit. Einige Bemerkungen sind jedoch zu folgenden Punkten angebracht:

- Die Suche der Adressen oder Maschinen über die Kurzbezeichnung oder Nummer ist bei PROTEC etwas umständlich, weil man im Stamm nicht blättern kann.
- Die Manipulationen in der Auf-

- tragsbearbeitung unterscheiden sich stark. Am Beispiel des Erfassens einer Rechnung sollen die dafür notwendigen Arbeitsschritte nebeneinander erklärt werden (Kasten).
- PROTEC erlaubt bei verschiedenen Grunddaten einen schnelleren Zugriff über Auswahlfenster.
- Beide Programme haben den 24-Nadeldrucker STAR NB 24-10 richtig angesprochen.
- Das Hilfesystem über F1 ist bei PROTEC vorbildlich und lük-

- kenlos für alle wichtigen Vorgänge vorhanden. KAKTUS kann da leider noch nicht mithalten. Die Anwender müssen vorläufig mit einer einfachen Programmbeschreibung vorlieb nehmen.
- Beide Programme haben eine Schnittstelle zu einer Finanzbuchhaltung. Diese Routine wurde aber nicht beurteilt.
- Handbuch: PROTEC enthält ein Hilfesystem im Menue und verfügt also über ein «integriertes Handbuch». Bei KAKTUS ist dies noch nicht der Fall.

Unterschiedliche Auftragsbearbeitung

KAKTUS

Menue «Rapport/Auftragswesen»

- «Rechnung» wählen
- Datum bestätigen oder ändern
- Aufruf des Kunden über Name/Nr./PLZ/Ort oder blättern im Stamm, Adresse bestätigen
- Abfrage nach anderer Lieferadresse
- Pendente Belege erscheinen sofort im Arbeitsblatt
- Belegart muss vorgewählt werden, Konditionen im Kundenstamm mutieren
- Mit F3 neue Zeilen übernehmen
- Mit F7 Lager, F8 Arbeit oder mit F9 Maschine einlesen
- Einzelne Posten können fakultativ selektiert werden
- Drucker anwählen
- Die Daten werden verbucht

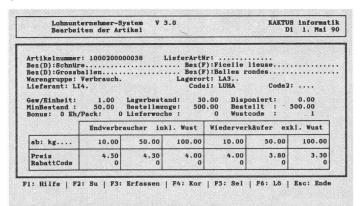
PROTEC

- Menue «Auftragsbearbeitung»
- «Belege erfassen und mutieren» wählen
- Aufruf des Kunden über Kurzbezeichnung oder Nummer, Adresse steht sofort im Arbeitsblatt
- Pendente Belege müssen mit F5 aufgerufen werden
- Passende Belege bestätigen und übernehmen. Belegart, Datum und Konditionen können mutiert werden
- Mit F7 neue Zeilen übernehmen
- Über Kurzbezeichnung Maschine übernehmen
- Mit F6 Arbeit aus Grunddaten einlesen
- Mit F9 erfassen beenden
- Neues, leeres Arbeitsblatt mit F9 verlassen
- Ausdruck einzelner oder mehrerer Belege anwählen
- Die Daten werden verbucht

Verzeichnis der Inserenten

Agrar, Wil	45
Agro Service AG, Zuchwil	24,48
Agrola AG, Winterthur	U.S. 4
ATB Luzern AG, Buttisholz	48
Bärtschi, Hüswil	30
Bieri Blachen, Grosswangen	48
Bucher Guyer AG,	
Niederwenigen	U.S.2
CPO Ersatzteile AG, Stüsslingen	9
Erag, Arnegg 4,8	,43,48
Fankhauser, Malters	2,8,46
Farmabühl AG, Neuheim	9
Favre, Pyaerne	3,10,46
Fomag AG, Regensdorf	43
Ford Motor Company, Zürich	26
Gehrig J. AG, Ballwil	47
Grüter, Eschenbach	48
Gujer Landmaschinen, Mesikon	9
Henseler Josef, Aettenschwil	4
Huber Walter, Lengnau	43
Hürlimann, Wil	1,3
Iseli u. Co. AG, Schötz	19,64
ITA Industrietechnik, Therwil	44
Kaufmann, Lömmenschwil	44
Kleber SA, Zürich	U.S. 3
Kolb Eugen, Güttingen	12
König P., Wiggiswil	9
Krefina, St. Gallen	46
Messer AG, Niederbipp	5
Ott Landmaschinen AG, Zollikofe	en 8
Pneu Shop, Pfäffikon	48
Rapid AG, Dietikon	6,7
Schaad Gebr. AG, Subingen	12
Schmid AG, Eschlikon	41
Service Company LTD, Dübend.	25
Sitrag AG, Bänikon	44
Sonderegger F.T., Herisau	11
Stallag, Stansstad	4
Studer, Ebikon	24
Ver. GV Schaffhausen, Winterthu	r 42
Widmer, Summiswald	24
Wild, Untereggen	2
Zambon B., St. Gallen	12
Zaugg Gebr. AG, Eggiwil	12
Zemp, Wolhusen	24,64





3

zeilen erfasst: Arbeiten ausgeführt wurden. schte Maschine über die t werden. Maschinen-Nummer vorge-
schte Maschine Uber die t werden. Maschinen-Nummer vorge-
., ha) mit der Maschine be- it. Es wird der erste Preis ie erfassten Grundpreise zenten an. Belegzeile an. re Auskunfte = F6 (==
3 2 2

2

Lohnunternehmer-System V 3.0 Pakturieren			informatik 1. Mai 90
Kunde : Puhrer Meinrad, Ringlikon			9 9 9
*01.05 Pressen, Rundballen Schnurbind			
*01.05 Pressen, Rundballen Netzbindun	25.00 Stück	20.00	5 475.00
*01.05 Motorenöl HD 15-50 *01.05 Schlusslichtgarnitur WECO	44.00 lt.	5.80	5 242.45 5 166.25
01.05.90 Text:Pressen, Rundballen Net. Ans: 1.00 Eh: Stück. Preis: Ertragskonto :	20.00 Rabatt: 5	Betrag:	19.00
Artikelwustcode: 0 Kundenwustcode	: 0 Lieferwoche	: 0	orra-ku soc

4

Beleg-Nr. 9 Kunden-Nr. 3 Belegert : Rechnun		Name : Fuhrer Meinrad PLZ/Ort: 5899 Ringlikon g				
Datum	M-Nr	Bezeichnung	Anz	Preis	%	Betrag
03.01.90 03.01.90 03.01.90	1 3 4	Mähdrescher NewHolland Traktor IHC 844 3-Scharpflug Althaus	300.0 6.0 4.0	3.80 50.00 100.00	0 0	1140.00 300.00 400.00
	F2 1.Dat				F'	9 F10

Printscreen (Bildschirmausdruck) 1 und 2

Bei KAKTUS können Artikel oder Arbeitserledigungen aus dem entsprechenden Verzeichnis (Screen 1) geholt und unmittelbar in die Rechnung (Screen 2) übernommen werden. Der Ausdruck erfolgt in der Sprache, die im Kundenstamm codiert ist. Der Lagerbestand wird automatisch nachgeführt.

Printscreen 3 und 4

Bei PROTEC kann für jeden Programmteil ein aussagekräftiges «Hilfsblatt» (Screen 3) eingeblendet werden, eine zeitund nervensparende Einrichtung für den Lohnunternehmer, der ja nicht dauernd hinter seinem PC sitzt. Der Rechnungsausdruck (Screen 4) kann auf vorgedruckte Formulare erfolgen.

Zusammenfassung

Beide Programme eignen sich dazu, dem Lohnunternehmer die administrativen Arbeiten zu erleichtern. Konsequent eingesetzt, sollen sie den finanziellen Erfolg eines Unternehmens verbessern helfen. Hinsichtlich der Leistungsfähigkeit beider Programme sind keine gravierenden Unterschiede festzustellen. PROTEC kann eher als ausschliessliches Lohnunternehmerpro-

gramm bezeichnet werden, wogegen KAKTUS aufgrund seiner Struktur auch für die Verwaltung umfangreicher Lagerbestände geeignet ist. Von den beiden zur Verfügung stehenden Programme hinterlässt PROTEC den «fertigeren» Eindruck. KAKTUS muss insbesondere die Hilferoutinen möglichst rasch integrieren und noch einige kleine Fehler beheben. Diese Änderungen oder Verbesserungen sollen den Besitzern als Up-Date zur Verfügung gestellt werden.

Programmdaten		
	KAKTUS	PROTEC
Programmversion	3.01	A.02
Passwortschutz	-	**
Speicherbedarf	384 KB	512 KB
	RAM	RAM
Festplatte	**	**
Betriebssystem ab		
MS-DOS	3.0	2.11
Mehrplatzfähig		Ja
Preis Fr.	3600	3500

SILOBLOCKSCHNEIDER

Für Profis die Nummer 1



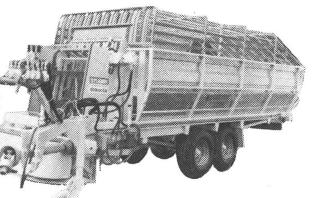


AGRO-SERVICE SA ZUCHWIL SO

065 - 26 11 61

Prüfen Sie unbedingt vor dem Kauf eines normalen Ladewagens Mähladewagen unseren Mähladewagen mit Kreiselmähwerk

Mähen und Aufladen in einem Arbeitsgang!





Verschiedene Modelle, jetzt auch für Kleinund Mittelbetriebe.

Günstige Occasionen

Kommen Sie zur Besichtigung. Wir beraten Sie gut und gern.

STUDER

Maschinen + Reparaturen AG 6030 Ebikon (beim Bahnhof) Telefon 041 - 33 44 22

Senden Sie mir Ihren Prospekt mit Preisen: Name:_____

Adresse:

Ort:



Zu verkaufen evtl. zu vermieten:

Heugebläse

Ansauggebläse Geba, Bergmodell, Occ., mit kleinen Farbschäden; Ansauggebläse Zemp, 7,5, 10 und 15 PS; teilw. Ausstellungsmodelle mit kl. Farbschäden. Sämtliche Gebläsetypen sind ab Lager lieferbar.

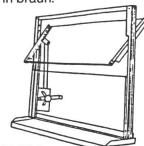
Heuverteilungsanlagen

Neu und Occasionen; Teleskop-Verteiler, 10 und 12 m Streulängen; halbautom. Endverteiler (elektr. Antrieb), handgesteuerter Endverteiler. Alle Heuverteilungsanlagen ab Lager lieferbar.

Gebr. Zemp AG Maschinenbau 6110 Wolhusen LU Telefon 041 - 71 28 28 oder 041 - 71 28 29 (Samstag 8 - 11 Uhr)

Aluminium-Stallfenster

Einfach- oder Isolierverglasung. Versch. Typen jeder Grösse. Jetzt auch in braun.



E. Widmer Fensterbau 3454 Sumiswald Telefon 034-71 23 83



Minimaler Bodendruck ◆ Starke Allradachse für schwere Frontladerarbeiten Extrem tiefer Schwerpunkt ◆ Bewährter Perkins-Dieselmotor ◆ Hydrostatische Lenkung ◆ Anhängevorrichtung mit Schnellverstellung ◆ Komfortkabine mit Deluxe-Fahrersitz. ◆ Jetzt Eintausch- In Zukunft MF – denn MF hat Zukunft.

offerten verlangen! ◆ Bitte senden Sie mir Unterlagen über den neuen MF 340. Den Coupon einsenden an:

1	Name:	
	Strasse:_	
	PI 7/Ort	

Service Company AG, Usterstrasse 124, 8600 Dübendorf, Tel.01/8201212.

serco

Unsere Mitarbeiter für Beratung und Verkauf: J. Bänninger, Attikon ZH, 052/371286 Hch. Marti, Dagmersellen LU, 062/863336 A. Richle, Dussnang TG, 073/411937 A. Schwaller, St. Antoni FR, 037/351704

Jetzt aktueller Einführungs-Nettopreis

16 x 8. Wendezeit.

Das neue, vollsynchronisierte Lastschalt-Wendegetriebe von Ford ist da.







Als Teil einer perfekten Traktoren-Ausstattung. Zum Beispiel beim Modell 4130: 16/8 Dual Power Wendegetriebe. Gänge und Gruppen vollsynchronisiert. Integrierte Wegzapfwelle. Doppelwirkende Steuerventile. Hochleistungs-Hydraulik-System. Komfort-Kabine mit flachem Boden und hängenden Pedalen. Hydraulische Anhängerbremse. Drei weitere Modelle

von 45 bis 61 PS stehen zur Auswahl. Preis: natürlich netto. Unterhaltskosten: gering, dank neuster Technologie und Ford-Oualität.

FORD NEW HOLLAND

Solche Traktoren braucht das Land.

