

Vectron Systems

Leading in POS Technology

Vectron Commander 7

Benutzerhandbuch zur Version 7.0.0.0

Ihr Vectron Fachhändler

Stempel

Stand: 27.12.2012

© 2009 by Vectron Systems AG

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

Hersteller
Vectron Systems AG
Willy-Brandt-Weg 41
D-48155 Münster
www.vectron.de

Vectron
Leading in POS Technology

Inhalt

1. Wichtige Benutzerhinweise	11
2. Zu diesem Benutzerhandbuch.....	14
2.1. Zielgruppe.....	14
2.2. Zweck.....	14
2.3. Erläuterungen zum Inhalt.....	14
2.4. Zeichenerklärung.....	15
3. Leistungsbeschreibung	17
3.1. Leistungsbeschreibung	17
3.2. Änderungen gegenüber vorherigen Versionen des Vectron Commander 7	18
3.3. Einschränkungen des Vectron Commander 7	18
3.4. Systemanforderungen.....	19
3.4.1. Einzelplatzinstallation.....	19
3.4.2. Serverinstallation in einem Netzwerk.....	20
3.4.3. Clientinstallation in einem Netzwerk	20
4. Lieferumfang	21
5. Installation und Deinstallation.....	22
5.1. Hardlock-Treiber installieren.....	22
5.2. Hardlock anschließen	22
5.3. Vectron Commander 7 installieren.....	23
5.4. Vectron Commander 7 deinstallieren	25
6. Erste Schritte.....	26
6.1. Software starten	26
6.2. Software einrichten	26
6.2.1. Mit dem Service-Login anmelden.....	27
6.2.2. Vectron Commander 6 Migrationsdaten importieren	29
6.2.3. Benutzer anlegen	30
6.2.3.1. Benutzerdefinitionen bearbeiten.....	32
6.3. Vectron-POS-Softwarepakete importieren.....	35
6.4. Kassensysteme anschließen und einrichten	37
6.4.1. Kassen anlegen.....	38

VECTRON COMMANDER 7

6.4.2.	Kassendefinitionen bearbeiten	40
6.5.	Basisinformationen abrufen	45
6.6.	Kassenprogramme abrufen	47
6.7.	Kassenprogramme bearbeiten	48
6.7.1.	Benutzeroberfläche	49
6.7.2.	Navigieren	51
6.7.3.	Datensätze ändern	53
6.7.3.1.	Befehlsübersicht	56
6.7.3.2.	Befehls Erläuterung	57
6.8.	Berichtswesen	68
6.8.1.	Lesungen abrufen	68
6.8.2.	Ausgabeberichte definieren	71
6.8.3.	Berichte anzeigen	72
7.	Referenz	74
7.1.	Benutzeroberfläche	74
7.2.	Menüleiste	75
7.2.1.	Datei	75
7.2.1.1.	Datei\Export\Lesungen	76
7.2.1.2.	Datei\Export\Kassenprogramme	79
7.2.1.2.1.	Datei\Export\Kassenprogramme\Optionen einstellen	81
7.2.1.3.	Datei\Export\Parameter	83
7.2.1.4.	Datei\Export\Kassen	84
7.2.1.5.	Datei\Export\Stationen	85
7.2.1.6.	Datei\Export\Ausgabeberichte	87
7.2.1.7.	Datei\Export\Benutzer	89
7.2.1.8.	Datei\Export\Jobketten	91
7.2.1.9.	Datei\Export\Timer	93
7.2.1.10.	Datei\Export\Berichtsvorlagen	94
7.2.1.11.	Datei\Import\Importdatei verarbeiten	96
7.2.1.11.1.	Definition importieren	97
7.2.1.12.	Datei\Import\Vectron Commander 6 Migrationsdaten importieren	99
7.2.1.13.	Datei\Lesungen\Übersicht	100
7.2.1.14.	Datei\Lesungen\Verschieben	101
7.2.1.15.	Datei\Lesungen\Zusammenfassen	103
7.2.1.15.1.	Datei\Lesungen\Zusammenfassen\Einzellesungen löschen	106
7.2.1.15.2.	Datei\Lesungen\Zusammenfassen\Speichern als	107

7.2.1.16.	Datei\Lesungen\Löschen	108
7.2.1.17.	Datei\Lesungen\Nachbuchen	110
7.2.1.17.1.	Datei\Lesungen\Nachbuchen\Neue Lesung erzeugen.....	112
7.2.1.17.2.	Datei\Lesungen\Nachbuchen\Vorhandene Lesung wählen.....	113
7.2.1.17.3.	Datei\Lesungen\Nachbuchen\Umsatzdaten nachbuchen.	114
7.2.1.17.4.	Datei\Lesungen\Nachbuchen\Verbuchen	118
7.2.1.18.	Datei\Lesungen\Eingeben	120
7.2.1.19.	Datei\Vectron POS Softwarepakete\Importieren	122
7.2.1.20.	Datei\Vectron POS Softwarepakete\Treiberdateien verwalten.....	124
7.2.1.21.	Datei\Reorganisieren	126
7.2.1.22.	Datei\Abmelden	126
7.2.1.23.	Datei\Beenden.....	126
7.2.2.	Bearbeiten.....	127
7.2.2.1.	Bearbeiten\Speichern.....	127
7.2.2.2.	Bearbeiten\Speichern als Vectron POS Dump	128
7.2.2.3.	Bearbeiten\Konfiguration	129
7.2.2.4.	Bearbeiten\Vorgänge.....	130
7.2.2.5.	Bearbeiten\Datensatz\Datensatz einfügen.....	132
7.2.2.6.	Bearbeiten\Datensatz\Datensatz löschen.....	133
7.2.2.7.	Bearbeiten\Datensatz\Datensatz verschieben	134
7.2.2.8.	Bearbeiten\Datensatz\Datensatz kopieren	136
7.2.2.9.	Bearbeiten\Datensatzbereich\Bereich einfügen	138
7.2.2.10.	Bearbeiten\Datensatzbereich\Bereich löschen	140
7.2.2.11.	Bearbeiten\Datensatzbereich\Bereich ändern	141
7.2.2.12.	Bearbeiten\Standarddatensatz bearbeiten.....	143
7.2.2.13.	Bearbeiten\Bereichsdatensatz bearbeiten.....	144
7.2.2.14.	Bearbeiten\Assistenten.....	145
7.2.2.14.1.	Bearbeiten\Assistenten\Icons.....	145
7.2.2.14.2.	Bearbeiten\Assistenten\Buttons	145
7.2.2.14.3.	Bearbeiten\Assistenten\Layouts	145
7.2.2.14.4.	Bearbeiten\Assistenten\Tischpläne	146
7.2.2.14.5.	Bearbeiten\Assistenten\Plausibilität	146
7.2.2.14.6.	Bearbeiten\Assistenten\Tastatur.....	146
7.2.2.14.7.	Bearbeiten\Assistenten\Textformulare	146
7.2.2.14.8.	Bearbeiten\Assistenten\Touchkey-Programmierung	147
7.2.3.	Ansicht.....	147
7.2.3.1.	Ansicht\Tabellenansicht.....	148

VECTRON COMMANDER 7

7.2.3.2.	Ansicht\Maskenansicht	149
7.2.3.3.	Ansicht\Sortieren	150
7.2.3.4.	Ansicht\Filtern	152
7.2.3.5.	Ansicht\Ordnerliste	154
7.2.3.6.	Ansicht\Neu laden.....	154
7.2.3.7.	Ansicht\Vorheriger Bericht	154
7.2.3.8.	Ansicht\Nächster Bericht.....	154
7.2.3.9.	Ansicht\Zoom	154
7.2.4.	Berichte	155
7.2.4.1.	Berichte\Anzeigen	155
7.2.4.1.1.	Befehlsübersicht	157
7.2.4.1.2.	Befehls Erläuterung	158
7.2.4.2.	Berichte\Drucken	160
7.2.5.	Kassenprogramme	162
7.2.5.1.	Kassenprogramme\Bearbeiten	162
7.2.5.2.	Kassenprogramme\Kopieren	163
7.2.5.3.	Kassenprogramme\Assistenten	164
7.2.5.3.1.	Kassenprogramme\Assistenten\Icons	164
7.2.5.3.2.	Kassenprogramme\Assistenten\Buttons	164
7.2.5.3.3.	Kassenprogramme\Assistenten\Layouts.....	165
7.2.5.3.4.	Kassenprogramme\Assistenten\Tischpläne	165
7.2.5.3.5.	Kassenprogramme\Assistenten\Plausibilität.....	166
7.2.5.3.6.	Kassenprogramme\Assistenten\Tastatur	166
7.2.5.3.7.	Kassenprogramme\Assistenten\Textformulare	167
7.2.5.3.8.	Kassenprogramme\Assistenten\Touchkey- Programmierung	167
7.2.6.	Kommunikation.....	168
7.2.6.1.	Kommunikation\Kommunikationsjournal.....	169
7.2.6.2.	Kommunikation\Kommunikationsjobs anzeigen	170
7.2.6.3.	Kommunikation\Kommunikationsjobs auswerten.....	171
7.2.6.4.	Kommunikation\Lesungen abrufen.....	173
7.2.6.5.	Kommunikation\Kassenprogramme\Übertragen	175
7.2.6.6.	Kommunikation\Kassenprogramme\Abrufen	177
7.2.6.7.	Kommunikation\Jobketten ausführen.....	178
7.2.6.8.	Kommunikation\Remotejobs ausführen.....	179
7.2.6.9.	Kommunikation\Basisinformationen abrufen.....	180
7.2.6.10.	Kommunikation\Datum/Uhrzeit übertragen.....	182
7.2.6.11.	Kommunikation\Vectron POS Anywhere.....	183
7.2.6.12.	Kommunikation\Vectron POS Dump\Abrufen	185

7.2.6.13.	Kommunikation\Vectron POS Dump\Übertragen.....	187
7.2.6.14.	Kommunikation\Vectron POS Software Update.....	189
7.2.6.15.	Kommunikation\Kommunikationsmodul\ Kommunikationsmodul starten	192
7.2.6.16.	Kommunikation\Kommunikationsmodul\ Kommunikationsmonitor starten	192
7.2.7.	Konfiguration.....	193
7.2.7.1.	Konfiguration\Jobketten	194
7.2.7.2.	Konfiguration\Timer	199
7.2.7.3.	Konfiguration\Parameter.....	208
7.2.7.4.	Konfiguration\Gateway-Parameter.....	209
7.2.7.5.	Konfiguration\Einstellungen\Kassen.....	210
7.2.7.6.	Konfiguration\Einstellungen\Stationen	218
7.2.7.7.	Konfiguration\Einstellungen\Benutzer	223
7.2.7.8.	Konfiguration\Berichte\Ausgabeberichte	229
7.2.7.9.	Konfiguration\Berichte\Berichtsdefinition	235
7.2.7.10.	Konfiguration\Berichte\Berichtsvorlagen.....	237
7.2.7.11.	Konfiguration\Lizenzen.....	243
7.2.8.	Hilfsfunktionen.....	246
7.2.8.1.	Hilfsfunktionen\Externe Programme\Externe Programme konfigurieren.....	246
7.2.8.2.	Hilfsfunktionen\Modem\Filialmodem initialisieren	249
7.2.8.3.	Hilfsfunktionen\Modem\Lokales Modem initialisieren.....	251
7.2.8.4.	Hilfsfunktionen\Programmverknüpfungen erzeugen.....	253
7.2.8.4.1.	Vectron Commander	253
7.2.8.4.2.	Kommunikationsmodul.....	256
7.2.8.5.	Hilfsfunktionen\Kommunikationsdienste einrichten.....	258
7.2.9.	Fenster.....	261
7.2.9.1.	Fenster\Überlappend.....	261
7.2.9.2.	Fenster\Untereinander.....	261
7.2.9.3.	Fenster\Nebeneinander	261
7.2.9.4.	Fenster\Schließen.....	261
7.2.9.5.	Fenster\Alle schließen.....	262
7.2.9.6.	Fenster\Fenstereigenschaften zurücksetzen.....	262
7.2.10.	Hilfe.....	263
7.2.10.1.	Hilfe\Readme lesen.....	263
7.2.10.2.	Hilfe\Vectron im Web.....	263
7.2.10.3.	Hilfe\Feedback-Mail senden.....	263
7.2.10.4.	Hilfe\Über.....	263

VECTRON COMMANDER 7

7.3.	Symbolleiste	265
7.3.1.	Befehlslerläuterung	266
7.4.	Einträge aus Auswahlfeldern wählen	269
8.	Wiederkehrende Einstellungen	272
8.1.	Lesung wählen.....	272
8.2.	Lesungsbereich wählen.....	275
8.3.	Lesungen wählen	277
8.4.	Lesungstypen wählen.....	278
8.5.	Exportmodus wählen	279
8.5.1.	Automatischer Export	280
8.5.2.	Manueller Export mit Vorlage	280
8.5.3.	Manueller Export.....	281
8.5.3.1.	Manueller Export Optionen wählen	282
8.6.	Berichtsdaten wählen.....	284
8.7.	Kassenprogramme wählen.....	285
8.8.	Optionen wählen	286
8.9.	Vergleichsebenen wählen	288
8.10.	Modus wählen.....	291
8.11.	Suchen.....	294
9.	Glossar	295
10.	Fehler, mögliche Ursachen und deren Beseitigung	298
11.	Kundenservice.....	301
12.	Änderungsdokumentation	301

1. Wichtige Benutzerhinweise



Achtung!

Installieren Sie den Vectron Commander 7 nicht in ein Verzeichnis des Vectron Commander 6 oder einer vorherigen Version des Vectron Commander. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, können Ihre Daten und Einstellungen gelöscht werden.



Achtung!

Um Datenverluste zu verhindern, müssen Sie regelmäßig Ihre Daten sichern. Die Daten sollten täglich gesichert werden.



Achtung!

Veränderungen an den Einstellungen des Vectron Commander 7 können Datenverlust, Fehlfunktionen und den Ausfall des Systems zur Folge haben. Veränderungen an den vorgegebenen Einstellungen erfolgen auf eigene Verantwortung.



Achtung!

Der Steuerpflichtige ist dafür verantwortlich, dass die Daten, die mit der Software erzeugt werden, den Gesetzen des Steuer- und Handelsrechts entsprechen und eine ordnungsgemäße Buchführung vorliegt.



Achtung!

Da die für die Kassensysteme relevanten Steuergesetze und -verordnungen nach der Erfahrung von Vectron in der Praxis unterschiedlich ausgelegt werden, empfiehlt Vectron neben der Speicherung der Berichte im Vectron Commander 7 immer eine zusätzliche Aufbewahrung des von der Kasse ausgedruckten Z-Berichts je Tag. Sonst besteht bei Betriebsprüfungen erfahrungsgemäß das Risiko, dass die Inanspruchnahme der Erleichterungen aus dem BMF-Schreiben vom 9. Januar 1996, die es erlauben, nur „Tagesendesummenbons“ und nicht alle Belege, also ein Journal, aufzubewahren, nicht akzeptiert werden.



Achtung!

Schützen Sie sich vor unberechtigtem Zugriff auf die Software. Jedem Benutzerkonto sollte ein Kennwort zugewiesen werden, um Veränderungen an der Konfiguration zu verhindern. Vergeben Sie den Benutzern die passenden Rechte in der Benutzerverwaltung.



Achtung!

Schützen Sie sich vor dem Ausspähen von Kennwörtern und Daten. Ein Kennwort darf nur dem Anwender bekannt sein, dem das entsprechende Benutzerkonto gehört. Eine Weitergabe des Kennwortes muss verhindert werden. Es darf zum Beispiel nicht an einem Ort notiert werden, der für andere zugänglich ist. Ändern Sie die Kennwörter in einem angemessenen Zeitintervall.



Einstellungen des Vectron Commander 6 können teilweise in den Vectron Commander 7 migriert werden. Wie Sie Einstellungen migrieren, lesen Sie im Kapitel 6.2.2. „Vectron Commander 6 Migrationsdaten importieren“ auf Seite 29. Einstellungen des Vectron Commander 7 können nicht in den Vectron Commander 6 migriert werden. Informationen zur Migration finden Sie bei einer Standardinstallation des Vectron Commander 7 im Verzeichnis <Vectron\VCom 7\Doc> in der Datei MigrationGer.txt.



Vectron-POS-Unterstützung:
Generell werden Kassensysteme ab der Vectron-POS-Version 4.2.0.0 unterstützt. Im Bereich der Datenschnittstelle (Import / Export von Kassensystemen) ist eine volle Kompatibilität ab der Version 4.3.2.3 gegeben.



Änderungen und Einschränkungen des Vectron Commander 7 werden in einer Änderungsdokumentation erfasst, die Sie im Vectron Commander 7 in der Menüleiste unter <Hilfe\Readme lesen> aufrufen können.



Die freigeschalteten Funktionen des Vectron Commander 7 sind abhängig von den von Ihnen erworbenen Lizenzen.

2. Zu diesem Benutzerhandbuch

2.1. Zielgruppe

Dieses Benutzerhandbuch ist für Vectron-Fachhändler und erfahrene Endbenutzer geschrieben.

2.2. Zweck

Dieses Benutzerhandbuch soll Ihnen die Installation und das Einrichten der Software erläutern. Sie lernen in diesem Benutzerhandbuch die Bedienung und die Befehle des Vectron Commander 7 kennen.

2.3. Erläuterungen zum Inhalt

Das Kapitel „Leistungsbeschreibung“ gibt Ihnen einen Überblick, für welche Aufgaben Sie den Vectron Commander 7 verwenden können. Im Kapitel „Installation“ wird beschrieben, wie Sie die Software auf einem PC installieren. Im Kapitel „Erste Schritte“ lernen Sie die Software einzurichten und die wichtigsten Funktionen des Vectron Commander 7 kennen. Das Kapitel „Referenz“ erklärt den Aufbau der Benutzeroberfläche und die Befehle in der Menü- und Symbolleiste. Im Kapitel „Wiederkehrende Einstellungen“ werden Eingaben in Fenstern erläutert, die in verschiedenen Programmteilen wiederkehrend durchzuführen sind. Das „Glossar“ erklärt Abkürzungen und Begriffe, die im Zusammenhang mit dem Vectron Commander 7 verwendet werden. Das Kapitel „Fehlersuche, mögliche Ursache, Behebung“ hilft Ihnen Fehler zu beheben. Im Kapitel „Kundenservice“ wird erläutert, wie Sie technischen Support für den Vectron Commander 7 erhalten.

2.4. Zeichenerklärung

Im diesem Abschnitt sind die Zeichen erklärt, die in diesem Benutzerhandbuch verwendet werden.



Achtung!

Dieses Zeichen weist Sie auf eine Gefahr hin, wenn Sie die Informationen nicht beachten.



Hinweis

Dieses Zeichen zeigt Ihnen, dass Sie hier zusätzliche Informationen erhalten.

Hervorhebung	Funktion	Beispiel
Einfache Anführungszeichen	Bezeichnen ein Fenster.	Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen.
Doppelte Anführungszeichen	Bezeichnen Eingabefelder in einem Fenster.	Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein.
Spitze Klammern	Bezeichnen Befehle und Pfade zu Befehlen.	Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\ Basisinformationen abrufen>.

VECTRON COMMANDER 7

Hervorhebung	Funktion	Beispiel
Bullets	Fordern zum Handeln auf.	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen.
Eingerückte Bullets	Weisen darauf hin, dass die folgenden Schritte dem Vorherigen untergeordnet sind.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie die Basisinformationen später abrufen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Ausführung‘ einen Haken bei „Verzögert starten“. • Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein.

3. Leistungsbeschreibung

3.1. Leistungsbeschreibung

Mit dem Vectron Commander 7 können Sie Kassensysteme programmieren, Daten der Kassensysteme verwalten und ändern.

Sie haben die Möglichkeit, Kassenprogramme und Lesungen aus Kassensystemen abzurufen, Kassenprogramme und Artikelstämme zu bearbeiten und in Kassensysteme zu übertragen.

Die Software kann Kassensysteme mit neuen Vectron-POS-Versionen aktualisieren. Es können Dumps erstellt und diese in Kassensysteme übertragen werden.

Der Vectron Commander 7 kann Berichte, zum Beispiel über Umsätze, auf dem Bildschirm anzeigen und auf Druckern ausgeben. Die Berichte können den Anforderungen in Ihrem Unternehmen angepasst werden, um Daten auszuwerten. Mit dem Vectron Commander 7 werden verschiedene Berichtsvorlagen geliefert, zum Beispiel Artikel-, Bediener-, Transaktions- und Z-Zählerberichte.

Die Software bietet die Möglichkeit Berichte zu korrigieren. Sie können fehlende Umsätze nachbuchen, Lesungen umdatieren und zusammenfassen.

Das Kommunikationsmodul des Vectron Commander 7 kann gleichzeitig Daten von mehreren Kassensystemen abrufen oder an diese senden. Kommunikationsaufgaben können vorprogrammiert werden, um zum Beispiel automatisch Umsätze zu einer festgelegten Zeit aus Kassensystemen abzurufen.

VECTRON COMMANDER 7

Der Vectron Commander 7 kann bis zu 2.000 Kassensysteme ansteuern. Es können Benutzer mit individuellen Rechten definiert und Ausgabeberichte konfiguriert werden.

Mit Vectron-POS-Anywhere können Sie sich, zum Beispiel über ein Netzwerk oder ein Modem, mit Kassensystemen verbinden, diese fernsteuern und Bedienvorgänge kontrollieren.

Der Vectron Commander 7 kann als Schnittstelle zwischen Warenwirtschaftssystemen und Kassensystemen genutzt werden.

Der Vectron Commander 7 ist kein Kassensystem und kann nicht als Kassensystem genutzt werden. Die Software ist kein Warenwirtschaftssystem.

3.2. Änderungen gegenüber vorherigen Versionen des Vectron Commander 7

Änderungen am Vectron Commander 7 werden in einer Änderungsdokumentation erfasst, die Sie im Vectron Commander 7 aufrufen können.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Hilfe\Readme lesen>.

3.3. Einschränkungen des Vectron Commander 7

Einschränkungen des Vectron Commander 7 werden in einer Änderungsdokumentation erfasst, die Sie im Vectron Commander 7 aufrufen können.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Hilfe\Readme lesen>.

3.4. Systemanforderungen

Um den Vectron Commander 7 nutzen zu können, müssen die PCs vorgegebene Systemanforderungen erfüllen.

3.4.1. Einzelplatzinstallation

Software

Betriebssystem

- Windows XP oder Windows Vista

Hardware

- PC, der den Systemanforderungen des Betriebssystems entspricht.
- Festplatte, mit mindestens 50 MB freiem Speicherplatz.



Hinweis

Je nach Zahl der zu verwaltenden Kassensysteme und abgerufenen Lesungen kann mehr Speicherplatz benötigt werden.

- Bildschirm mit einer empfohlenen Auflösung von mindestens 1024 x 768 Pixeln.

3.4.2. Serverinstallation in einem Netzwerk

Software

Betriebssystem

- Windows XP oder Windows Vista

Hardware

- PC, der den Systemanforderungen des Betriebssystems entspricht.
- Festplatte, mit mindestens 50 MB freiem Speicherplatz.



Hinweis

Je nach Zahl der zu verwaltenden Kassensysteme und abgerufenen Lesungen kann mehr Speicherplatz benötigt werden.

- Bildschirm mit einer empfohlenen Auflösung von mindestens 1024 x 768 Pixeln.

3.4.3. Clientinstallation in einem Netzwerk

Software

Betriebssystem

- Windows XP oder Windows Vista

Hardware

- PC, der den Systemanforderungen des Betriebssystems entspricht.
- Bildschirm mit einer empfohlenen Auflösung von mindestens 1024 x 768 Pixeln.

4. Lieferumfang

Der Lieferumfang des Vectron Commander 7 ist von Ihrer Bestellung abhängig. Der Lieferung ist ein Schreiben beigelegt, in dem der Lieferumfang aufgelistet ist. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.

5. Installation und Deinstallation

In diesem Kapitel lernen Sie, wie Sie den Vectron Commander 7 installieren und deinstallieren. Wenn Ihr Vectron-Fachhändler die Software für Sie installiert hat, können Sie ab Kapitel 6. „Erste Schritte“ auf Seite 26 weiterlesen.

5.1. Hardlock-Treiber installieren

Der Vectron Commander 7 benötigt einen Hardlock-Treiber, um die Lizenzinformationen aus dem Hardlock zu lesen. Das Installationsprogramm führt Sie durch die Installation des Hardlock-Treibers.

- Legen Sie die Installations-CD des Vectron Commander 7 in das CD-ROM-Laufwerk.
- Doppelklicken Sie auf das Arbeitsplatzsymbol.
- Doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Laufwerk-Symbol.
- Öffnen Sie das Verzeichnis <DRIVERS>.
- Doppelklicken Sie auf die Datei <hldr32.exe>.
- Lesen Sie die Installationshinweise und klicken Sie auf <Weiter>, um die Software zu installieren.
- Klicken Sie auf <Fertigstellen>, um die Installation abzuschließen.

5.2. Hardlock anschließen

Stecken Sie das mitgelieferte Hardlock auf eine parallele oder in eine USB-Schnittstelle an Ihrem PC.

5.3. Vectron Commander 7 installieren

In diesem Abschnitt lernen Sie, wie Sie den Vectron Commander 7 auf einem Einzelplatz installieren. Das Installationsprogramm führt Sie durch die Installation des Vectron Commander 7. Sprechen Sie mit Ihrem Vectron-Fachhändler, wenn Sie den Vectron Commander 7 in einem Netzwerk installieren möchten.



Hinweis

Wenn der Vectron Commander 7 bereits auf Ihrem PC installiert ist, überschreibt die Installationssoftware die Programmdateien der vorherigen Installation. Ihre Daten und Einstellungen werden nicht überschrieben.



Hinweis

Sie können innerhalb des Installationsprogramms mit dem Befehl <Zurück> zu den vorherigen Dialogen zurückkehren.

- Legen Sie die Installations-CD des Vectron Commander 7 in das CD-ROM-Laufwerk.
- Doppelklicken Sie auf das Arbeitsplatzsymbol.
- Doppelklicken Sie auf das CD-ROM-Laufwerk-Symbol.
- Öffnen Sie das Verzeichnis <VCom\VCom7>.
- Doppelklicken Sie auf die Installationsdatei.



Hinweis

Der Name der Installationsdatei enthält die Softwareversion und die Sprache.

Beispiel: VCom7-7.0.0.0-International.exe

- Softwareversion 7.0.0.0
- Alle Sprachen, die der Vectron Commander 7 unterstützt

VECTRON COMMANDER 7

- Wählen Sie die Sprache, in der die Dialoge während der Installation angezeigt werden sollen und klicken Sie auf <OK>.
- Lesen Sie die Installationshinweise und klicken Sie auf <Weiter>.



Achtung!

Installieren Sie den Vectron Commander 7 nicht in ein Verzeichnis des Vectron Commander 6 oder einer vorherigen Version des Vectron Commander. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, können Ihre Daten und Einstellungen gelöscht werden.



Hinweis

Das vorgegebene Installationsverzeichnis <\\Vectron\VCom7> sollten Sie nicht ändern.

- Klicken Sie auf <Weiter>, um den Vectron Commander 7 in das angegebene Verzeichnis zu installieren.
- Wählen Sie, ob oder für wen die Programmgruppen im Windows-Startmenü angelegt werden sollen und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie bei einem internationalen Setup die Sprache, in der der Vectron Commander 7 installiert werden soll und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Installieren>.
- Klicken auf <Fertigstellen>, um die Installation abzuschließen.

5.4. Vectron Commander 7 deinstallieren

Sie können den Vectron Commander 7 von Ihrem PC deinstallieren. Das Deinstallationsprogramm führt Sie durch die Deinstallation des Vectron Commander 7.



Hinweis

Bevor Sie den Vectron Commander 7 deinstallieren, müssen Sie die Software und die gestarteten Dienste des Vectron Commander 7 beenden.




Hinweis

Das Deinstallationsprogramm entfernt die Programmdateien des Vectron Commander 7. Ihre Daten und Einstellungen bleiben erhalten. Nach einer erneuten Installation des Vectron Commander 7 stehen Ihnen die Daten und Einstellungen wieder zur Verfügung. Möchten Sie alle Daten löschen, entfernen Sie nach der Deinstallation das Installationsverzeichnis <\Vectron\VCom7> oder das von Ihnen gewählte Installationsverzeichnis.

- Klicken Sie im Windows-Startmenü auf <Start\Alle Programme\Vectron\Vectron Commander 7\Hilfsprogramme\Deinstallieren>.
- Lesen Sie die Deinstallationshinweise, wählen Sie als Deinstallationsmethode „Automatisch“ und klicken Sie auf <Weiter>.
- Klicken Sie auf <Ende>, um die Deinstallation abzuschließen.

6. Erste Schritte


In diesem Kapitel lernen Sie, wie Sie den Vectron Commander 7 starten und die Software einrichten.

 Hinweis	<p>Beim Starten des Vectron Commander 7 prüft die Software, ob ein Hardlock angeschlossen ist. Ist das Hardlock an der parallelen Schnittstelle eines Druckers angeschlossen, müssen Sie den Drucker eventuell einschalten, damit der Vectron Commander 7 das Hardlock erkennt.</p>
--	---

6.1. Software starten

Starten Sie den Vectron Commander 7 über das Windows-Startmenü.

- Klicken Sie auf <Start\Alle Programme\Vectron\Vectron Commander 7\Vectron Commander 7>.

 Hinweis	<p>Sie finden die Startdatei VCom7.exe nach einer Standardinstallation im Verzeichnis <\Vectron\VCom7\Bin>.</p>
---	---

6.2. Software einrichten

Nach der Installation des Vectron Commander 7 müssen Sie zuerst einige Einstellungen vornehmen, um mit der Software arbeiten zu können.

6.2.1. Mit dem Service-Login anmelden

Wenn noch kein Benutzer angelegt wurde, müssen Sie sich mit dem Service-Login anmelden, um einen Benutzer anzulegen. Mit dem Service-Login können Sie Benutzer anlegen und anderen Programmfunktionen nur eingeschränkt nutzen. Wenn Ihr Vectron-Fachhändler die Benutzer für Sie angelegt hat, können Sie ab Kapitel 6.3. „Vectron-POS-Softwarepakete importieren“ auf Seite 35 weiterlesen.

- Geben Sie im Fenster ‚Anmeldung‘ unter „Benutzer“ die Service-Login-Nummer 9999 ein.
- Geben Sie im Fenster ‚Anmeldung‘ unter „Passwort“ das Master-Passwort ein, das im Lieferumfang des Vectron Commander 7 enthalten ist.
- Klicken Sie auf <OK>, um sich mit dem Service-Login anzumelden.



Abb. 1: Service-Login

VECTRON COMMANDER 7

- Lesen Sie den Hinweis im Fenster ‚Achtung‘ und klicken Sie auf <OK>.



Abb. 2: Anmeldung Service-Login


6.2.2. Vectron Commander 6 Migrationsdaten importieren

Mit diesem Befehl importieren Sie Migrationsdaten des Vectron Commander 6 in den Vectron Commander 7. Wenn Sie keine Migrationsdaten importieren möchten, können Sie ab Kapitel 6.2.3. „Benutzer anlegen“ auf Seite 30 weiterlesen.



Achtung!

Sie sollten die Migrationsdaten unmittelbar nach der Installation des Vectron Commander 7 importieren. Vorherige Einstellungen im Vectron Commander 7 gehen eventuell verloren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Import\Vectron Commander 6 Migrationsdaten importieren>.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Wichtige Hinweise‘ und klicken Sie auf <Weiter>.
- Geben Sie im Fenster ‚Migrationsdatei wählen‘ unter „Importdatei(en)“ den Pfad und den Dateinamen ein oder klicken Sie auf das -Symbol, um die Migrationsdatei zu wählen.
- Wenn die Migrationsdatei nach dem Import gelöscht werden soll, setzen Sie im Fenster ‚Migrationsdatei wählen‘ einen Haken bei „Datei(en) nach dem Import löschen“ und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Migrationsdaten zu importieren.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Import abzuschließen.

6.2.3. Benutzer anlegen

Sie müssen mindestens einen Benutzer mit Administratorrechten anlegen, um mit der Software arbeiten zu können.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Einstellungen\Benutzer>.
- Klicken Sie im Fenster ‚Benutzerdefinition‘ auf <Einfügen>.

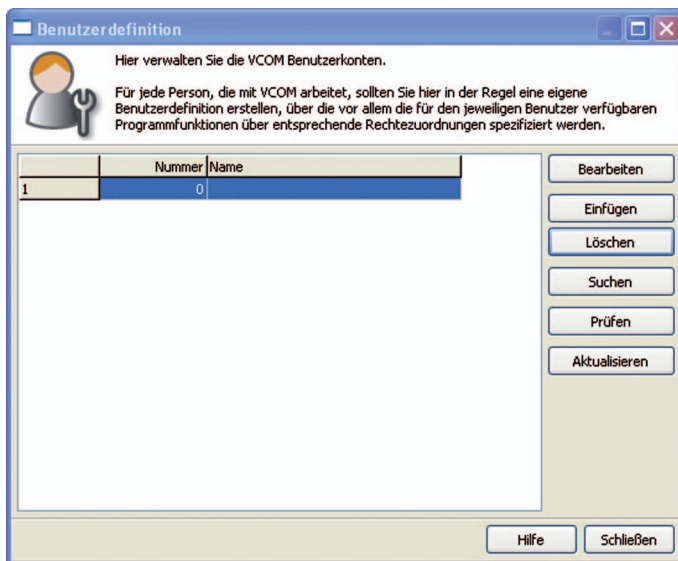


Abb. 3: Benutzerdefinition

- Geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Benutzer“ eine ganze Zahl zwischen 1 und 9999 ein.



Hinweis

Sie haben im Feld „Daten kopieren von“ die Möglichkeit, Benutzerdefinitionen anderer Benutzer zu kopieren, wenn Benutzer vorhanden sind.

- Wenn Sie die Benutzerdefinition eines Benutzers kopieren möchten, geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter ‚Daten kopieren von‘ die Benutzernummer ein oder klicken Sie auf das ▾-Symbol, um einen Benutzer aus der Auswahlliste zu wählen.
- Klicken Sie auf <OK>, um den Benutzer anzulegen.

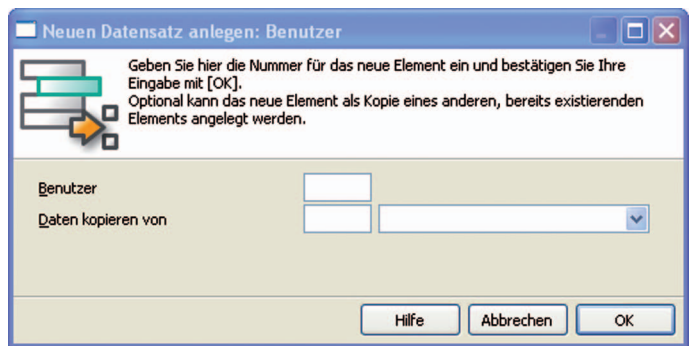


Abb. 4: Neuen Datensatz anlegen: Benutzer

6.2.3.1. Benutzerdefinitionen bearbeiten

Nachdem Sie einen neuen Benutzer angelegt haben, wird ein Fenster geöffnet, in dem Sie die Benutzerdefinition bearbeiten müssen.

In diesem Abschnitt lernen Sie, Benutzerdefinitionen zu bearbeiten und die erforderlichen Einstellungen für ein Administratorkonto vorzunehmen.

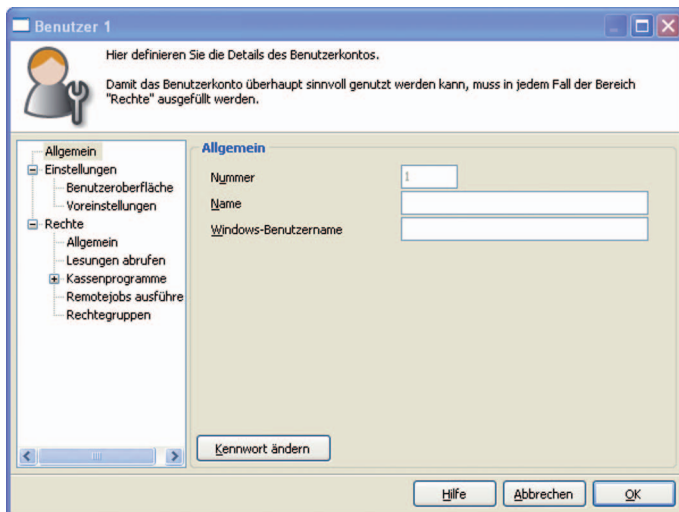


Abb. 5: Benutzerdefinition bearbeiten

„Allgemein\Name“

Der Benutzer wird im Vectron Commander 7 neben der Benutzernummer durch einen Benutzernamen identifiziert.

- Geben Sie im Feld „Name“ einen Benutzernamen ein, zum Beispiel „Administrator“.

„Allgemein\Windows-Benutzername“

Sie haben im Feld „Windows-Benutzername“ die Möglichkeit, den Windows-Benutzernamen einzugeben und sich mit diesem am Vectron Commander 7 anzumelden.



Hinweis

Der Windows-Benutzername ist der Benutzername, mit dem Sie sich beim Windows-Start anmelden. Ist ein Windows-Benutzername eingetragen, erkennt der Vectron Commander 7 den Benutzer und startet ohne Passwortabfrage.

„Allgemein“ <Kennwort ändern>

Sie sollten ein Administratorkennwort festlegen, um Veränderungen an den Einstellungen durch andere Benutzer zu verhindern.

- Klicken Sie auf <Kennwort ändern>.
- Geben Sie im Fenster ‚Kennwort ändern‘ in die Felder „Kennwort (Neu)“ das gewünschte Kennwort ein und klicken Sie auf <OK>.



Achtung!

Prägen Sie sich das gewählte Kennwort gut ein und schützen Sie sich vor dem Ausspähen von Kennwörtern und Daten. Ein Kennwort darf nur dem Anwender bekannt sein, dem das entsprechende Benutzerkonto gehört. Eine Weitergabe des Kennwortes muss verhindert werden. Es darf zum Beispiel nicht an einem Ort notiert werden, der für andere zugänglich ist. Ändern Sie die Kennwörter in einem angemessenen Zeitintervall.

- Klicken Sie auf <OK>, um die Meldung zu bestätigen, dass das Kennwort geändert wurde.

„Rechte\Alle Rechte“

Um die verschiedenen Programnteile des Vectron Commander 7 nutzen zu können, müssen den Benutzern Rechte zugewiesen werden. Einem Administratorkonto sollten Sie alle Rechte zuweisen.

- Klicken Sie im Auswahlfenster auf „Rechte“.
- Wählen Sie im Feld „Alle Rechte“ <Ja> aus der Auswahlliste.
- Wählen Sie im Feld „Supervisor“ <Ja> aus der Auswahlliste.

Benutzerdefinition speichern

- Klicken Sie auf <OK>, um dem Benutzer die geänderten Einstellungen zuzuweisen.
- Klicken Sie auf <Schließen>, um das Fenster ‚Benutzerdefinition‘ zu schließen.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Abmelden>.
- Melden Sie sich mit dem angelegten Benutzerkonto an.

6.3. Vectron-POS-Softwarepakete importieren

Bei der Installation des Vectron Commander 7 wird eine Standard-Vectron-POS-Programmiertreiber-Datei (VPP) installiert. Importieren Sie jetzt die VPP, die den Versionen entsprechen, die in Ihren Kassensystemen installiert sind.



Hinweis

Melden Sie sich mit einem Benutzerkonto am Vectron Commander 7 an, dem die entsprechenden Rechte zugewiesen sind.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Vectron POS Softwarepakete\Importieren>.
- Geben Sie im Fenster ‚Vectron POS Softwarepakete importieren‘ unter „Software-Archiv(e)“ den Pfad und den Dateinamen ein oder klicken Sie auf das -Symbol, um die Zip-Datei des Vectron-POS-Softwarepakets zu wählen.
- Wählen Sie im Fenster ‚Vectron POS Softwarepakete importieren‘ unter „Optionen“, welche Treiber installiert werden sollen und klicken Sie auf <Weiter>.



Hinweis

Sie sollten alle Treiber eines Vectron-POS-Softwarepakets importieren.

- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Treiber zu installieren.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um die Installation abzuschließen.

VECTRON COMMANDER 7



Hinweis

Sie finden die importierten VPP bei einer Standardinstallation im Verzeichnis <\Vectron\VCom7\VPosDrv>.

6.4. Kassensysteme anschließen und einrichten

Alle Kassensysteme müssen im Vectron Commander 7 angelegt und konfiguriert werden.

Die Kassensysteme können über serielle Kabel, Netzwerkkabel, Modems oder per ISDN mit dem PC verbunden werden. Sind mehrere Kassensysteme vernetzt, muss nur ein Kassensystem mit dem PC verbunden werden. Die anderen Kassensysteme werden über das Kassen-Netzwerk angesteuert.



Hinweis

Wie viele Kassensysteme mit dem Vectron Commander 7 angesteuert werden können, ist von der erworbenen Lizenz abhängig. Fragen Sie Ihren Vectron-Fachhändler, wenn Sie Ihre Lizenz erweitern möchten.

6.4.1. Kassen anlegen

Alle Kassensysteme müssen im Vectron Commander 7 angelegt werden. Legen Sie jetzt die Kassensysteme an.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Einstellungen\Kassen>.
- Klicken Sie im Fenster ‚Kassendefinitionen‘ auf <Einfügen>.

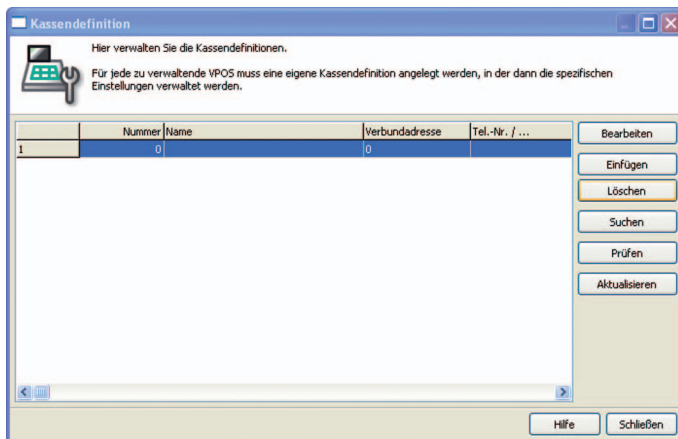


Abb. 6: Kassendefinition

- Geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Kasse“ eine ganze Zahl zwischen 1 und 99999999 ein.




Hinweis

Diese Zahl identifiziert die Kassensysteme im Vectron Commander 7 eindeutig. Die Zahlen müssen nicht fortlaufend vergeben werden. Wenn es in Ihrem Unternehmen mehrere Filialen gibt, können Sie den Kassensystemen der ersten Filiale zum Beispiel die Nummern 101, 102, 103 und den Kassensystemen der zweiten Filiale die Nummern 201, 202, 203 zuordnen.



Hinweis

Sie haben im Feld „Daten kopieren von“ die Möglichkeit, Kassendefinitionen anderer Kassen zu kopieren, wenn Kassen vorhanden sind.

- Wenn Sie die Kassendefinition einer Kasse kopieren möchten, geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Daten kopieren von“ die Kassenummer ein oder klicken Sie auf das -Symbol, um eine Kasse aus der Auswahlliste zu wählen.
- Klicken Sie auf <OK>, um die Kasse anzulegen.

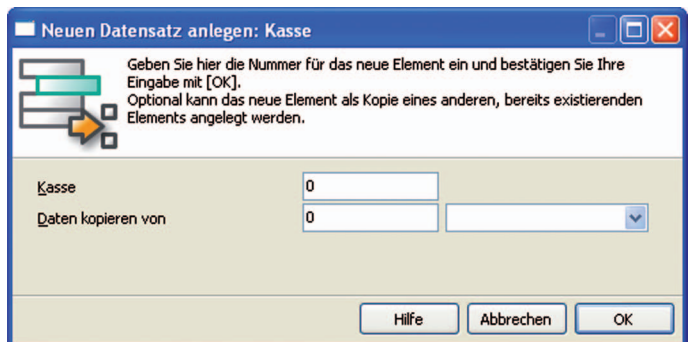


Abb. 7: Neuen Datensatz anlegen: Kasse

6.4.2. Kassendefinitionen bearbeiten

Nachdem Sie eine neue Kasse angelegt haben, wird ein Fenster geöffnet, in dem Sie die Kassendefinition eingeben müssen.

In diesem Abschnitt lernen Sie die erforderlichen Einstellungen vorzunehmen, damit der Vectron Commander 7 mit den Kassensystemen kommunizieren kann.

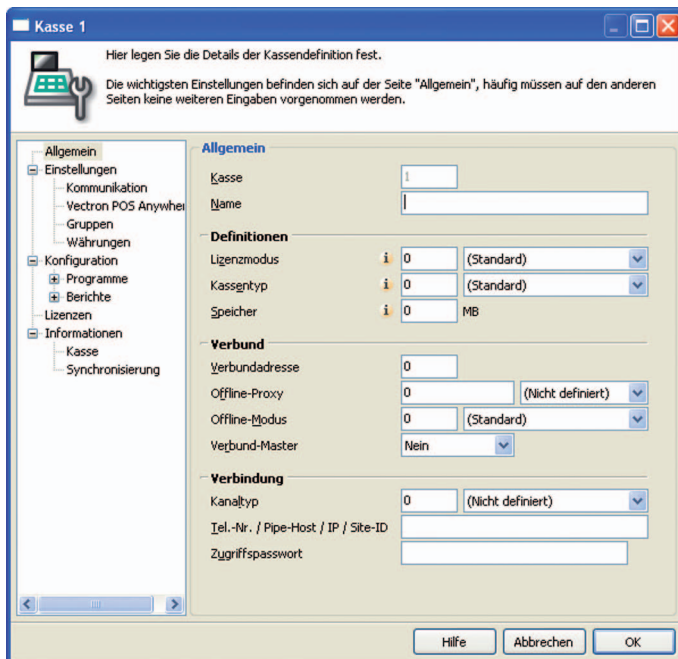


Abb. 8: Kassendefinition bearbeiten

„Allgemein\Name“

Die Kassensysteme werden im Vectron Commander 7 neben der Kassenummer durch einen Kassennamen identifiziert.

- Geben Sie im Feld „Name“ einen Kassennamen ein.



Hinweis

Sie können zum Beispiel den Namen der Filiale oder den Standort des Kassensystems eingeben.

„Allgemein\Kassentyp“

Die Auswahl des Kassentyps bestimmt, welche Kassensysteme im Vectron Commander 7 durch die VPP zur Verfügung gestellt werden.

- Geben Sie im Feld „Kassentyp“ die Nummer des angeschlossenen Kassentyps ein oder wählen Sie den Kassentyp aus der Auswahlliste.

„Allgemein\Speicher“

Die Größe des installierten Speichers bestimmt zum Beispiel, wieviele Artikel und Warengruppen in den Kassensystemen eingetragen werden können.



Hinweis

Die Größe des installierten Speichers finden Sie im Kassensystem. Um den Speicher ablesen zu können, benötigen Sie die entsprechenden Rechte.

- Tragen Sie den installierten Speicher im Feld „Speicher“ ein.



Die Vectron POS-PC passt den Speicherbedarf dynamisch an die Programme und Daten an. Die VPP kann den Speicherbedarf nicht dynamisch anpassen. Vectron empfiehlt, im Feld „Speicher“ zehn Megabyte einzutragen, da eine Angabe für die VPP erforderlich ist.



In der VPP sind für interne Zwecke zusätzliche Informationen enthalten. Der im Feld „Speicher“ eingetragene Wert kann eventuell nicht ausreichen. Sie sollten unter <Konfiguration\Parameter\Kassen\Allgemeine Einstellungen\Speicher-Overhead> einen Aufschlag von 10 % eintragen.

„Allgemein\Verbundadresse“

Die Verbundadresse ist im Kassensystem konfiguriert und weist diese einem Kassennetzwerk zu.



Sie finden die Verbundadresse im Kassensystem. Um die Verbundadresse ablesen zu können, benötigen Sie die entsprechenden Rechte.

- Tragen Sie im Feld „Verbundadresse“ die aus dem Kassensystem abgelesene Netzwerkadresse ein.

„Allgemein\Kanaltyp“

Der Kanaltyp legt fest, wie das Kassensystem an den PC angeschlossen ist.

- Geben Sie im Feld „Kanaltyp“ die Nummer des Kanaltyps ein oder wählen Sie den Kanaltyp aus der Auswahlliste.

„Allgemein\Tel.-Nr. / Pipe-Host / IP / Site-ID“

Diese Angabe ist von der Wahl des Kanaltyps abhängig.

Seriell

- Geben Sie im Feld „Tel.-Nr. / Pipe-Host / IP / Site-ID“ nichts ein, wenn Sie im Feld „Kanaltyp“ Seriell gewählt haben.

Windows-Pipe

- Geben Sie im Feld „Tel.-Nr. / Pipe-Host / IP / Site-ID“ den Computernamen oder die IP-Adresse des PCs ein, wenn Sie im Feld „Kanaltyp“ Windows-Pipe gewählt haben. Ist der Vectron Commander 7 auf demselben PC wie die Vectron POS-PC installiert, können Sie einen Punkt eintragen.

Netzwerk

- Geben Sie im Feld „Tel.-Nr. / Pipe-Host / IP / Site-ID“ die IP-Adresse des Kassensystems ein, wenn Sie im Feld „Kanaltyp“ Netzwerk gewählt haben.



Hinweis

Sie finden die IP-Adresse im Kassensystem. Um die IP-Adresse ablesen zu können, benötigen Sie die entsprechenden Rechte.

Modem

- Geben Sie im Feld „Tel.-Nr. / Pipe-Host / IP / Site-ID“ die Telefonnummer des Kassensystems ein, wenn Sie im Feld „Kanaltyp“ Modem gewählt haben.

„Allgemein\Zugriffspasswort“

Die Kassensysteme können mit Zugriffspasswörtern vor unberechtigtem Zugriff geschützt sein.



Hinweis

Sie finden die Zugriffspasswörter im Kassensystem. Um die Zugriffspasswörter ablesen zu können, benötigen Sie die entsprechenden Rechte.

- Geben Sie im Feld „Zugriffspasswort“ das aus dem Kassensystem abgelesene Zugriffspasswort ein, wenn ein Zugriffspasswort vorhanden ist.

Kassendefinition speichern

- Klicken Sie auf <OK>, um die Kassendefinition zu speichern.
- Klicken Sie auf <Schließen>, um das Fenster ‚Kassendefinitionen‘ zu schließen.

6.5. Basisinformationen abrufen

Mit dem Befehl <Kommunikation\Basisinformationen abrufen> rufen Sie die Basisinformationen aus Kassensystemen ab. Zu den Basisinformationen gehört zum Beispiel die Vectron-POS-Version, die im Kassensystem installiert ist.

Der Vectron Commander 7 verwendet nach dem Abrufen der Basisinformationen die zu den Kassensystemen passende VPP. Die VPP ermöglicht den Zugriff auf die Kassensprogrammierung.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Basisinformationen abrufen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Basisinformationen abzurufen.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Basisinformationen Sie abrufen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie die Basisinformationen später abrufen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Ausführung‘ einen Haken bei ‚Verzögert starten‘.
 - Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um die Basisinformationen abzurufen.

Die Basisinformationen werden durch das Kommunikationsmodul abgerufen.

VECTRON COMMANDER 7



Hinweis

Die ausgelesenen Informationen finden Sie unter <Konfiguration\Einstellungen\Kassen>, wenn Sie auf <Bearbeiten> und anschließend auf <Informationen\Kasse> klicken.



Hinweis

Nach der Installation einer neuen Vectron-POS-Version in Kassensystemen sollten immer die Basisinformationen abgerufen werden, damit vom Vectron Commander 7 die passenden VPP verwendet werden.

6.6. Kassenprogramme abrufen


Es ist sinnvoll, nach dem Abrufen der Basisinformationen die Kassenprogramme abzurufen. Wenn die Kassensysteme bereits fertig konfiguriert sind, kann zum Beispiel die gesamte Programmierung als Grundlage für Programmänderungen übernommen werden.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Kassenprogramme\Abrufen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Kassenprogramme abzurufen.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Kassenprogramme Sie abrufen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Programmmarkierung‘ einen Haken bei „Konfiguration“.
- Klicken Sie im Fenster ‚Programmmarkierung‘ auf das -Symbol, um alle Kassenprogramme auszuwählen und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie die Kassenprogramme später abrufen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Ausführung‘ einen Haken bei „Verzögert starten“.
 - Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um die Kassenprogramme abzurufen.

Die Kassenprogramme werden durch das Kommunikationsmodul abgerufen. Anschließend können Sie die Kassenprogramme im Vectron Commander 7 bearbeiten.

6.7. Kassensprogramme bearbeiten

Sie können die aus den Kassensystemen abgerufenen Kassensprogramme im Vectron Commander 7 bearbeiten.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kassensprogramme\ Bearbeiten>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Kassensprogramme zu öffnen.

- Wählen Sie im Fenster ‚Kassenauswahl‘ das Kassensystem, dessen Kassensprogramme Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Modus wählen‘ den Modus, in dem Sie die Kassensprogramme bearbeiten möchten und klicken Sie auf <Ausführen>.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Modus wählen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.10. „Modus wählen“ auf Seite 291.

6.7.1. Benutzeroberfläche

In diesem Abschnitt lernen Sie die Benutzeroberfläche und die Bedeutung der Symbole innerhalb der Benutzeroberfläche kennen.


Ordnerliste


Die VPP steuert, welche Kassenprogramme in der Ordnerliste angezeigt werden. Siehe Abbildung 9 „Benutzeroberfläche Kassenprogramme“ auf Seite 50. Die Struktur der Kassenprogramme in der Ordnerliste ist mit der des Kassensystems identisch.

Arbeitsbereich


Im Arbeitsbereich werden die Datensätze des in der Ordnerliste gewählten Kassenprogramms angezeigt. Siehe Abbildung 9 „Benutzeroberfläche Kassenprogramme“ auf Seite 50.


Unterfelder einblenden

Das -Symbol bedeutet, dass diese Spalte oder Zeile zusätzliche Datensätze enthält, die zurzeit ausgeblendet sind.

- Klicken Sie auf das -Symbol, um ausgeblendete Datensätze einzublenden.

Unterfelder ausblenden

Das -Symbol bedeutet, dass diese Spalte oder Zeile zusätzliche Datensätze enthält, die zurzeit eingeblendet sind.

- Klicken Sie auf das -Symbol, um eingeblendete Datensätze auszublenden.

VECTRON COMMANDER 7

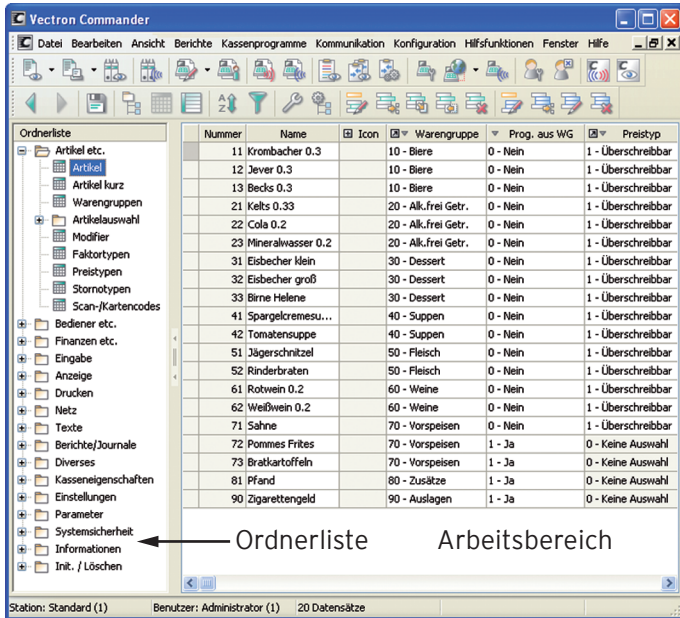


Abb. 9: Benutzeroberfläche Kassenprogramme

6.7.2. Navigieren

In diesem Abschnitt lernen Sie, wie Sie in der Benutzeroberfläche navigieren.

Zwischen Ordnerliste und Arbeitsbereich wechseln

Mit der Tabulator-Taste können Sie zwischen der Ordnerliste auf der linken Seite und dem Arbeitsbereich auf der rechten Seite wechseln.

Im Arbeitsbereich navigieren

Nachdem Sie im Arbeitsbereich eine Zelle markiert haben, können Sie mit den Cursor-Tasten durch den Arbeitsbereich navigieren.

Datensätze in der Maskenansicht aufrufen

In der Maskenansicht wird im Arbeitsbereich ein Datensatz angezeigt.





Hinweis

Sie können die Maskenansicht in der Menüleiste durch Klicken auf <Ansicht\ Maskenansicht> aufrufen.

- Halten Sie die Strg-Taste gedrückt und drücken Sie eine der Bild-Tasten, um einen anderen Datensatz aufzurufen.

Kassenprogramm wechseln


Das -Symbol bedeutet, dass diese Spalte oder Zeile auf Daten in einem anderen Kassenprogramm verweist.

- Klicken Sie auf das -Symbol, um das Kassenprogramm zu öffnen, auf das verwiesen wird.

VECTRON COMMANDER 7



Hinweis

Sie können das Kassenprogramm in einem separaten Fenster öffnen. Halten Sie die Umschalt-Taste beim Klicken auf das -Symbol gedrückt.

6.7.3. Datensätze ändern

In diesem Abschnitt lernen Sie, wie Sie Datensätze ändern, sortieren und welche Bedeutung die Symbole und Hinweise haben.





Hinweis

In grau hinterlegten Feldern können Sie keine Daten eingeben.

- Markieren Sie die Zelle im Arbeitsbereich, die Sie bearbeiten möchten.
- Drücken Sie die Eingabetaste, um die Daten einer markierten Zelle bearbeiten zu können oder doppelklicken Sie auf die Zelle, um eine Auswahlliste oder den Texteditor zu öffnen.
- Nehmen Sie die Änderungen an den Daten vor.
- Drücken Sie die Eingabetaste, um die Eingabe der Daten zu bestätigen.

Auswahlliste oder Texteditor aufrufen

Das -Symbol bedeutet, dass Sie bei diesen Datenfeldern eine Auswahlliste oder den Texteditor öffnen können. Aus einer Auswahlliste können Sie vorgegebene Werte wählen.

- Klicken Sie auf das -Symbol, um die Auswahlliste oder den Texteditor zu öffnen.
- Wählen Sie einen Wert aus der Auswahlliste oder geben Sie einen Text im Texteditor ein.
- Klicken Sie auf <OK>, um den Wert zu übernehmen.

Datensätze sortieren

Sie können die Datensätze in den Spalten nach ihrem Inhalt sortieren. Das ▲-Symbol bedeutet, dass die Datensätze aufsteigend sortiert sind. Das ▼-Symbol bedeutet, dass die Datensätze absteigend sortiert sind.

- Klicken Sie im Arbeitsbereich auf die Spaltenüberschrift der Tabelle, um die Datensätze aufsteigend oder absteigend zu sortieren.

Es können mehrere Spalten gleichzeitig sortiert werden.

- Halten Sie die Strg-Taste gedrückt und klicken Sie im Arbeitsbereich auf die Spaltenüberschriften der Tabelle.



Hinweis

Die Reihenfolge, in der Sie auf die Spaltenüberschriften klicken, steuert die Priorität der Sortierung. Sortierte Spalten werden durch eine hellgelbe Spaltenmarkierung gekennzeichnet.

Tabellenansicht: Symbole für geänderte Datensätze

Geänderte Datensätze werden in der Tabellenansicht in der ersten Spalte des Arbeitsbereiches durch verschiedene Symbole gekennzeichnet.

Das ●-Symbol bedeutet, dass dieser Datensatz geändert wurde. Die Änderung wurde noch nicht im Kassensystem des Vectron Commander 7 gespeichert und das geänderte Kassensystem wurde noch nicht in das Kassensystem übertragen.

Das ●-Symbol bedeutet, dass dieser Datensatz geändert wurde. Die Änderung wurde im Kassensystem des Vectron Commander 7 gespeichert, jedoch wurde das geänderte Kassensystem noch nicht in das Kassensystem übertragen.











Maskenansicht: Hinweis auf geänderte Datensätze



Auf geänderte Datensätze wird in der Maskenansicht in der ersten Zeile „State“ des Arbeitsbereiches durch einen Text hingewiesen.

Der Hinweis „Noch nicht gespeichert / Noch nicht an die Kasse übertragen“ bedeutet, dass dieser Datensatz geändert wurde. Die Änderung wurde noch nicht im Kassenprogramm des Vectron Commander 7 gespeichert und das geänderte Kassenprogramm wurde noch nicht in das Kassensystem übertragen.

Der Hinweis „Noch nicht an die Kasse übertragen“ bedeutet, dass dieser Datensatz geändert wurde. Die Änderung wurde im Kassenprogramm des Vectron Commander 7 gespeichert, jedoch wurde das geänderte Kassenprogramm noch nicht in das Kassensystem übertragen.

6.7.3.1. Befehlsübersicht

Symbol	Befehl	Tastaturkürzel
	Zurück	Alt + linker Cursor
	Vorwärts	Alt + rechter Cursor
	Speichern	Strg + S
	Ordnerliste	
	Tabellenansicht	Strg + Eingabe
	Maskenansicht	Strg + Eingabe
	Sortieren	
	Filtern	
	Konfiguration	Strg + C
	Vorgänge	
	Standarddatensatz bearbeiten	
	Datensatz einfügen	Alt + Einfg
	Datensatz kopieren	
	Datensatz verschieben	
	Datensatz löschen	Alt + Entf
	Bereichsdatensatz bearbeiten	
	Bereich einfügen	Umschalten + Alt + Einfg

Symbol	Befehl	Tastaturkürzel
	Bereich ändern	
	Bereich löschen	Umschalten + Alt + Entf

6.7.3.2. Befehls Erläuterung

<Zurück>

Mit dem Befehl <Zurück> öffnen Sie die zuletzt geöffneten Kassenprogramme in Rückwärtsrichtung.

<Vorwärts>

Mit dem Befehl <Vorwärts> öffnen Sie die zuletzt geöffneten Kassenprogramme in Vorwärtsrichtung.

<Speichern>

Mit dem Befehl <Speichern> speichern Sie die Änderungen der Datensätze in den Kassenprogrammen.

<Ordnerliste>

Mit dem Befehl <Ordnerliste> blenden Sie die Ordnerliste ein oder aus.

<Tabellenansicht>

Mit dem Befehl <Tabellenansicht> zeigen Sie die Datensätze des gewählten Kassenprogramms als Tabelle im Arbeitsbereich an.



<Maskenansicht>

Mit dem Befehl <Maskenansicht> zeigen Sie einen Datensatz des gewählten Kassenprogramms als Maske im Arbeitsbereich an.



<Sortieren>

Mit dem Befehl <Sortieren> steuern Sie die Sortierung der Datensätze eines Kassenprogramms in der Tabellenansicht.

Sortierung festlegen

- Klicken Sie auf das Symbol <Sortieren>.
- Wählen Sie im Feld „1. Sortierung“ die Spalte, nach der sortiert werden soll und ob die Sortierung „Aufsteigend“ oder „Absteigend“ sein soll.
- Wählen Sie bei Bedarf weitere Sortierkriterien.
- Klicken Sie auf <OK>, um die Sortierung festzulegen.

Sortierung löschen

- Klicken Sie auf <Sortieren>.
- Klicken Sie auf <Alle löschen>, um alle Sortierkriterien zu löschen.
- Klicken Sie auf <OK>, um die Sortierung zu löschen.



<Filtern>

Mit dem Befehl <Filtern> steuern Sie die Anzeige der Datensätze des gewählten Kassenprogramms.

Filter definieren

- Klicken Sie auf das Symbol <Filtern>.
- Wählen Sie in der Auswahlliste „Spalte“ die Spalte, auf die der Filter angewendet werden soll.
- Wählen Sie in der Auswahlliste „Bedingung“ die Filterbedingung nach der gefiltert werden soll.
- Geben Sie im Feld „Wert“ den Filterwert ein.
- Klicken Sie auf <Hinzufügen>, um den Filter zu definieren.
- Klicken Sie auf <OK>, um Ihre Eingaben zu bestätigen.



Hinweis

Sind Filter definiert, wird im Arbeitsbereich eine Zeile mit der Filterdefinition eingeblendet. Sie können die Filter durch Klicken auf die blau markierte Filterdefinition ein- und ausblenden.

Definierte Filter bearbeiten

- Klicken Sie auf das Symbol <Filtern>.



Hinweis

Aktive Filter sind im Feld „Definierte Filter“ mit einem Haken markiert. Durch Klicken auf die Haken können Sie die Filter deaktivieren.

- Markieren Sie im Fenster ‚Filter definieren‘ unter „Definierte Filter“ den Filter.
- Klicken Sie auf <Bearbeiten>.
- Führen Sie die Änderungen durch.
- Klicken Sie auf <Hinzufügen>, um den Filter zu definieren.
- Klicken Sie auf <OK>, um Ihre Eingaben zu bestätigen.

Definierte Filter löschen

- Klicken Sie auf das Symbol <Filtern>.
- Markieren Sie im Fenster ‚Filter definieren‘ unter „Definierte Filter“ den Filter.
- Klicken Sie auf <Löschen>, um den Filter zu löschen.
- Klicken Sie auf <OK>, um Ihre Eingaben zu bestätigen.

Alle definierten Filter löschen

- Klicken Sie auf das Symbol <Filtern>.
- Klicken Sie auf <Alle löschen>, um alle Filter zu löschen.
- Klicken Sie auf <OK>, um Ihre Eingaben zu bestätigen.



<Konfiguration>

Mit dem Befehl <Konfiguration> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten der Kassenskonfiguration.

- Klicken Sie auf das Symbol <Konfiguration>.
- Nehmen Sie die Änderungen an der Kassenskonfiguration vor.



Achtung!

Berücksichtigen Sie die Konsequenzen einer Neukonfiguration. Wenn Sie zum Beispiel die Zahl der Artikel in der Konfiguration verringern, jedoch mehr Artikel im Kassensprogramm gespeichert sind, kann eine Änderung der Konfiguration zu Datenverlust führen.

- Klicken Sie auf <OK>, um das Kassensystem neu zu konfigurieren.
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <Ja>, um die Neukonfiguration durchzuführen.

A small icon of a gear with a document symbol inside it, representing settings or processes.

<Vorgänge>

Mit dem Befehl <Vorgänge> öffnen Sie das Fenster zum Ausführen von Vorgängen. Das Fenster ‚Vorgänge‘ enthält Befehle, die zum Beispiel eine Artikelauswahl aktualisieren oder sortieren.

- Klicken Sie auf das Symbol <Vorgänge>.
- Wählen Sie den Vorgang, den Sie ausführen möchten.
- Klicken Sie auf <OK>.
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <Ja>, um den Vorgang auszuführen.

A small icon of a document with a pencil, representing editing or processing.

<Standarddatensatz bearbeiten>

Mit dem Befehl <Standarddatensatz bearbeiten> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten des Standarddatensatzes. Die Änderung des Standarddatensatzes betrifft das in der Ordnerliste gewählte Kassenprogramm. Der Standarddatensatz speichert Daten, die beim Anlegen eines neuen Datensatzes in diesen Datensatz geschrieben werden.

- Klicken Sie auf das Symbol <Standarddatensatz bearbeiten>.
- Nehmen Sie die Änderungen an dem Standarddatensatz vor.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.



<Datensatz einfügen>

Mit dem Befehl <Datensatz einfügen> fügen Sie einen neuen Datensatz im gewählten Kassenprogramm ein.

- Klicken Sie auf das Symbol <Datensatz einfügen>.
- Geben Sie im Feld „Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein.



Hinweis

Wird im Feld „Nummer“ die Nummer eines Datensatzes eingegeben, der bereits vorhanden ist, wird der vorhandene Datensatz weder geändert noch überschrieben.

- Klicken Sie auf <OK>, um den Datensatz einzufügen.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.



<Datensatz kopieren>

Mit dem Befehl <Datensatz kopieren> kopieren Sie einen Datensatz des gewählten Kassenprogramms.

- Klicken Sie auf das Symbol <Datensatz kopieren>.
- Geben Sie im Feld „Von Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, den Sie kopieren möchten.
- Geben Sie im Feld „Zu Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, den Sie einfügen möchten.



Hinweis

Wird im Feld „Von Nummer“ die Nummer eines Datensatzes eingegeben, der nicht vorhanden ist, wird kein Datensatz kopiert.



Hinweis

Wird im Feld „Zu Nummer“ die Nummer eines Datensatzes eingegeben, der bereits vorhanden ist, wird gefragt, ob der vorhandene Datensatz überschrieben werden soll.

- Klicken Sie auf <OK>, um den Datensatz zu kopieren.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.



<Datensatz verschieben>

Mit dem Befehl <Datensatz verschieben> nummerieren Sie einen Datensatz des gewählten Kassenprogramms um.

- Klicken Sie auf das Symbol <Datensatz verschieben>.
- Geben Sie im Feld „Von Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, den Sie umnummerieren möchten.
- Geben Sie im Feld „Zu Nummer“ die neue Nummer ein, die Sie dem Datensatz zuweisen möchten.



Hinweis

Wird im Feld „Von Nummer“ die Nummer eines Datensatzes eingegeben, der nicht vorhanden ist, wird der Datensatz nicht umnummeriert.



Hinweis

Wird im Feld „Zu Nummer“ die Nummer eines Datensatzes eingegeben, der bereits vorhanden ist, wird der vorhandene Datensatz weder geändert noch überschrieben.

- Klicken Sie auf <OK>, um den Datensatz umzunummerieren.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.



<Datensatz löschen>

Mit dem Befehl <Datensatz löschen> löschen Sie einen Datensatz des gewählten Kassenprogramms.

- Klicken Sie auf das Symbol <Datensatz löschen>.
- Geben Sie im Feld „Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, den Sie löschen möchten.
- Klicken Sie auf <OK>, um den Datensatz zu löschen.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.



<Bereichsdatensatz bearbeiten>

Mit dem Befehl <Bereichsdatensatz bearbeiten> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten des Bereichsdatensatzes. Die Änderung des Bereichsdatensatzes betrifft das in der Ordnerliste gewählte Kassenprogramm. Der Bereichsdatensatz speichert Daten, die beim Ändern eines Bereiches in die gewählten Datensätze geschrieben werden.

- Klicken Sie auf <Bereichsdatensatz bearbeiten>.
- Nehmen Sie die Änderungen an dem Bereichsdatensatz vor.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.



<Bereich einfügen>

Mit dem Befehl <Bereich einfügen> fügen Sie Datensätze in dem gewählten Kassenprogramm ein.

- Klicken Sie auf das Symbol <Bereich einfügen>.
- Geben Sie im Feld „Von Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, ab der Datensätze eingefügt werden sollen.
- Geben Sie im Feld „Bis Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, bis zu der einschließlich Datensätze eingefügt werden sollen.



Hinweis

Wird in den Feldern „Von Nummer“ und „Bis Nummer“ ein Bereich eingegeben, der bereits vorhanden ist, werden die vorhandenen Datensätze weder geändert noch überschrieben.

- Klicken Sie auf <OK>, um die Datensätze einzufügen.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.



<Bereich ändern>

Mit dem Befehl <Bereich ändern> öffnen Sie das Fenster zum Ändern eines Datensatzbereiches.

- Klicken Sie auf das Symbol <Bereich ändern>.
- Geben Sie im Feld „Datensätze“ den Nummernbereich ein, der geändert werden soll.
- Nehmen Sie die Änderungen vor.
- Klicken Sie auf <OK>.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.

An icon consisting of a blue document with a red 'X' over it, indicating deletion or removal.

<Bereich löschen>

Mit dem Befehl <Bereich löschen> löschen Sie Datensätze aus dem gewählten Kassenprogramm.

- Klicken Sie auf das Symbol <Bereich löschen>.
- Geben Sie im Feld „Von Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, ab der Datensätze gelöscht werden sollen.
- Geben Sie im Feld „Bis Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, bis zu der einschließlich Datensätze gelöscht werden sollen.
- Klicken Sie auf <OK>, um die Datensätze zu löschen.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.

6.8. Berichtswesen

In diesem Abschnitt lernen Sie, wie Sie Berichtsdaten aus Kassensystemen abrufen und im Vectron Commander 7 anzeigen und drucken.

6.8.1. Lesungen abrufen

Um Berichte anzeigen und ausdrucken zu können, müssen Sie die Berichtsdaten aus den Kassensystemen abrufen. Der Vectron Commander 7 speichert für jedes Kassensystem die Lesungen mit einem Datum und einer Uhrzeit.



Hinweis

Im Assistenten „Lesungen abrufen“ werden die Benutzereingaben dynamisch abgefragt. Das Fenster ‚Verwaltungsberichtsjobs‘ wird zum Beispiel ausgeblendet, wenn keine Verwaltungsberichtsjobs in der Kassenkonfiguration programmiert sind.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Lesungen abrufen>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ unter „Art der Lesung“, ob Sie eine „Normale Lesung“, eine „Schichtlesung“ oder eine „Kartentjournallesung“ durchführen möchten.



Hinweis

Bei einer „Normalen Lesung“ werden die Standardumsatzdaten aus den Kassensystemen abgerufen.

Bei einer „Schichtlesung“ werden Daten aus den Kassensystemen abgerufen, die Schichten betreffen.

Bei einer „Kartensjournallesung“ werden Kartensjournale abgerufen, die das elektronische Lastschriftverfahren betreffen.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Lesungen Sie abrufen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Lesungsoptionen‘ unter ‚Lesungstyp‘, ob Sie eine „Lesung X“ oder „Lesung Z“ durchführen möchten.



Hinweis

Bei einer X-Lesung bleiben die Daten im Kassensystem nach dem Abruf erhalten.

Bei einer Z-Lesung werden die Daten im Kassensystem nach dem Abruf gelöscht.



Hinweis

Wenn Sie eine Z-Lesung abrufen und die Kassensysteme für gesicherte Berichte konfiguriert sind, haben Sie die Möglichkeit, im Fenster ‚Lesungsoptionen‘ unter Gesicherte Berichte gesicherte Berichte abzurufen und laufende Berichte vorher zu sichern.

- Wählen Sie im Fenster ‚Lesungsoptionen‘ unter ‚Speichern unter‘, mit welchem Datum und welcher Uhrzeit die Lesungen gespeichert werden sollen und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Berichtsjobs‘ die abzurufenden Berichtsjobs und klicken Sie auf <Weiter>.

VECTRON COMMANDER 7

- Wählen Sie im Fenster ‚Verwaltungsberichtsjobs‘ die abzurufenden Verwaltungsberichtsjobs und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie die Lesungen später abrufen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Ausführung‘ einen Haken bei „Verzögert starten“.
 - Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um die Lesungen abzurufen.



Hinweis

Um zu prüfen, ob die Lesung erfolgreich abgerufen wurde, klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Kommunikationsjournal>.

6.8.2. Ausgabeberichte definieren

Ausgabeberichte definieren, wie Berichte aussehen und welche Informationen diese beinhalten. Sind keine Ausgabeberichte definiert, können Berichte weder auf dem Bildschirm angezeigt noch auf einem Drucker gedruckt werden. Sie können mit einem Assistenten aus verschiedenen Standardberichten wählen.

In diesem Abschnitt lernen Sie die erforderlichen Einstellungen vorzunehmen, damit der Vectron Commander 7 Ausgabeberichte anzeigen und drucken kann.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Berichte\Ausgabeberichte>.
- Klicken Sie auf <Vorlagen>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Ausgabeberichte markieren‘ Haken bei den Ausgabericthen, die Sie verwenden möchten und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>.
- Klicken Sie auf <Schließen>, um das Ausgabeberichts-fenster zu schließen.

6.8.3. Berichte anzeigen

In diesem Abschnitt lernen Sie die im Vectron Commander 7 gespeicherten Lesungsdaten anzuzeigen.

Berichte mit individuellen Einstellungen anzeigen

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Berichte\Anzeigen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Berichte anzuzeigen.



Hinweis

Im Assistenten „Berichte anzeigen“ werden die Benutzereingaben dynamisch abgefragt. Das Fenster ‚Berichtsvorlagen‘ wird zum Beispiel ausgeblendet, wenn keine Berichtsvorlagen im Vectron Commander 7 definiert sind.

- Wählen Sie im Fenster ‚Berichtsvorlagen‘ „(Keine Berichtsvorlage)“ und klicken Sie auf <Weiter>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Berichte Sie anzeigen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Lesungen‘ den „Lesungsbereich“, die „Lesungen“ und die „Lesungstypen“ und klicken Sie auf <Weiter>.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Lesungen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.2. „Lesungsbereich wählen“ auf Seite 275, im Kapitel 8.3. „Lesungen wählen“ auf Seite 277 und im Kapitel 8.4. „Lesungstypen wählen“ auf Seite 278.

- Wenn Sie Vergleichsebenen hinzufügen möchten, klicken Sie im Fenster ‚Vergleichsebenen‘ auf „Vergleich hinzufügen...“ und klicken Sie dann auf <Weiter>.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Vergleichsebenen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.9. „Vergleichsebenen wählen“ auf Seite 288.

- Wählen Sie im Fenster ‚Ausgabeberichtsmarkierung‘ die Berichte, die Sie anzeigen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Berichte anzuzeigen.

7. Referenz

Im Kapitel Referenz ist die Benutzeroberfläche beschrieben. Sie können die Befehle des Vectron Commander 7 und deren Funktion nachschlagen, zum Beispiel den Befehl „Lesungen abrufen“.

7.1. Benutzeroberfläche

Die Benutzeroberfläche des Vectron Commander 7 besteht aus fünf Bereichen, der Titelleiste, der Menüleiste, der Symbolleiste, der Arbeitsfläche und der Statusleiste. In diesem Kapitel lernen Sie, welche Funktionen und Informationen die Benutzeroberfläche zur Verfügung stellt.

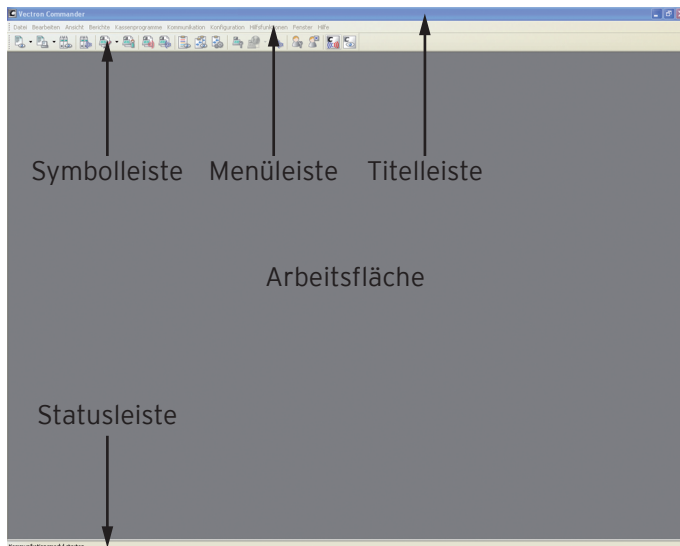


Abb. 10: Benutzeroberfläche

7.2. Menüleiste

Die Menüleiste gliedert die Befehle des Vectron Commander 7 in Gruppen. Sie lernen in diesem Kapitel, welche Befehle in der Menüleiste enthalten sind, wie Sie die Befehle aufrufen und welche Auswirkungen diese haben.

7.2.1. Datei

Mit den Befehlen in diesem Menü können Sie Daten exportieren, importieren und reorganisieren. Sie haben die Möglichkeit, Lesungen zu bearbeiten, Benutzer abzumelden, Softwarepakete zu installieren und das Programm zu beenden.

7.2.1.1. Datei\Export\Lesungen

Mit dem Befehl <Datei\Export\Lesungen> exportieren Sie Lesungen, die Sie aus Kassensystemen abgerufen haben. Die exportierten Lesungen können Sie zum Beispiel mit anderen Programmen weiterverarbeiten.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Export\Lesungen>.



Im Assistenten „Lesungen exportieren“ werden die Benutzereingaben dynamisch abgefragt. Das Fenster ‚Optionen‘ wird zum Beispiel ausgeblendet, wenn Sie im Fenster ‚Einstellungen‘ einen anderen Exportmodus als „Manueller Export“ wählen.



Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Lesungen zu exportieren.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Lesungen Sie exportieren möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Einstellungen‘ den „Lesungsbereich“ und den „Exportmodus“.



Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Einstellungen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.2. „Lesungsbereich wählen“ auf Seite 275 und im Kapitel 8.5. „Exportmodus wählen“ auf Seite 279.

- Klicken Sie auf <Weiter>.

- Wählen Sie im Fenster ‚Optionen‘ die „Dateieinstellungen“, die „Exporteinstellungen“ und die „Währungseinstellungen“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Optionen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.5.3.1. „Manueller Export Optionen wählen“ auf Seite 282.

- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Berichtsdaten‘ Haken bei den Berichtsdaten, die Sie exportieren möchten.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Berichtsdaten‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.6. „Berichtsdaten wählen“ auf Seite 284.

- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenprogramme‘ Haken bei den Kassenprogrammen, die Sie exportieren möchten.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Kassenprogramme‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.7. „Kassenprogramme wählen“ auf Seite 285.

- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Lesungen zu exportieren.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Export abzuschließen.

VECTRON COMMANDER 7



Hinweis

Die Exportdateien werden in dem Verzeichnis <\Vectron\VCom7> abgelegt, wenn Sie kein anderes Exportverzeichnis gewählt haben.

7.2.1.2. Datei\Export\Kassenprogramme

Mit dem Befehl <Datei\Export\Kassenprogramme> exportieren Sie Kassenprogramme, die Sie aus Kassensystemen abgerufen haben. Die exportierten Kassenprogramme können Sie zum Beispiel mit anderen Programmen weiterverarbeiten.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Export\Kassenprogramme>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Kassenprogramme zu exportieren.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Kassenprogramme Sie exportieren möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Programmmarkierung‘ Haken bei den Kassenprogrammen, die Sie exportieren möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Optionen‘ die „Optionen“ und geben Sie den Namen der „Exportdatei(en)“ ein.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Optionen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 7.2.1.2.1. „Datei\Export\Kassenprogramme\ Optionen einstellen“ auf Seite 81.

- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Kassenprogramme zu exportieren.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Export abzuschließen.

VECTRON COMMANDER 7



Hinweis

Die Exportdateien werden in dem Verzeichnis <\Vectron\VCom7> abgelegt, wenn Sie kein anderes Exportverzeichnis gewählt haben.

7.2.1.2.1. Datei\Export\Kassenprogramme\ Optionen einstellen

„Exportmodus“

Der Exportmodus bestimmt, in welchem Format die Kassenprogramme exportiert werden.



Hinweis

Sie finden die Einstellungen des „Exportmodus“ unter <Konfiguration\Parameter\Datenschnittstelle\Export\Kassenprogramme\Modus>.

„Nur markierte Datensätze“

Diese Funktion wird zurzeit nicht vom Vectron Commander 7 unterstützt.

„ANSI-Zeichensatz“

- Setzen Sie einen Haken bei „ANSI-Zeichensatz“, wenn Sie die Kassenprogramme unter Verwendung des ANSI-Zeichensatzes exportieren möchten.

„Datentypkennzeichen“


- Setzen Sie einen Haken bei „Datentypkennzeichen“, wenn Sie die Kassenprogramme mit Datentypkennzeichen exportieren möchten. Beim Export wird der Datentyp der Datenfelder mitgeschrieben.

„Leere Datenfelder exportieren“

- Setzen Sie einen Haken bei „Leere Datenfelder exportieren“, wenn Sie leere Datenfelder exportieren möchten.

„Maximale Zeilenlänge“

- Geben Sie im Feld „Maximale Zeilenlänge“ eine Zahl ein, um festzulegen, wie viele Zeichen beim Export der Kassenprogramme maximal in eine Zeile geschrieben werden.



Hinweis

Sie finden die Einstellungen der „Maximalen Zeilenlänge“ unter <Konfiguration\Parameter\Datenschnittstelle\Export\Kassenprogramme\Maximale Zeilenlänge>.

„Exportdatei(en)“

- Geben Sie im Feld „Exportdatei(en)“ den Pfad und den Dateinamen der Exportdatei ein. Sie können mehrere Dateinamen eingeben, die durch Semikolons getrennt sind. Wenn Sie mehrere Dateinamen eingeben, wird in jede der Dateien die gleiche Information geschrieben.

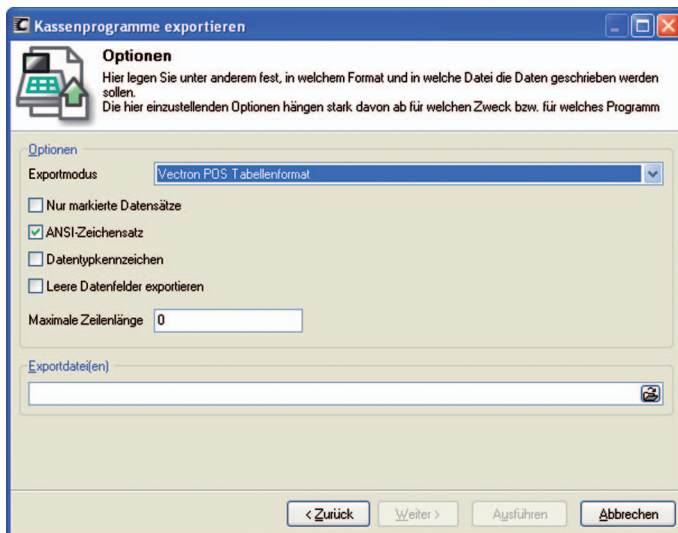


Abb. 11: Kassenprogramme exportieren - Optionen

7.2.1.3. Datei\Export\Parameter

Mit dem Befehl <Datei\Export\Parameter> exportieren Sie Parameter, die Sie unter <Konfiguration\Parameter> definiert haben. Die exportierten Parameter können Sie zum Beispiel in andere Installationen des Vectron Commander 7 importieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Export\Parameter>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Parameter zu exportieren.

- Wählen Sie im Fenster ‚Optionen‘ die „Optionen“, geben Sie unter „Exportdatei(en)“ den Dateinamen und unter „Kommentar“ einen Kommentar ein.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Optionen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.8. „Optionen wählen“ auf Seite 286.

- Klicken Sie auf <Ausführen>, um die Parameter zu exportieren.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Export abzuschließen.



Hinweis

Die Exportdateien werden in dem Verzeichnis <Vectron\VCom7> abgelegt, wenn Sie kein anderes Exportverzeichnis gewählt haben.

7.2.1.4. Datei\Export\Kassen

Mit dem Befehl <Datei\Export\Kassen> exportieren Sie Kassendefinitionen, die Sie unter <Konfiguration\Einstellungen\Kassen> angelegt haben. Die exportierten Kassendefinitionen können Sie zum Beispiel in andere Installationen des Vectron Commander 7 importieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Export\Kassen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Kassendefinitionen zu exportieren.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Kassendefinitionen Sie exportieren möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Optionen‘ die „Optionen“, geben Sie unter „Exportdatei(en)“ den Dateinamen und unter „Kommentar“ einen Kommentar ein.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Optionen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.8. „Optionen wählen“ auf Seite 286.

- Klicken Sie auf <Ausführen>, um die Kassendefinitionen zu exportieren.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Export abzuschließen.



Hinweis

Die Exportdateien werden in dem Verzeichnis <\Vectron\VCom7> abgelegt, wenn Sie kein anderes Exportverzeichnis gewählt haben.

7.2.1.5. Datei\Export\Stationen

Mit dem Befehl <Datei\Export\Stationen> exportieren Sie Stationsdefinitionen, die Sie unter <Konfiguration\Einstellungen\Stationen> angelegt haben. Die exportierten Stationsdefinitionen können Sie zum Beispiel in andere Installationen des Vectron Commander 7 importieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Export\Stationen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Stationsdefinitionen zu exportieren.

- Setzen Sie im Fenster ‚Stationsmarkierung‘ Haken bei den Stationen, deren Stationsdefinitionen Sie exportieren möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Optionen‘ die „Optionen“, geben Sie unter „Exportdatei(en)“ den Dateinamen und unter „Kommentar“ einen Kommentar ein.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Optionen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.8. „Optionen wählen“ auf Seite 286.

- Klicken Sie auf <Ausführen>, um die Stationsdefinitionen zu exportieren.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Export abzuschließen.

VECTRON COMMANDER 7



Hinweis

Die Exportdateien werden in dem Verzeichnis <\Vectron\VCom7> abgelegt, wenn Sie kein anderes Exportverzeichnis gewählt haben.

7.2.1.6. Datei\Export\Ausgabeberichte

Mit dem Befehl <Datei\Export\Ausgabeberichte> exportieren Sie Ausgabeberichte, die Sie unter <Konfiguration\Berichte\Ausgabeberichte> angelegt haben. Die exportierten Ausgabeberichte können Sie zum Beispiel in andere Installationen des Vectron Commander 7 importieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Export\Ausgabeberichte>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Ausgabeberichte zu exportieren.

- Setzen Sie im Fenster ‚Ausgabeberichtsmarkierung‘ Haken bei den Ausgabeberichten, die Sie exportieren möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Optionen‘ die „Optionen“, geben Sie unter „Exportdatei(en)“ den Dateinamen und unter „Kommentar“ einen Kommentar ein.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Optionen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.8. „Optionen wählen“ auf Seite 286.

- Klicken Sie auf <Ausführen>, um die Ausgabeberichte zu exportieren.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Export abzuschließen.

VECTRON COMMANDER 7



Hinweis

Die Exportdateien werden in dem Verzeichnis <\Vectron\VCom7> abgelegt, wenn Sie kein anderes Exportverzeichnis gewählt haben.

7.2.1.7. Datei\Export\Benutzer

Mit dem Befehl <Datei\Export\Benutzer> exportieren Sie Benutzerdefinitionen, die Sie unter <Konfiguration\Einstellungen\Benutzer> angelegt haben. Die exportierten Benutzerdefinitionen können Sie zum Beispiel in andere Installationen des Vectron Commander 7 importieren.



Hinweis

Beim Export der Benutzerdefinitionen werden keine Kennwortdaten exportiert. Benutzer, die durch importierte Benutzerdefinitionen angelegt werden, haben keinen Kennwortschutz.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Export\Benutzer>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Benutzerdefinitionen zu exportieren.

- Setzen Sie im Fenster ‚Benutzermarkierung‘ Haken bei den Benutzern, die Sie exportieren möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Optionen‘ die „Optionen“, geben Sie unter „Exportdatei(en)“ den Dateinamen und unter „Kommentar“ einen Kommentar ein.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Optionen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.8. „Optionen wählen“ auf Seite 286.

VECTRON COMMANDER 7

- Klicken Sie auf <Ausführen>, um die Benutzerdefinitionen zu exportieren.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Export abzuschließen.



Hinweis

Die Exportdateien werden in dem Verzeichnis <\Vectron\VCom7> abgelegt, wenn Sie kein anderes Exportverzeichnis gewählt haben.

7.2.1.8. Datei\Export\Jobketten

Mit dem Befehl <Datei\Export\Jobketten> exportieren Sie Jobketten, die Sie unter <Konfiguration\Jobketten> angelegt haben. Die exportierten Jobketten können Sie zum Beispiel in andere Installationen des Vectron Commander 7 importieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Export\Jobketten>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Jobketten zu exportieren.

- Setzen Sie im Fenster ‚Jobkettenmarkierung‘ Haken bei den Jobketten, die Sie exportieren möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Optionen‘ die „Optionen“, geben Sie unter „Exportdatei(en)“ den Dateinamen und unter „Kommentar“ einen Kommentar ein.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Optionen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.8. „Optionen wählen“ auf Seite 286.

- Klicken Sie auf <Ausführen>, um die Jobketten zu exportieren.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Export abzuschließen.

VECTRON COMMANDER 7



Hinweis

Die Exportdateien werden in dem Verzeichnis <\Vectron\VCom7> abgelegt, wenn Sie kein anderes Exportverzeichnis gewählt haben.

7.2.1.9. Datei\Export\Timer

Mit dem Befehl <Datei\Export\Timer> exportieren Sie Timerdefinitionen, die Sie unter <Konfiguration\Timer> angelegt haben. Die exportierten Timerdefinitionen können Sie zum Beispiel in andere Installationen des Vectron Commander 7 importieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Export\Timer>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Timerdefinitionen zu exportieren.

- Setzen Sie im Fenster ‚Timermarkierung‘ Haken bei den Timerdefinitionen, die Sie exportieren möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Optionen‘ die „Optionen“, geben Sie unter „Exportdatei(en)“ den Dateinamen und unter „Kommentar“ einen Kommentar ein.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Optionen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.8. „Optionen wählen“ auf Seite 286.

- Klicken Sie auf <Ausführen>, um die Timerdefinitionen zu exportieren.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Export abzuschließen.



Hinweis

Die Exportdateien werden in dem Verzeichnis <Vectron\VCom7> abgelegt, wenn Sie kein anderes Exportverzeichnis gewählt haben.

7.2.1.10. Datei\Export\Berichtsvorlagen

Mit dem Befehl <Datei\Export\Berichtsvorlagen> exportieren Sie Berichtsvorlagen, die Sie unter <Konfiguration\Berichte\Berichtsvorlagen> angelegt haben. Die exportierten Berichtsvorlagen können Sie zum Beispiel in andere Installationen des Vectron Commander 7 importieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Export\Berichtsvorlagen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Berichtsvorlagen zu exportieren.

- Setzen Sie im Fenster ‚Berichtsvorlagenmarkierung‘ Haken bei den Berichtsvorlagen, die Sie exportieren möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Optionen‘ die „Optionen“, geben Sie unter „Exportdatei(en)“ den Dateinamen und unter „Kommentar“ einen Kommentar ein.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Optionen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.8. „Optionen wählen“ auf Seite 286.

- Klicken Sie auf <Ausführen>, um die Berichtsvorlagen zu exportieren.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Export abzuschließen.



Hinweis

Die Exportdateien werden in dem Verzeichnis <\Vectron\VCom7> abgelegt, wenn Sie kein anderes Exportverzeichnis gewählt haben.

7.2.1.11. Datei\Import\Importdatei verarbeiten


Mit dem Befehl <Datei\Import\Importdatei verarbeiten> importieren Sie Import- und Exportdateien des Vectron Commander 7 und externer Programme. Der Vectron Commander 7 erkennt anhand des Dateiinhalts, um welche Daten es sich handelt.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Import\Importdatei verarbeiten>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Importdatei zu importieren.

- Geben Sie im Fenster ‚Importdatei verarbeiten‘ unter „Importdatei(en)“ den Pfad und den Dateinamen ein oder klicken Sie auf das -Symbol, um die Importdatei zu wählen.
- Wenn die Importdatei nach dem Import gelöscht werden soll, setzen Sie einen Haken bei „Datei(en) nach dem Import löschen“ und klicken Sie dann auf <Weiter>.
- Klicken Sie auf <Ausführen>, um den Import durchzuführen.
- Wenn das Fenster ‚Definitionsimport‘ angezeigt wird, wählen Sie den „Modus“ und die „Schlüsselnummer“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Definitionsimport‘ tätigen müssen, lesen Sie im Kapitel 7.2.1.11.1. „Definition importieren“ auf Seite 97.

- Klicken Sie auf <OK>.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Import abzuschließen.

7.2.1.11.1. Definition importieren

Im Fenster ‚Definitionsimport‘ wählen Sie, wie die Daten aus einer Datei importiert werden sollen.

„Datentyp“

Im Feld „Datentyp“ wird Ihnen angezeigt, welche Daten in der Datei enthalten sind.

„Schlüsselnummer“

Im Feld „Schlüsselnummer“ wird Ihnen die Schlüsselnummer angezeigt, mit der die Daten exportiert wurden.

„Bemerkung“

Im Feld „Bemerkung“ wird Ihnen der Kommentar angezeigt, der beim Export der Daten eingegeben wurde.

„Modus“

- Wählen Sie unter „Modus“, wie die Daten importiert werden sollen.



Hinweis

Wenn Sie den Modus „Später“ wählen, werden Sie beim nächsten Aufruf des Befehls „Importdatei verarbeiten“ nochmals gefragt, ob die Daten importiert werden sollen.

Wenn Sie den Modus „Importieren“ wählen, werden die Daten sofort importiert. Wenn Sie den Modus „Verwerfen“ wählen, werden die Daten nicht importiert.

„Schlüsselnummer“

- Wählen Sie unter „Schlüsselnummer“ die Schlüsselnummer, unter der die Daten importiert werden sollen.

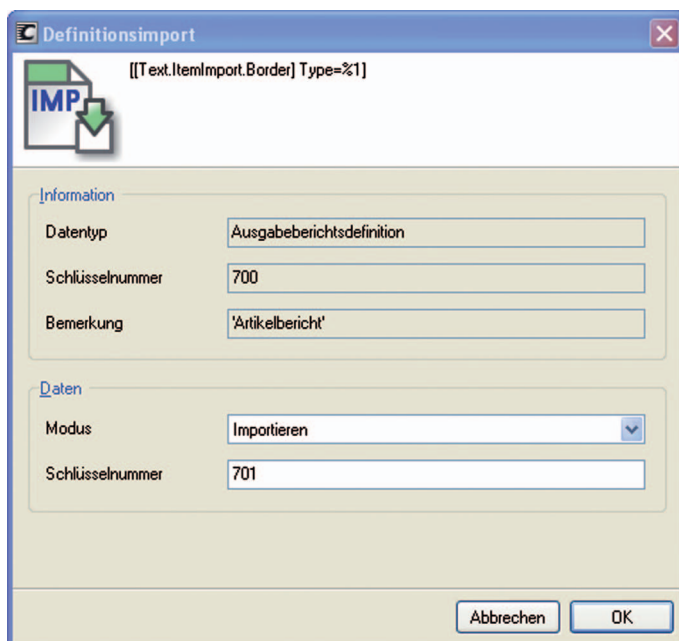


Abb. 12: Definition importieren

7.2.1.12. Datei\Import\Vectron Commander 6 Migrationsdaten importieren

Mit dem Befehl <Datei\Import\Vectron Commander 6 Migrationsdaten importieren> importieren Sie Migrationsdaten des Vectron Commander 6 in den Vectron Commander 7.




Achtung!

Sie sollten die Migrationsdaten unmittelbar nach der Installation des Vectron Commander 7 importieren. Vorherige Einstellungen im Vectron Commander 7 gehen eventuell verloren.



Hinweis

Sie benötigen Supervisorrechte, um die Vectron Commander 6 Migrationsdaten zu importieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Import\Vectron Commander 6 Migrationsdaten importieren>.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Wichtige Hinweise‘ und klicken Sie auf <Weiter>.
- Geben Sie im Fenster ‚Migrationsdatei wählen‘ unter „Importdatei(en)“ den Pfad und den Dateinamen ein oder klicken Sie auf das -Symbol, um die Migrationsdatei zu wählen.
- Wenn die Migrationsdatei nach dem Import gelöscht werden soll, setzen Sie im Fenster ‚Migrationsdatei wählen‘ einen Haken bei „Datei(en) nach dem Import löschen“ und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Migrationsdaten zu importieren.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Import abzuschließen.

7.2.1.13. Datei\Lesungen\Übersicht

Mit dem Befehl <Datei\Lesungen\Übersicht> öffnen Sie eine Übersicht der im Vectron Commander 7 gespeicherten Lesungen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Lesungen\Übersicht>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Lesungen Sie anzeigen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie die Lesungsübersicht schließen möchten, klicken Sie im Fenster ‚Lesungsübersicht‘ auf <Fertigstellen>.


„Details“

Ist bei „Details“ ein Haken gesetzt, werden im Fenster ‚Lesungsübersicht‘ zusätzlich die Kassenummer und der Lesungsstatus angezeigt.

„Lesungsbereich“

Unter „Lesungsbereich“ können Sie wählen, welche Lesungen im Fenster ‚Lesungsübersicht‘ angezeigt werden.

<Aktualisieren>

Durch Klicken auf das -Symbol können Sie die Anzeige im Fenster ‚Lesungsübersicht‘ aktualisieren.

7.2.1.14. Datei\Lesungen\Verschieben

Mit dem Befehl <Datei\Lesungen\Verschieben> weisen Sie Lesungen ein neues Datum und eine neue Uhrzeit zu.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Lesungen\Verschieben>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um den Lesungen ein neues Datum und eine neue Uhrzeit zuzuweisen.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Lesungen Sie ein neues Datum und eine neue Uhrzeit zuweisen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Lesungsbereich‘ den „Lesungsbereich“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Lesungsbereich‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.2. „Lesungsbereich wählen“ auf Seite 275.

- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Optionen‘ unter „Zieldatum / -zeit“, das Datum und die Zeit, die den gewählten Lesungen zugewiesen werden soll.
- Wenn Sie alle Lesungen einer Zielkasse zuordnen möchten, setzen Sie optional einen Haken bei „Alle Lesungen einer Zielkasse zuordnen“.
- Markieren Sie die Zielkasse, der Sie die Lesungen zuweisen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.

VECTRON COMMANDER 7

- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Lesungen zu verschieben.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um das Verschieben der Lesungen abzuschließen.

7.2.1.15. Datei\Lesungen\Zusammenfassen

Mit dem Befehl <Datei\Lesungen\Zusammenfassen> fassen Sie Lesungen zusammen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Lesungen\Zusammenfassen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Lesungen zusammenzufassen.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Lesungen Sie zusammenfassen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Lesungsbereich‘ den „Lesungsbereich“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Lesungsbereich‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.2. „Lesungsbereich wählen“ auf Seite 275.

- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Ziellesung‘ unter „Zusammenfassen“, ob nur Z-Lesungen, nur X-Lesungen oder alle Lesungen zusammengefasst werden sollen.
- Wählen Sie im Fenster ‚Ziellesung‘ unter „Einzelleistung löschen“, ob keine, nur kumulierte oder alle Lesungen im Zeitraum gelöscht werden sollen.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Feld „Einzellesungen löschen“ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 7.2.1.15.1. „Datei\Lesungen\Zusammenfassen\ Einzellesungen löschen“ auf Seite 106.

- Wählen Sie im Fenster ‚Ziellesung‘ unter „Speichern“, in welchem Kassensystem die Ziellesung gespeichert werden soll.
- Wählen Sie im Fenster ‚Ziellesung‘ unter „Speichern unter“ das Datum und die Uhrzeit, unter dem die zusammengefassten Lesungen gespeichert werden sollen.
- Wählen Sie im Fenster ‚Ziellesung‘ unter „Speichern als“, als welche Lesungsart die zusammengefassten Lesungen gespeichert werden sollen.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Feld „Speichern unter“ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 7.2.1.15.2. „Datei\Lesungen\ Zusammenfassen\Speichern als“ auf Seite 107.

- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Lesungen zusammenzufassen.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um das Zusammenfassen der Lesungen abzuschließen.

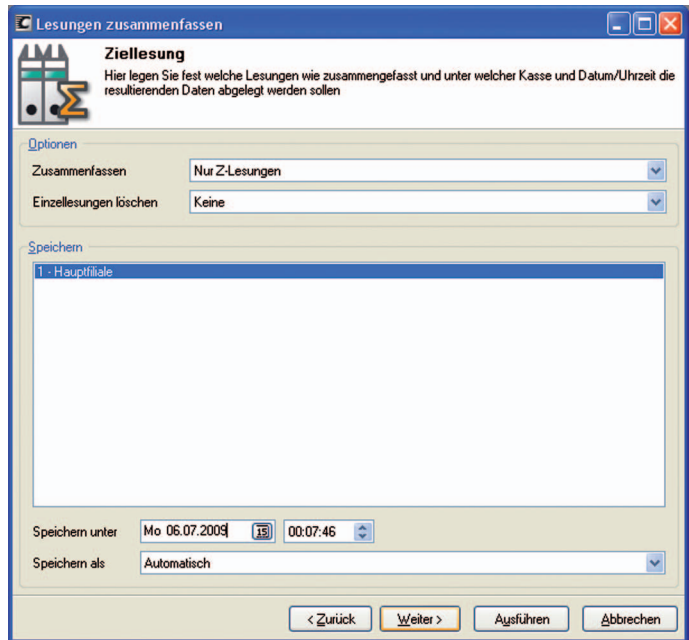


Abb. 13: Lesungen zusammenfassen - Zielliesung

7.2.1.15.1. Datei\Lesungen\Zusammenfassen\ Einzellesungen löschen

In diesem Abschnitt lernen Sie, welche Bedeutung die Einstellungen in der Auswahlliste „Einzellesung löschen“ haben.

„Keine Lesungen löschen“

Es werden keine Einzellesungen gelöscht. Die Ziellesung wird als zusätzliche Lesung gespeichert.

„Nur kumulierte Lesungen löschen“

Es werden nur die Einzellesungen gelöscht, die in der Ziellesung gespeichert werden. Die Ziellesung wird als zusätzliche Lesung gespeichert.

„Alle Lesungen im Zeitraum löschen“

Alle Lesungen der gewählten Kassensysteme aus dem gewählten Lesungsbereich werden gelöscht. Es werden auch die Lesungen gelöscht, die nicht in der Ziellesung gespeichert werden. Die Ziellesung wird als zusätzliche Lesung gespeichert.

Wenn Sie zum Beispiel nur Z-Lesungen zusammenfassen, werden auch die X-Lesungen gelöscht, obwohl die X-Lesungen nicht in der Ziellesung gespeichert werden.

7.2.1.15.2. Datei\Lesungen\Zusammenfassen\ Speichern als

In diesem Abschnitt lernen Sie, welche Bedeutung die Einstellungen in der Auswahlliste „Speichern als“ haben.

Automatisch

Die Lesungsart der Ziellesung wird vom Vectron Commander 7 festgelegt. Wenn unter den ausgewählten Lesungen eine Z-Lesung ist, wird die zusammengefasste Lesung als Z-Lesung gespeichert. Wenn unter den ausgewählten Lesungen keine Z-Lesung ist, wird die zusammengefasste Lesung als X-Lesung gespeichert.

Z-Lesung

Die Ziellesung wird als Z-Lesung gespeichert.

X-Lesung

Die Ziellesung wird als X-Lesung gespeichert.

7.2.1.16. Datei\Lesungen\Löschen

Mit dem Befehl <Datei\Lesungen\Löschen> löschen Sie Lesungen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Lesungen\Löschen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Lesungen zu löschen.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Lesungen Sie löschen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.

Wählen Sie im Fenster ‚Lesungsbereich‘ den „Lesungsbereich“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Lesungsbereich‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.2. „Lesungsbereich wählen“ auf Seite 275.

- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn nur X-Lesungen gelöscht werden sollen, setzen Sie im Fenster ‚Optionen‘ unter „Nur X-Lesungen“ einen Haken.



Hinweis

Ist im Feld „Nur X-Lesungen“ kein Haken gesetzt, werden alle Lesungen im gewählten Lesungsbereich gelöscht.

- Klicken Sie dann auf <Weiter>.

- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Lesungen zu löschen.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um das Löschen der Lesungen abzuschließen.

7.2.1.17. Datei\Lesungen\Nachbuchen

Mit dem Befehl <Datei\Lesungen\Nachbuchen> buchen Sie Artikel nach, indem Sie vorhandene Lesungen bearbeiten oder neue Lesungen erzeugen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Lesungen\Nachbuchen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um Lesungen nachzubuchen.

- Wählen Sie im Fenster ‚Kassenauswahl‘ das Kassensystem, dessen Lesung Sie nachbuchen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Lesungsauswahl‘ die nachzubuchende Lesung oder geben Sie ein Datum und eine Uhrzeit ein, unter der Sie eine neue Lesung erzeugen möchten.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Lesungsauswahl‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 7.2.1.17.1. „Datei\Lesungen\ Nachbuchen\ Neue Lesung erzeugen“ auf Seite 112 und im Kapitel 7.2.1.17.2. „Datei\Lesungen\Nachbuchen\ Vorhandene Lesung wählen“ auf Seite 113.

- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Geben Sie im Fenster ‚Umsatzdaten nachbuchen‘ die nachzubuchenden Umsatzdaten ein.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Umsatzdaten nachbuchen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 7.2.1.17.3. „Datei\Lesungen\Nachbuchen\ Umsatzdaten nachbuchen“ auf Seite 114.

- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Geben Sie im Fenster ‚Verbuchen‘ die Details zu der Nachbuchung ein.



Hinweis


Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Verbuchen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 7.2.1.17.4. „Datei\Lesungen\Nachbuchen\ Verbuchen“ auf Seite 118.

- Klicken Sie auf <Ausführen>, um die Nachbuchung abzuschließen.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um das Nachbuchen der Umsatzdaten zu beenden oder klicken Sie auf <Neuen Bon nachbuchen>, um eine weitere Nachbuchung einzugeben.


7.2.1.17.1. Datei\Lesungen\Nachbuchen\ Neue Lesung erzeugen

In diesem Abschnitt lernen Sie, wie Sie im Fenster ‚Lesungsauswahl‘ die Einstellungen vornehmen, um beim Nachbuchen eine neue Lesung zu erzeugen.

Datum eingeben

- Klicken Sie in das Datums-Feld, um das Datum mit der Tastatur einzugeben oder klicken Sie auf das -Symbol, um ein Datum aus dem Auswahlfenster zu wählen.

Uhrzeit eingeben

- Klicken Sie in das Uhrzeit-Feld, um die Uhrzeit mit der Tastatur einzugeben oder markieren Sie in den Uhrzeit-Feldern die Stunden, Minuten oder Sekunden und klicken Sie auf das -Symbol, um die Uhrzeit einzustellen.

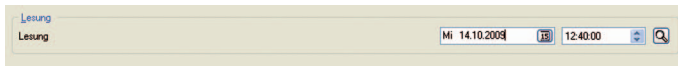



Abb. 14: Neue Lesung erzeugen

7.2.1.17.2. Datei\Lesungen\Nachbuchen\ Vorhandene Lesung wählen

In diesem Abschnitt lernen Sie, wie Sie im Fenster ‚Lesungsauswahl‘ eine vorhandene Lesung wählen.

- Klicken Sie auf das -Symbol, um das Fenster zur Auswahl der Lesungen zu öffnen.
- Markieren Sie im Fenster ‚Lesung wählen‘ die Lesung, die Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <OK>, um Ihre Eingabe zu bestätigen.

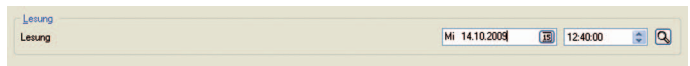


Abb. 15: Vorhandene Lesung wählen

7.2.1.17.3. Datei\Lesungen\Nachbuchen\ Umsatzdaten nachbuchen

Im Fenster ‚Umsatzdaten nachbuchen‘ geben Sie die Daten für eine neue Lesung oder eine vorhandene Lesung ein.

„Artikel“

In der Spalte „Artikel“ sind die Artikelnummern der Artikel aufgelistet.

„Name“

In der Spalte „Name“ sind die Artikelnamen aufgelistet.

„Anzahl“

- Geben Sie in der Spalte „Anzahl“ die Zahl der nachzubuchenden Artikel ein.



Hinweis

In der Spalte „Anzahl“ können Sie auch negative Zahlen eingeben, um zum Beispiel nicht verkaufte Artikel zurückzubuchen.

„Preis“

- Kontrollieren Sie in der Spalte „Preis“ den Preis des Artikels oder ändern Sie den Preis.

„Wert“

Der Vectron Commander 7 errechnet aus der Anzahl der verkauften Artikel und dem Preis den Gesamtwert. Der Gesamtwert wird in der Spalte „Wert“ angezeigt.

„Steuersatz“

- Geben Sie in der Spalte „Steuersatz“ den Steuersatz für den nachzubuchenden Artikel ein.

„Preisumsatzebene“

- Geben Sie in der Spalte „Preisumsatzebene“ die Preisumsatzebene für den nachzubuchenden Artikel ein.

<Löschen>

Mit dem Befehl <Löschen> löschen Sie alle Eingaben in der Spalte „Anzahl“.

- Klicken Sie auf <Löschen>, um alle Eingaben in der Spalte „Anzahl“ zu löschen.
- Bestätigen Sie die Meldung „Eingaben löschen“ mit <Ja>, um alle Eingaben in der Spalte „Anzahl“ zu löschen.

<Preise>

Mit dem Befehl <Preise> tragen Sie die Preise aus der eingegebenen Preisebene in der Spalte „Preis“ ein und löschen alle Eingaben in der Spalte „Steuersatz“.

- Klicken Sie auf den Befehl <Preise>, um das Fenster ‚Preise übernehmen‘ zu öffnen.
- Geben Sie im Fenster ‚Preise übernehmen‘ die Preisebene ein, um die Preise aus einer Preisebene in der Spalte „Preis“ einzutragen.
- Klicken Sie im Fenster ‚Preise übernehmen‘ auf <OK>, um die Preise aus der Preisebene zu übernehmen.

<Preisumsatzebene>

Mit dem Befehl <Preisumsatzebene> tragen Sie die eingegebene Preisumsatzebene in der gesamten Spalte „Preisumsatzebene“ ein und löschen alle Eingaben in der Spalte „Anzahl“.

- Klicken Sie auf den Befehl <Preisumsatzebene>, um das Fenster ‚Preisumsatzebene‘ zu öffnen.
- Geben Sie im Fenster ‚Preisumsatzebene‘ die Preisumsatzebene ein, um den Wert in der Spalte „Preisumsatzebene“ einzutragen.
- Klicken Sie im Fenster ‚Preisumsatzebene‘ auf <OK>, um die Preisumsatzebene zu übernehmen.

<Suchen>

Mit dem Befehl <Suchen> suchen Sie in der Spalte „Name“ nach einem Wert.

- Klicken Sie auf den Befehl <Suchen>, um das Fenster ‚Suche‘ zu öffnen.
- Geben Sie im Fenster ‚Suchen‘ einen Artikelnamen ein, den Sie in der Spalte „Name“ suchen möchten, wählen Sie die „Suchrichtung“ und die „Optionen“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Suchen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.11. „Suchen“ auf Seite 294.

- Klicken Sie auf <OK>, um die Suche zu starten.

Umsatzdaten nachbuchen

Geben Sie hier für die nachzubuchenden Artikel eine Anzahl und den Einzelpreis an. Außerdem können Sie vom Standard abweichende Steuersätze und Preismusterebenen vorgeben.
Klicken Sie auf [Weiter] um die Daten zu verbuchen.

Artikel	Name	Anzahl	Preis	Wert	Steuersatz	Preismusterebene
11	Kronbacher 0.3		3.00			
12	Jever 0.3		3.10			
13	Becks 0.3		3.20			
21	Kalks 0.33		3.30			
22	Cola 0.2		2.10			
23	Mineralwasser 0.2		2.10			
31	Einbecher klein		4.50			
32	Einbecher groß		5.50			
33	Birne Helene		5.00			
41	Spargelcremesuppe		4.30			
42	Tomatensuppe		4.10			
51	Jägerschnitzel		10.00			
52	Rinderbraten		13.90			
61	Rotwein 0.2		4.50			
62	Weißwein 0.2		4.50			
71	Sahne		1.00			
72	Pommes Frites		2.50			
73	Bratkartoffeln		3.50			
81	Pfand		0.30			
90	Zigarettengeld		5.00			

Buttons: Löschen, Preise, Preismusterebene, Suchen

Navigation: < Zurück, Weiter >, Abbrechen

Abb. 16: Umsatzdaten nachbuchen

7.2.1.17.4. Datei\Lesungen\Nachbuchen\ Verbuchen

Im Fenster ‚Verbuchen‘ geben Sie Details zu einer Buchung ein.



Hinweis

Im Fenster „Verbuchen“ werden die Benutzereingaben dynamisch abgefragt. Das Feld ‚Verkäufer‘ wird zum Beispiel ausgeblendet, wenn keine Verkäufen im Kassensystem definiert sind.

„Verkäufer“


- Wählen Sie im Feld „Verkäufer“ den Verkäufer dem die Nachbuchung zugeordnet werden soll.

„Bediener“

- Wählen Sie im Feld „Bediener“ den Bediener, dem die Nachbuchung zugeordnet werden soll.

„Uhrzeit“

Geben Sie im Feld „Uhrzeit“ die Uhrzeit ein, wann die Artikel verkauft wurden.

- Klicken Sie in das Uhrzeit-Feld, um die Uhrzeit mit der Tastatur einzugeben oder markieren Sie in den Uhrzeit-Feldern die Stunden, Minuten oder Sekunden und klicken Sie auf das -Symbol, um die Uhrzeit einzustellen.

„Finanzweg“

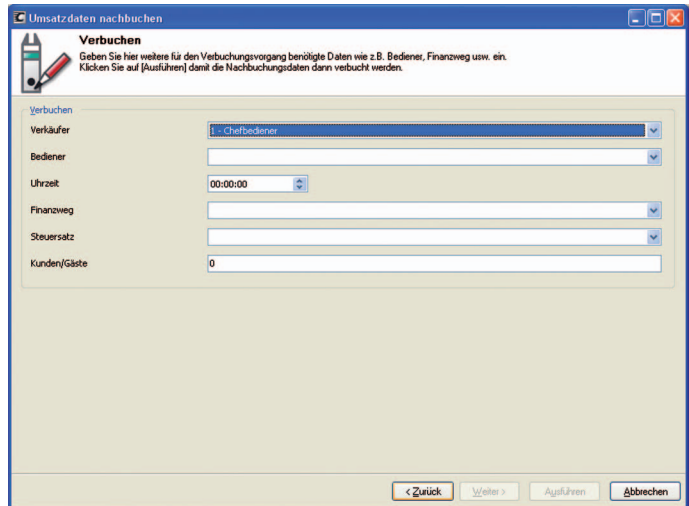
- Wählen Sie im Feld „Finanzweg“ den Finanzweg, auf dem die Rechnung bezahlt wurde.

„Steuersatz“

- Wählen Sie im Feld „Steuersatz“ den Steuersatz aus der Auswahlliste.

„Kunden/Gäste“

- Im Feld „Kunden/Gäste“ können Sie die Zahl der Gäste eingeben, auf die sich die Nachbuchung bezieht.



Umsatzdaten nachbuchen

Verbuchen

Geben Sie hier weitere für den Verbuchungsvorgang benötigte Daten wie z.B. Bediener, Finanzweg usw. ein. Klicken Sie auf [Ausführen] damit die Nachbuchungsböden dann verbucht werden.

Verkäufer: 1 - Chefbediener

Bediener:

Uhrzeit: 00:00:00

Finanzweg:

Steuersatz:

Kunden/Gäste: 0

< Zurück Weiter > Ausführen Abbrechen

Abb. 17: Verbuchen

7.2.1.18. Datei\Lesungen\Eingeben

Mit dem Befehl <Datei\Lesungen\Eingeben> bearbeiten Sie Lesungen oder legen neue Lesungen an.



Hinweis

Wenn Sie Lesungen bearbeiten oder neue Lesungen eingeben möchten, muss diese Funktion in den Berichtsdefinitionen freigeschaltet sein. Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Berichte\Berichtsdefinition>. Markieren Sie die gewünschte Berichtsdefinition und klicken Sie auf <Bearbeiten>. Wählen Sie in der Spalte „Eingabemodus“ <Ja> bei den Datenzeilen, die Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <OK>. Klicken Sie auf <Schließen>, um das Fenster ‚Berichtsdefinitionen‘ zu schließen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Lesungen\Eingeben>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um Lesungen zu bearbeiten.

- Wählen Sie im Fenster ‚Kassenauswahl‘ das Kassensystem, dessen Lesungen Sie bearbeiten möchten oder für das Sie neue Lesungen anlegen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Geben Sie im Fenster ‚Umsatzdaten eingeben‘ unter „Lesung“ das Datum und die Uhrzeit der Lesung ein.



Hinweis


Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Umsatzdaten eingeben‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.1. „Lesung wählen“ auf Seite 272.

- Wählen Sie im Fenster ‚Umsatzdaten eingeben‘ unter „Bericht“ den Bericht, dessen Lesungsdaten Sie bearbeiten oder neu eingeben möchten.
- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um das Fenster zur Eingabe der Lesungsdaten zu öffnen.
- Geben Sie im Fenster ‚Daten eingeben‘ die geänderten Lesungsdaten oder die neuen Lesungsdaten ein.
- Klicken Sie auf <Speichern>, um die Änderungen zu übernehmen.

7.2.1.19. Datei\Vectron POS Softwarepakete\ Importieren

Mit diesem Befehl importieren Sie Vectron-POS-Softwarepakete in den Vectron Commander 7.

Ein Vectron-POS-Softwarepaket beinhaltet mehrere Dateien; die Vectron-POS-Software-Updates mit der Installationsdatei der Vectron-POS-PC und Flash-Updates für die Kassensysteme; den Vectron-POS-Anywhere-Treiber, der für eine Vectron-POS-Anywhere-Sitzung benötigt wird und den Vectron-POS-Programmier-Treiber, um Kassensprogramme anzuzeigen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Vectron POS Softwarepakete\Importieren>.
- Geben Sie im Fenster ‚Vectron POS Softwarepakete importieren‘ unter „Software-Archiv(e)“ den Pfad und den Dateinamen ein oder klicken Sie auf das -Symbol, um die Zip-Datei des Vectron-POS-Softwarepakets zu wählen.
- Wählen Sie im Fenster ‚Vectron POS Softwarepakete importieren‘ unter „Optionen“, welche Treiber installiert werden sollen und klicken Sie auf <Weiter>.



Hinweis

Sie sollten alle Treiber eines Vectron-POS-Softwarepakets importieren.

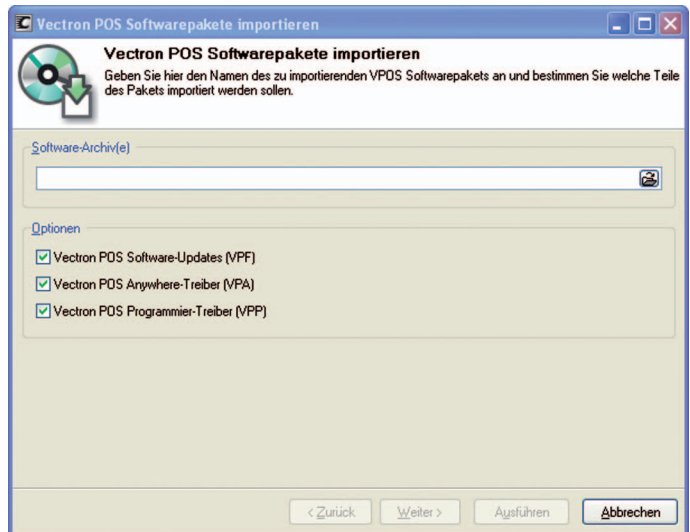


Abb. 18: Vectron-POS-Softwarepakete importieren

- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Treiber zu installieren.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um die Installation abzuschließen.



Hinweis

Sie finden die importierten VPP bei einer Standardinstallation im Verzeichnis <\Vectron\VCom7\VPosDrv>.

7.2.1.20. Datei\Vectron POS Softwarepakete\ Treiberdateien verwalten

Mit dem Befehl <Datei\Vectron POS Softwarepakete\
Treiberdateien verwalten> öffnen Sie das Fenster zum Ver-
walten von Treiberdateien, die im Vectron Commander 7
installiert sind.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Vectron POS
Softwarepakete\
Treiberdateien verwalten>.

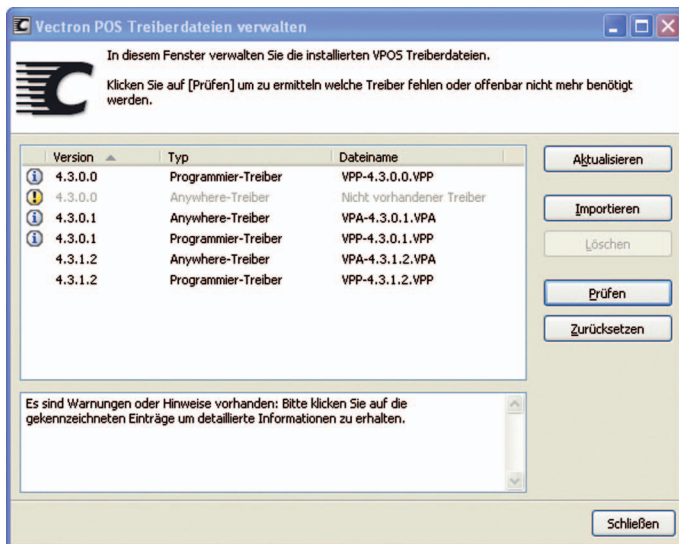


Abb. 19: Vectron-POS-Treiberdateien verwalten

<Aktualisieren>

Mit dem Befehl <Aktualisieren> aktualisieren Sie die Ansicht
der installierten Treiberdateien.

<Importieren>

Mit dem Befehl <Importieren> rufen Sie den Assistenten zum Importieren von Vectron-POS-Softwarepaketen auf.



Hinweis

Wie Sie Vectron-POS-Softwarepakete importieren, lesen Sie im Kapitel 7.2.1.19. „Datei\Vectron POS Softwarepakete\ Importieren“ auf Seite 122.

<Löschen>

Mit dem Befehl <Löschen> löschen Sie installierte Treiberdateien.

- Markieren Sie im Fenster ‚Treiberdateien‘ die Treiberdatei, die Sie löschen möchten und klicken Sie auf <Löschen>.
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <Ja>.

<Prüfen>

Mit dem Befehl <Prüfen> prüfen Sie, ob erforderliche Treiberdateien fehlen und ob Treiberdateien installiert sind, die nicht mehr benötigt werden.

Fenster schließen

- Klicken Sie auf <Schließen>, um das Fenster ‚Vectron POS Treiberdateien verwalten‘ zu schließen.

7.2.1.21. Datei\Reorganisieren

Mit dem Befehl <Datei\Reorganisieren> reorganisieren Sie die Lesungsdatenbank des Vectron Commander 7. Die Datenbank wird bereinigt und Datenbankfehler werden korrigiert.



Hinweis

Es dürfen während des Reorganisierens keine Stationen auf die Datenbank zugreifen. Wenn die Datenbank sehr groß ist, kann die Reorganisation sehr lange dauern.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Reorganisieren>.
- Lesen Sie den Hinweis im Fenster ‚Hinweis‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Lesungsdatenbank zu reorganisieren.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um die Reorganisation abzuschließen.

7.2.1.22. Datei\Abmelden

Mit dem Befehl <Datei\Abmelden> melden Sie den aktuellen Benutzer ab.

- Um den aktuellen Benutzer abzumelden, klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Abmelden>.

7.2.1.23. Datei\Beenden

Mit dem Befehl <Datei\Beenden> beenden Sie den Vectron Commander 7.

- Um den Vectron Commander 7 zu beenden, klicken Sie in der Menüleiste auf <Datei\Beenden>.

7.2.2. Bearbeiten

Mit den Befehlen in diesem Menü können Sie Vectron-POS-Dumps erzeugen und Kassenskonfigurationen bearbeiten. Sie haben die Möglichkeit, Datensätze in Kassensprogrammen zu bearbeiten und zu speichern.



Hinweis

Ein Teil der Einträge in der Menüleiste im Menü „Bearbeiten“ kann nur angewählt werden, wenn ein Kassensprogramm geöffnet ist.

7.2.2.1. Bearbeiten\Speichern

Mit dem Befehl <Bearbeiten\Speichern> speichern Sie geänderte Datensätze des gewählten Kassensprogramms.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um ein geändertes Kassensprogramm zu speichern.

7.2.2.2. Bearbeiten\Speichern als Vectron POS Dump

Mit dem Befehl <Bearbeiten\Speichern als Vectron POS Dump>, erstellen Sie ein Speicherabbild des im Vectron Commander 7 gewählten Kassensystems.

Dumps, die geänderte Kassenprogramme oder Artikeldaten enthalten, können zum Beispiel von einem USB-Stick in Kassensysteme eingelesen werden.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern als Vectron POS Dump>.
- Wählen Sie das Verzeichnis, in dem das Vectron-POS-Dump gespeichert werden soll.
- Geben Sie im Feld „Dateiname“ einen Dateinamen ein und klicken Sie auf <Speichern>.

7.2.2.3. Bearbeiten\Konfiguration

Mit dem Befehl <Bearbeiten\Konfiguration> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten der Kassiskonfiguration.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Konfiguration>.
- Nehmen Sie die Änderungen an der Kassiskonfiguration vor.



Achtung!

Berücksichtigen Sie die Konsequenzen einer Neukonfiguration. Wenn Sie zum Beispiel die Zahl der Artikel in der Konfiguration verringern, jedoch mehr Artikel im Kassensprogramm Artikel gespeichert sind, kann eine Änderung der Konfiguration zu Datenverlust führen.

- Klicken Sie auf <OK>, um das Kassensystem neu zu konfigurieren.
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <Ja>, um die Neukonfiguration durchzuführen.



Abb. 20: Kassenkonfiguration bearbeiten

7.2.2.4. Bearbeiten\Vorgänge

Mit dem Befehl <Bearbeiten\Vorgänge> öffnen Sie das Fenster zum Ausführen von Vorgängen. Das Fenster ‚Vorgänge‘ enthält Befehle, die zum Beispiel eine Artikelauswahl aktualisieren oder sortieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Vorgänge>.
- Wählen Sie den Vorgang, den Sie ausführen möchten.
- Klicken Sie auf <OK>.
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <Ja>, um den Vorgang auszuführen.

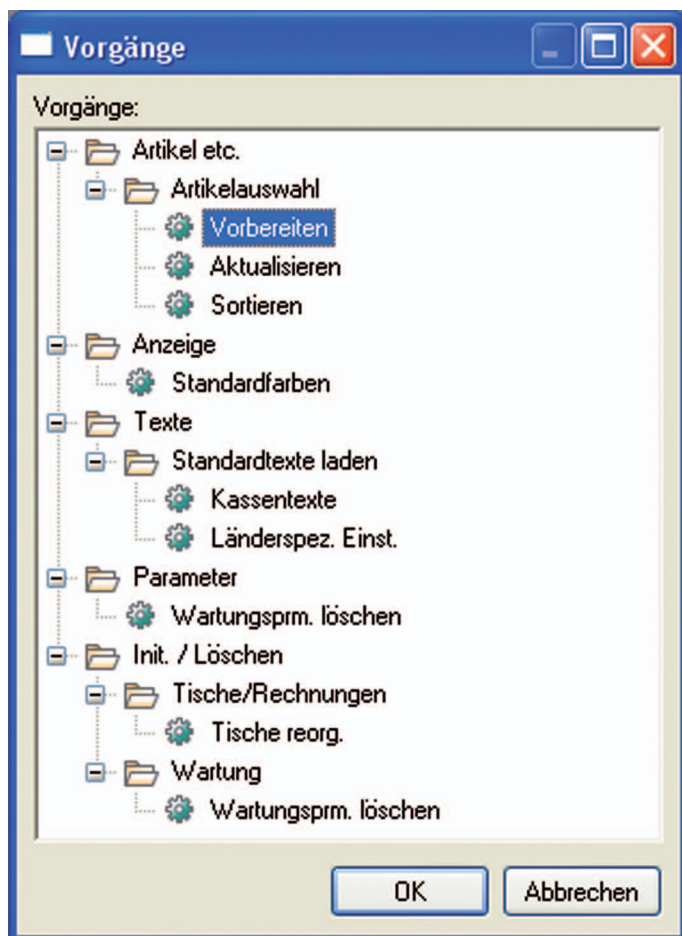



Abb. 21: Vorgänge bearbeiten

7.2.2.5. Bearbeiten\Datensatz\Datensatz einfügen

Mit dem Befehl <Bearbeiten\Datensatz\Datensatz einfügen> fügen Sie einen neuen Datensatz im gewählten Kassenprogramm ein.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Datensatz\Datensatz einfügen>.
- Geben Sie im Feld „Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein.

 Hinweis	Wird im Feld „Nummer“ die Nummer eines Datensatzes eingegeben, der bereits vorhanden ist, wird der vorhandene Datensatz weder geändert noch überschrieben.
--	--

- Klicken Sie auf <OK>, um den Datensatz einzufügen.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.

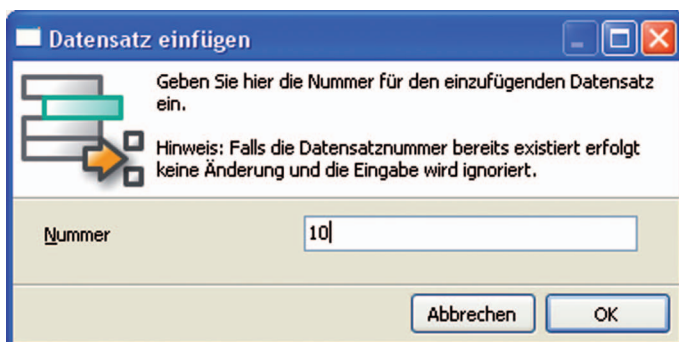


Abb. 22: Datensatz einfügen

7.2.2.6. Bearbeiten\Datensatz\Datensatz löschen

Mit dem Befehl <Bearbeiten\Datensatz\Datensatz löschen> löschen Sie einen Datensatz des gewählten Kassenprogramms.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Datensatz\Datensatz löschen>.
- Geben Sie im Feld „Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, den Sie löschen möchten.
- Klicken Sie auf <OK>, um den Datensatz zu löschen.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.

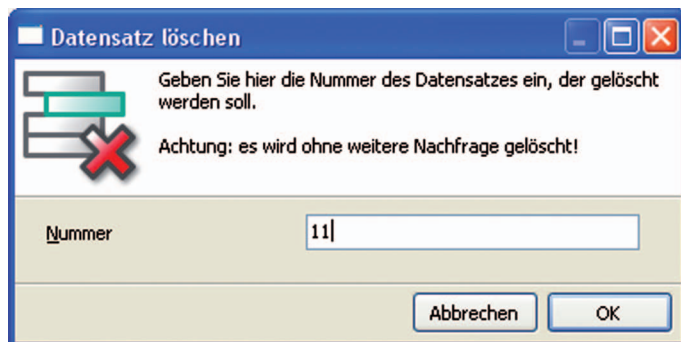


Abb. 23: Datensatz löschen

7.2.2.7. Bearbeiten\Datensatz\Datensatz verschieben

Mit dem Befehl < Bearbeiten\Datensatz\Datensatz verschieben> nummerieren Sie einen Datensatz des gewählten Kassenprogramms um.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Datensatz verschieben>.
- Geben Sie im Feld „Von Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, den Sie umnummerieren möchten.
- Geben Sie im Feld „Zu Nummer“ die neue Nummer ein, die Sie dem Datensatz zuweisen möchten.



Hinweis

Wird im Feld „Von Nummer“ die Nummer eines Datensatzes eingegeben, der nicht vorhanden ist, wird der Datensatz nicht umnummeriert.



Hinweis

Wird im Feld „Zu Nummer“ die Nummer eines Datensatzes eingegeben, der bereits vorhanden ist, wird der vorhandene Datensatz weder geändert noch überschrieben.

- Klicken Sie auf <OK>, um den Datensatz umzunummerieren.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.

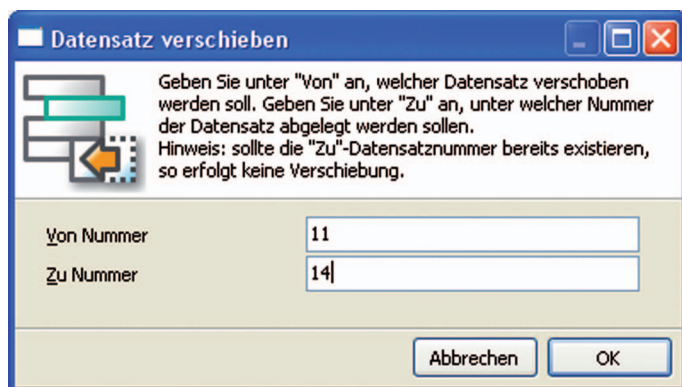


Abb. 24: Datensatz verschieben

7.2.2.8. Bearbeiten\Datensatz\Datensatz kopieren

Mit dem Befehl <Bearbeiten\Datensatz\Datensatz kopieren> kopieren Sie einen Datensatz des gewählten Kassenprogramms.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Datensatz\Datensatz kopieren>.
- Geben Sie im Feld „Von Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, den Sie kopieren möchten.
- Geben Sie im Feld „Zu Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, den Sie einfügen möchten.



Hinweis

Wird im Feld „Von Nummer“ die Nummer eines Datensatzes eingegeben, der nicht vorhanden ist, wird kein Datensatz kopiert.



Hinweis

Wird im Feld „Zu Nummer“ die Nummer eines Datensatzes eingegeben, der bereits vorhanden ist, wird gefragt, ob der vorhandene Datensatz überschrieben werden soll.

- Klicken Sie auf <OK>, um den Datensatz zu kopieren.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.

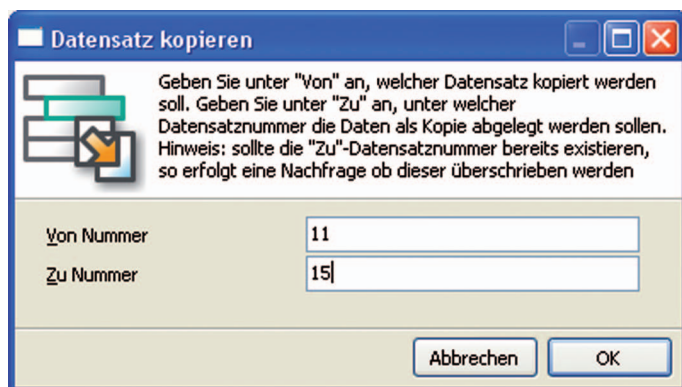


Abb. 25: Datensatz kopieren

7.2.2.9. Bearbeiten\Datensatzbereich\Bereich einfügen

Mit dem Befehl <Bearbeiten\Datensatzbereich\Bereich einfügen> fügen Sie Datensätze im gewählten Kassenprogramm ein.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Datensatzbereich\Bereich einfügen>.
- Geben Sie im Feld „Von Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, ab der Datensätze eingefügt werden sollen.
- Geben Sie im Feld „Bis Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, bis zu der Datensätze eingefügt werden sollen.



Hinweis

Wird in den Feldern „Von Nummer“ und „Bis Nummer“ ein Bereich eingegeben, der bereits vorhanden ist, werden die vorhandenen Datensätze nicht geändert oder überschrieben.

- Klicken Sie auf <OK>, um die Datensätze einzufügen.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.

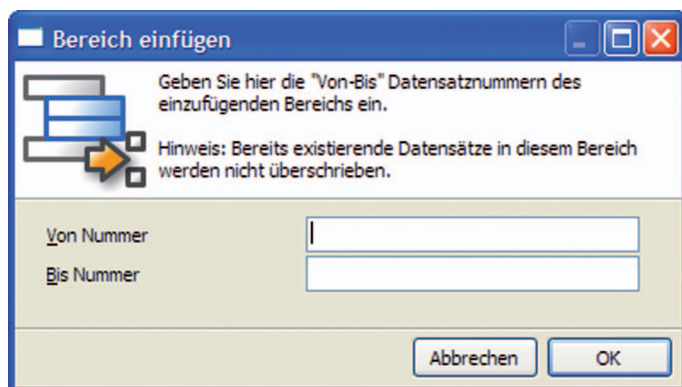


Abb. 26: Bereich einfügen

7.2.2.10. Bearbeiten\Datensatzbereich\Bereich löschen

Mit dem Befehl <Bearbeiten\Datensatzbereich\Bereich löschen> löschen Sie Datensätze aus dem gewählten Kassensprogramm.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Datensatzbereich\Bereich löschen>.
- Geben Sie im Feld „Von Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, ab der Datensätze gelöscht werden sollen.
- Geben Sie im Feld „Bis Nummer“ die Nummer des Datensatzes ein, bis zu der Datensätze gelöscht werden sollen.
- Klicken Sie auf <OK>, um die Datensätze zu löschen.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.

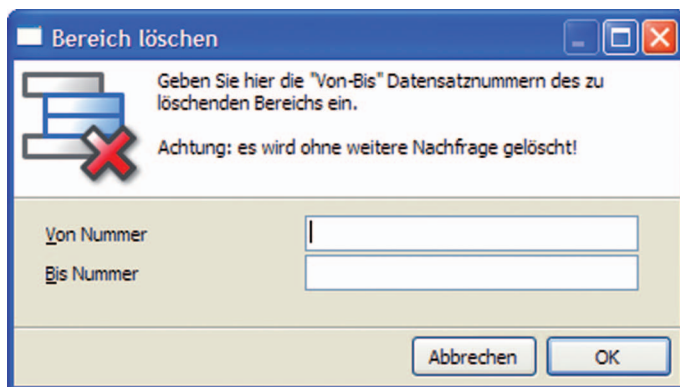


Abb. 27: Bereich löschen

7.2.2.11. Bearbeiten\Datensatzbereich\Bereich ändern

Mit dem Befehl <Bearbeiten\Datensatzbereich\Bereich ändern> öffnen Sie das Fenster zum Ändern eines Datensatzbereiches.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Datensatzbereich\Bereich ändern>.
- Geben Sie im Feld „Datensätze“ den Nummernbereich ein, der geändert werden soll.
- Nehmen Sie die Änderungen vor.
- Klicken Sie auf <OK>.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.

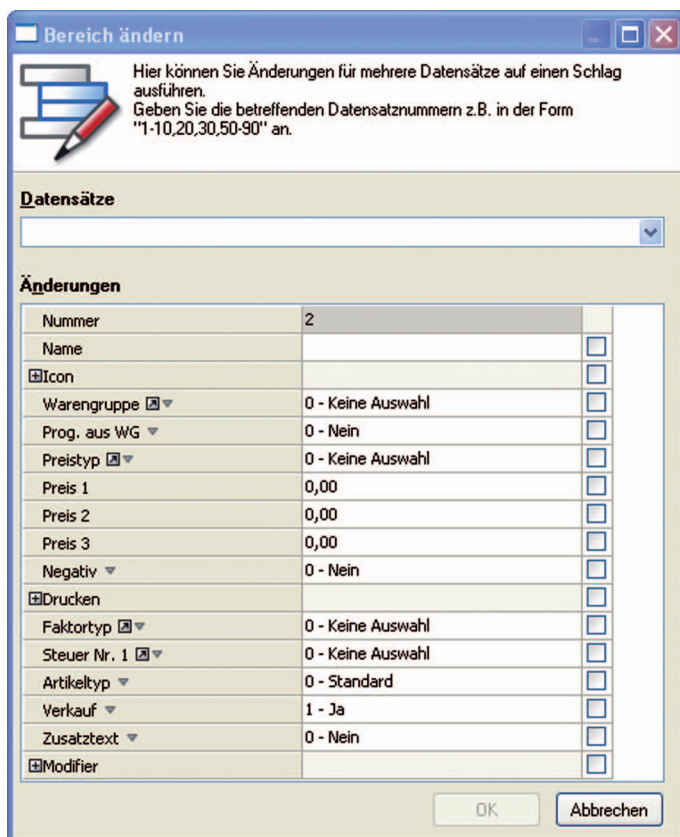


Abb. 28: Bereich ändern

7.2.2.12. Bearbeiten\Standarddatensatz bearbeiten

Mit dem Befehl <Bearbeiten\Standarddatensatz bearbeiten> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten des Standarddatensatzes. Die Änderung des Standarddatensatzes betrifft das in der Ordnerliste gewählte Kassensprogramm. Der Standarddatensatz speichert Daten, die beim Anlegen eines neuen Datensatzes in diesen Datensatz geschrieben werden.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Standarddatensatz bearbeiten>.
- Nehmen Sie die Änderungen an dem Standarddatensatz vor.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.

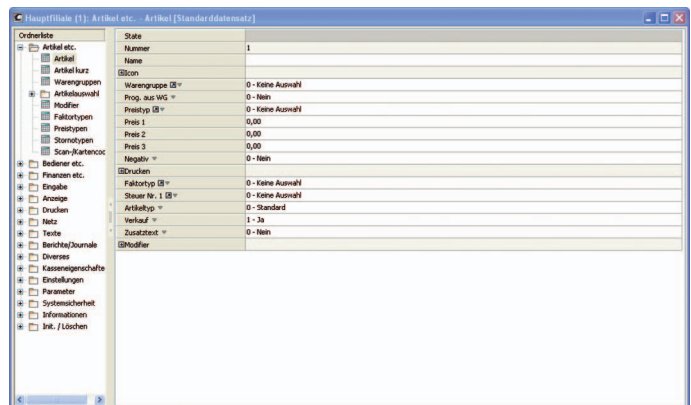


Abb. 29: Standarddatensatz bearbeiten

7.2.2.13. Bearbeiten\Bereichsdatensatz bearbeiten

Mit dem Befehl <Bearbeiten\Bereichsdatensatz bearbeiten> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten des Bereichsdatensatzes. Die Änderung des Bereichsdatensatzes betrifft das in der Ordnerliste gewählte Kassenprogramm. Der Bereichsdatensatz speichert Daten, die beim Ändern eines Bereiches in die gewählten Datensätze geschrieben werden.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Bereichsdatensatz bearbeiten>.
- Nehmen Sie die Änderungen an dem Bereichsdatensatz vor.
- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Speichern>, um Ihre Änderungen zu übernehmen.

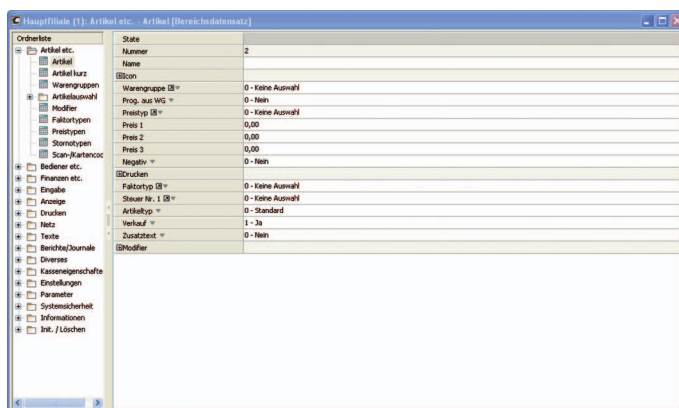


Abb. 30: Bereichsdatensatz bearbeiten

7.2.2.14. Bearbeiten\Assistenten

Assistenten sind Plugins. Mit dem Vectron Commander 7 werden mehrere Plugins geliefert, die Sie bei der Kassensystemprogrammierung unterstützen. Es ist möglich, weitere Plugins im Vectron Commander 7 zu installieren.

7.2.2.14.1. Bearbeiten\Assistenten\Icons

Mit dem Icons-Plugin können Sie die Icons der Kassensysteme verwalten. Sie können Icons hinzufügen, löschen und konvertieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Assistenten\Icons>.

7.2.2.14.2. Bearbeiten\Assistenten\Buttons

Mit dem Buttons-Plugin können Sie Buttons gestalten und programmieren. Sie können Buttons erstellen, ändern und löschen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Assistenten\Buttons>.

7.2.2.14.3. Bearbeiten\Assistenten\Layouts

Mit dem Layouts-Plugin können Sie die grafische Benutzeroberfläche von Kassensystemen programmieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Assistenten\Layouts>.

7.2.2.14.4. Bearbeiten\Assistenten\Tischpläne

Mit dem Tischpläne-Plugin programmieren Sie Tischpläne. Sie können die Größe der Arbeitsfläche an die Displaygröße des Kassensystems anpassen und Tischpläne gestalten. Sie können Tischplanelemente erstellen, ändern und löschen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Assistenten\Tischpläne>.

7.2.2.14.5. Bearbeiten\Assistenten\Plausibilität

Mit dem Plausibilität-Plugin prüfen Sie Kassenprogramme und Kassenkonfigurationen auf Fehler. Das Plausibilitäts-Plugin zeigt die gefundenen Fehler und Vorschläge zur Lösung an.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Assistenten\Plausibilität>.

7.2.2.14.6. Bearbeiten\Assistenten\Tastatur

Mit dem Tastatur-Plugin programmieren Sie die Tastaturbelegung von Kassensystemen. Sie können Tasten erstellen, ändern und löschen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Assistenten\Tastatur>.

7.2.2.14.7. Bearbeiten\Assistenten\Textformulare

Mit dem Textformulare-Plugin programmieren Sie Textformulare für Kassensysteme. Sie können Textformulare erstellen, ändern und löschen. Mit diesem Plugin können Sie Formulare zum Erfassen von Bestellungen und Kundendaten programmieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Assistenten\Textformulare>.

7.2.2.14.8. Bearbeiten\Assistenten\Touchkey-Programmierung

Mit dem Touchkey-Programmierung-Plugin können Sie Bedienschlösser programmieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Bearbeiten\Assistenten\Touchkey-Programmierung>.

7.2.3. Ansicht

Mit den Befehlen in diesem Menü können Sie die Anzeige der Kassenprogramme im Arbeitsbereich anpassen. Sie haben die Möglichkeit, Datensätze in Kassenprogrammen zu filtern und zu sortieren.




Hinweis

Die Einträge in der Menüleiste im Menü „Ansicht“ können nur angewählt werden, wenn ein Kassenprogramm oder ein Bericht geöffnet ist.

7.2.3.1. Ansicht\Tabellenansicht

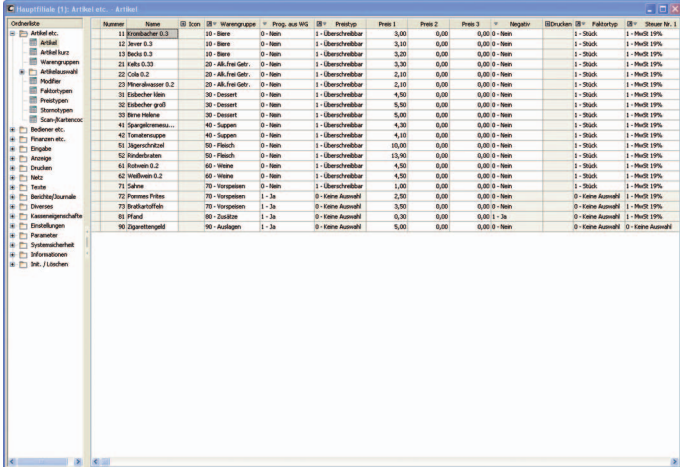
Mit dem Befehl <Ansicht\Tabellenansicht> zeigen Sie die Datensätze des gewählten Kassenprogramms als Tabelle im Arbeitsbereich an.



Hinweis

Die Kassenprogramme werden beim Öffnen in der Tabellenansicht angezeigt. Sie können sich zwischen der Anzeige in der Tabellenansicht oder der Maskenansicht entscheiden.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Ansicht\Tabellenansicht>.




Ordnr	Name	Warengruppe	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Negativ	ElDrucken	Feldtyp	Steu
11	Küchengerät 0.2	10 - Ware	0,00	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
12	Sauz 0.2	10 - Ware	0,00	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
13	Sauz 0.2	10 - Ware	3,30	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
21	Kaff. 0.2	20 - AB-Fre Getr.	2,30	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
22	Coke 0.2	20 - AB-Fre Getr.	2,10	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
23	Milchschasser 0.2	20 - AB-Fre Getr.	2,10	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
31	Bücher klein	30 - Dessert	4,50	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
32	Bücher groß	30 - Dessert	5,50	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
33	Milch Helmi	30 - Dessert	5,00	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
41	Spargelwurst...	40 - Suppen	4,30	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
42	Tomatensoße	40 - Suppen	4,10	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
51	Spargelstrüpfel	50 - Fleisch	10,00	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
52	Bratbraten	50 - Fleisch	13,90	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
61	Rotwein 0.2	60 - Wein	4,50	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
62	Wein 0.2	60 - Wein	4,50	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
71	Sahn	70 - Vanille	1,00	0,00	0,00	0 - kein	1 - Stock	1 - MwSt 19%	
72	Prunen Pflis	70 - Vanille	2,50	0,00	0,00	0 - kein	0 - keine Assumtl	1 - MwSt 19%	
73	Bratbraten	70 - Vanille	3,50	0,00	0,00	0 - kein	0 - keine Assumtl	1 - MwSt 19%	
81	Pfand	80 - Quitt	0,30	0,00	0,00	1 - Ja	0 - keine Assumtl	1 - MwSt 19%	
90	Zigarettengeld	90 - Ausgaben	0,00	0,00	0,00	0 - kein	0 - keine Assumtl	1 - MwSt 19%	

Abb. 31: Tabellenansicht

7.2.3.2. Ansicht\Maskenansicht

Mit dem Befehl <Ansicht\Maskenansicht> zeigen Sie einen Datensatz des gewählten Kassenprogramms als Maske im Arbeitsbereich an.



Hinweis

Die Kassenprogramme werden beim Öffnen in der Tabellenansicht angezeigt. Sie können sich zwischen der Anzeige in der Tabellenansicht oder der Maskenansicht entscheiden.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Ansicht\Maskenansicht>.

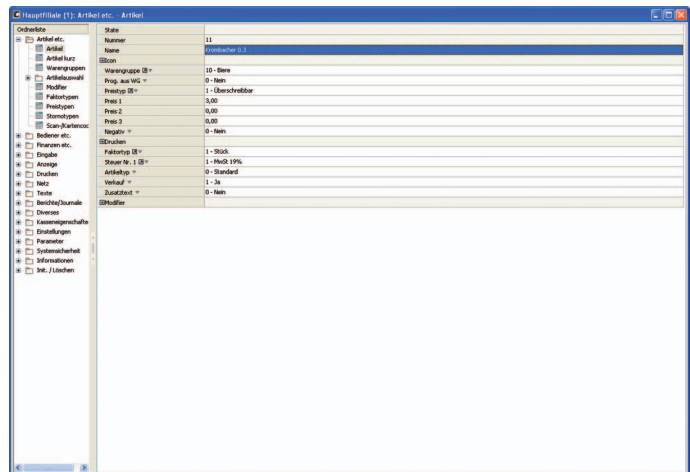


Abb. 32: Maskenansicht

7.2.3.3. Ansicht\Sortieren

Mit dem Befehl <Ansicht\Sortieren> steuern Sie die Sortierung der Datensätze eines Kassenprogramms in der Tabellenansicht.

Sortierung festlegen

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Ansicht\Sortieren>.
- Wählen Sie im Feld „1. Sortierung“ die Spalte, nach der sortiert werden soll und ob die Sortierung „Aufsteigend“ oder „Absteigend“ sein soll.
- Wählen Sie bei Bedarf weitere Sortierkriterien.
- Klicken Sie auf <OK>, um die Sortierung festzulegen.

<Alle löschen>

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Ansicht\Sortieren>.
- Klicken Sie auf <Alle löschen>, um alle Sortierkriterien zu löschen.
- Klicken Sie auf <OK>, um die Sortierung zu löschen.



Abb. 33: Sortierung festlegen

7.2.3.4. Ansicht\Filtern

Mit dem Befehl <Ansicht\Filtern> steuern Sie die Anzeige der Datensätze des gewählten Kassenprogramms.

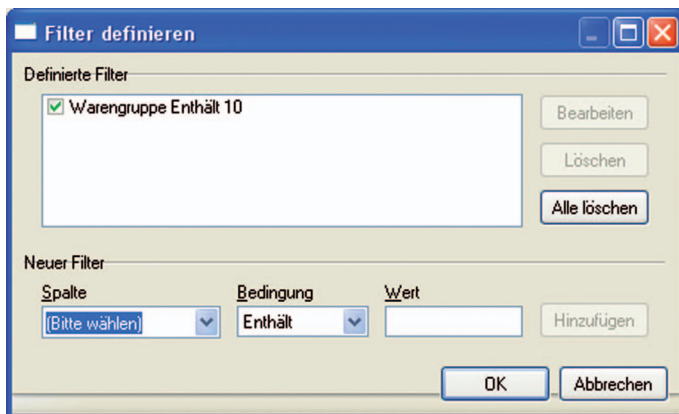


Abb. 34: Filter definieren

Filter definieren

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Ansicht\Filtern>.
- Wählen Sie in der Auswahlliste „Spalte“ die Spalte, auf die der Filter angewendet werden soll.
- Wählen Sie in der Auswahlliste „Bedingung“ die Filterbedingung nach der gefiltert werden soll.
- Geben Sie im Feld „Wert“ den Filterwert ein.
- Klicken Sie auf <Hinzufügen>, um den Filter zu definieren.
- Klicken Sie auf <OK>, um Ihre Eingaben zu bestätigen.



Hinweis

Ist ein Filter definiert, wird im Arbeitsbereich eine Leiste mit der Filterdefinition eingeblendet. Sie können den Filter durch Klicken auf die blau markierte Filterdefinition ein- und ausblenden.

Definierte Filter bearbeiten

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Ansicht\Filtern>.



Hinweis

Aktive Filter sind im Feld „Definierte Filter“ mit einem Haken markiert. Durch Klicken auf die Haken können Sie die Filter deaktivieren.

- Markieren Sie im Fenster ‚Filter Definieren‘ unter „Definierte Filter“ den Filter.
- Klicken Sie auf <Bearbeiten>.
- Führen Sie die Änderungen durch.
- Klicken Sie auf <Hinzufügen>, um den Filter zu definieren.
- Klicken Sie auf <OK>, um Ihre Eingaben zu bestätigen.

Definierte Filter löschen

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Ansicht\Filtern>.
- Markieren Sie im Fenster ‚Filter Definieren‘ unter „Definierte Filter“ den Filter.
- Klicken Sie auf <Löschen>, um den Filter zu löschen.
- Klicken Sie auf <OK>, um Ihre Eingaben zu bestätigen.

Alle definierten Filter löschen

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Ansicht\Filtern>.
- Klicken Sie auf <Alle löschen>, um alle Filter zu löschen.
- Klicken Sie auf <OK>, um Ihre Eingaben zu bestätigen.

7.2.3.5. Ansicht\Ordnerliste

Mit dem Befehl <Ansicht\Ordnerliste> blenden Sie die Ordnerliste ein oder aus.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Ansicht\Ordnerliste>.

7.2.3.6. Ansicht\Neu laden

Mit dem Befehl <Ansicht\Neu laden> aktualisieren Sie die Bildschirmanzeige von Berichten.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Ansicht\Neu laden>.

7.2.3.7. Ansicht\Vorheriger Bericht

Mit dem Befehl <Ansicht\Vorheriger Bericht> wechseln Sie zum vorherigen Bericht.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Ansicht\Vorheriger Bericht>.

7.2.3.8. Ansicht\Nächster Bericht

Mit dem Befehl <Ansicht\Nächster Bericht> wechseln Sie zum nachfolgenden Bericht.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Ansicht\Nächster Bericht>.

7.2.3.9. Ansicht\Zoom

Mit dem Befehl <Ansicht\Zoom> vergrößern oder verkleinern Sie die Ansicht des Berichts.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Ansicht\Zoom> und wählen Sie aus der Auswahlliste die Vergrößerung oder Verkleinerung.

7.2.4. Berichte

Mit den Befehlen in diesem Menü, können Sie Berichte auf dem Bildschirm anzeigen und auf einem Drucker drucken.

7.2.4.1. Berichte\Anzeigen

Mit dem Befehl <Berichte\Anzeigen> können Sie Berichte auf dem Bildschirm anzeigen.

Sie haben die Möglichkeit, Berichte mit einer vordefinierten Berichtsvorlage anzuzeigen, neue Berichtsvorlagen zu definieren oder Berichte mit individuellen Einstellungen anzuzeigen.



Hinweis

Im Assistenten „Berichte anzeigen“ werden die Benutzereingaben dynamisch abgefragt. Das Fenster ‚Berichtsvorlagen‘ wird zum Beispiel ausgeblendet, wenn keine Berichtsvorlagen im Vectron Commander 7 definiert sind.

Berichte mit individuellen Einstellungen anzeigen

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Berichte\Anzeigen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Berichte anzuzeigen.

- Wählen Sie im Fenster ‚Berichtsvorlagen‘ „(Keine Berichtsvorlage)“ und klicken Sie auf <Weiter>.

VECTRON COMMANDER 7

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Berichte Sie anzeigen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Lesungen‘ den „Lesungsbereich“, die „Lesungen“ und die „Lesungstypen“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Lesungen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.2. „Lesungsbereich wählen“ auf Seite 275 im Kapitel 8.3. „Lesungen wählen“ auf Seite 277 und im Kapitel 8.4. „Lesungstypen wählen“ auf Seite 278.

- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie Vergleichsebenen hinzufügen möchten, klicken Sie im Fenster Vergleichsebenen auf „Vergleich hinzufügen...“.






Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Vergleichsebenen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.9. „Vergleichsebenen wählen“ auf Seite 288.

- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Ausgabeberichtsmarkierung‘ die Berichte, die Sie anzeigen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Berichte anzuzeigen.

7.2.4.1.1. Befehlsübersicht

Symbol	Befehl	Tastaturkürzel
	Neu laden	F5
	Vorheriger Bericht	Alt + Bild nach oben
	Nächster Bericht	Alt + Bild nach unten
	Einstellungen	F6
	Bereich	Umschalten + F6
	Drucken	
	Excel-Export	
	Zoom	

7.2.4.1.2. Befehls Erläuterung

<Neu laden>

Mit dem Befehl <Neu laden> aktualisieren Sie die Bildschirmanzeige von Berichten.

<Vorheriger Bericht>

Mit dem Befehl <Vorheriger Bericht> wechseln Sie zum vorherigen Bericht.

<Nächster Bericht>

Mit dem Befehl <Nächster Bericht> wechseln Sie zum nachfolgenden Bericht.

<Einstellungen>

Mit dem Befehl <Einstellungen> öffnen Sie erneut den Assistenten, um Berichte anzuzeigen. Sie haben zum Beispiel die Möglichkeit, weitere Kassensysteme in die Berichtsanzeige aufzunehmen oder zu entfernen.

<Bereich>

Mit dem Befehl <Bereich> öffnen Sie das Fenster, um Bereiche zu definieren. In der ersten Spalte werden die Schlüsselzeilen angezeigt. Sie können in den Zellen der Spalten „Von“ und „Bis“ den Bereich angeben, der aus den Schlüsselzeilen gefiltert und in dem Bericht angezeigt wird.



Hinweis

Um den Befehl <Bereich> nutzen zu können, müssen Schlüsselebenen für Ausgabeberichte definiert sein. Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\ Berichte\Ausgabeberichte>. Wählen Sie einen Ausgabebericht und klicken Sie auf <Bearbeiten>. Klicken Sie auf den Eintrag Schlüsselebenen und definieren Sie in diesem Fenster die Schlüsselebenen.



<Drucken>

Mit dem Befehl <Drucken> drucken Sie Berichte.



<Excel-Export>

Mit dem Befehl <Excel-Export> wird eine Excel-Arbeitsmappe geöffnet und die zu exportieren Daten hineingeschrieben.



Hinweis

Um Daten in eine Excel-Arbeitsmappe schreiben zu können, muss Microsoft Excel auf Ihrem PC installiert sein.



<Zoom>

Mit dem Befehl <Zoom> vergrößern oder verkleinern Sie die Ansicht des Berichts.

7.2.4.2. Berichte\Drucken

Mit dem Befehl <Berichte\Drucken> können Sie Berichte auf einem Drucker drucken.

Sie haben die Möglichkeit, Berichte mit einer vordefinierten Berichtsvorlage zu drucken, neue Berichtsvorlagen zu definieren oder Berichte mit individuellen Einstellungen zu drucken.



Hinweis

Im Assistenten „Berichte drucken“ werden die Benutzereingaben dynamisch abgefragt. Das Fenster ‚Berichtsvorlagen‘ wird zum Beispiel ausgeblendet, wenn keine Berichtsvorlagen im Vectron Commander 7 definiert sind.

Berichte mit individuellen Einstellungen drucken

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Berichte\Drucken>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Berichte zu drucken.

- Wählen Sie im Fenster ‚Berichtsvorlagen‘ „(Keine Berichtsvorlage)“ und klicken Sie auf <Weiter>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Berichte Sie drucken möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Lesungen‘ den „Lesungsbereich“, die „Lesungen“ und die „Lesungstypen“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Lesungen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.2. „Lesungsbereich wählen“ auf Seite 275, im Kapitel 8.3. „Lesungen wählen“ auf Seite 277 und im Kapitel 8.4. „Lesungstypen wählen“ auf Seite 278.

- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie Vergleichsebenen hinzufügen möchten, klicken Sie im Fenster Vergleichsebenen auf „Vergleich hinzufügen...“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Vergleichsebenen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.9. „Vergleichsebenen wählen“ auf Seite 288.

- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Ausgabeberichtsmarkierung‘ die Berichte, die Sie drucken möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Um einen anderen Drucker als den im Feld „Drucker“ angezeigten zu wählen, klicken Sie im Fenster ‚Druckereinstellungen‘ auf <Ändern>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Druckereinstellungen‘ unter „Aufteilung“ die Zusammenstellung des Ausdrucks.
- Klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Berichte zu drucken.
- Lesen Sie die Hinweisse im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Druck abzuschließen.

7.2.5. Kassenprogramme

Mit den Befehlen in diesem Menü können Sie Kassenprogramme bearbeiten und kopieren. Sie haben die Möglichkeit, Assistenten zur Kassenprogrammierung aufzurufen.

7.2.5.1. Kassenprogramme\Bearbeiten

Mit dem Befehl <Kassenprogramme\Bearbeiten> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten von Kassenprogrammen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kassenprogramme\ Bearbeiten>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Kassenprogramme zu öffnen.

- Wählen Sie im Fenster ‚Kassenauswahl‘ das Kassensystem, dessen Kassenprogramme Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Modus wählen‘ den Modus, in dem Sie die Kassenprogramme bearbeiten möchten.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Modus wählen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.10. „Modus wählen“ auf Seite 291.

- Klicken Sie auf <Ausführen>.



Hinweis

Wie Sie Kassenprogramme bearbeiten, lesen Sie im Kapitel 6.7. „Kassenprogramme bearbeiten“ auf Seite 48.

7.2.5.2. Kassenprogramme\Kopieren

Mit dem Befehl <Kassenprogramme\Kopieren> kopieren Sie Kassenprogramme im Vectron Commander 7 von einem Kassensystem in andere Kassensysteme.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kassenprogramme\Kopieren>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Kassenprogramme zu kopieren.

- Wählen Sie im Fenster ‚Kassenauswahl‘ das Kassensystem, dessen Kassenprogramme Sie kopieren möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Programmmarkierung‘ Haken bei den Kassenprogrammen, die Sie kopieren möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, in die Sie die Kassenprogramme kopieren möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Kassenprogramme zu kopieren.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um den Kopiervorgang abzuschließen.

7.2.5.3. Kassenprogramme\Assistenten

Assistenten sind Plugins. Mit dem Vectron Commander 7 werden mehrere Plugins geliefert, die Sie bei der Kassensprogrammierung unterstützen. Es ist möglich, weitere Plugins im Vectron Commander 7 zu installieren.

7.2.5.3.1. Kassenprogramme\Assistenten\Icons

Mit dem Icons-Plugin können Sie die Icons der Kassensysteme verwalten. Sie können Icons hinzufügen, löschen und konvertieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kassenprogramme\Assistenten>.
- Markieren Sie das „Icons“-Plugin und klicken Sie auf <Ausführen...>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Kasse auswählen‘ das Kassensystem, dessen Icons Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <OK>.

7.2.5.3.2. Kassenprogramme\Assistenten\Buttons

Mit dem Buttons-Plugin können Sie Buttons gestalten und programmieren. Sie können Buttons erstellen, ändern und löschen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kassenprogramme\Assistenten>.
- Markieren Sie das „Buttons“-Plugin und klicken Sie auf <Ausführen...>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Kasse auswählen‘ das Kassensystem, dessen Buttons Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <OK>.

7.2.5.3.3. Kassenprogramme\Assistenten\ Layouts

Mit dem Layouts-Plugin können Sie die grafische Benutzeroberfläche von Kassensystemen programmieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kassenprogramme\ Assistenten>.
- Markieren Sie das „Layouts“-Plugin und klicken Sie auf <Ausführen...>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Kasse auswählen‘ das Kassensystem, dessen Layouts Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <OK>.

7.2.5.3.4. Kassenprogramme\Assistenten\ Tischpläne

Mit dem Tischpläne-Plugin programmieren Sie Tischpläne. Sie können die Größe der Arbeitsfläche an die Displaygröße des Kassensystems anpassen und Tischpläne gestalten. Sie können Tischplanelemente erstellen, ändern und löschen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kassenprogramme\ Assistenten>.
- Markieren Sie das „Tischpläne“-Plugin und klicken Sie auf <Ausführen...>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Kasse auswählen‘ das Kassensystem, dessen Tischpläne Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <OK>.

7.2.5.3.5. Kassenprogramme\Assistenten\ Plausibilität

Mit dem Plausibilität-Plugin prüfen Sie Kassenprogramme und Kassenkonfigurationen auf Fehler. Das Plausibilitäts-Plugin zeigt die gefundenen Fehler und Vorschläge zur Lösung an.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kassenprogramme\ Assistenten>.
- Markieren Sie das „Plausibilität“-Plugin und klicken Sie auf <Ausführen...>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Kasse auswählen‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Plausibilität Sie prüfen möchten und klicken Sie auf <OK>.

7.2.5.3.6. Kassenprogramme\Assistenten\ Tastatur

Mit dem Tastatur-Plugin programmieren Sie die Tastaturbelegung von Kassensystemen. Sie können Tasten erstellen, ändern und löschen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kassenprogramme\ Assistenten>.
- Markieren Sie das „Tastatur“-Plugin und klicken Sie auf <Ausführen...>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Kasse auswählen‘ das Kassensystem, dessen Tastatur Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <OK>.

7.2.5.3.7. Kassenprogramme\Assistenten\ Textformulare

Mit dem Textformulare-Plugin programmieren Sie Textformulare für Kassensysteme. Sie können Textformulare erstellen, ändern und löschen. Mit diesem Plugin können Sie Formulare zum Erfassen von Bestellungen und Kundendaten programmieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kassenprogramme\ Assistenten>.
- Markieren Sie das „Textformulare“-Plugin und klicken Sie auf <Ausführen...>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Kasse auswählen‘ das Kassensystem, dessen Textformulare Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <OK>.

7.2.5.3.8. Kassenprogramme\Assistenten\ Touchkey-Programmierung

Mit dem Touchkey-Programmierung-Plugin können Sie Bedienschlösser programmieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kassenprogramme\ Assistenten>.
- Markieren Sie das „Touchkey-Programmierung“-Plugin und klicken Sie auf <Ausführen...>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Kasse auswählen‘ das Kassensystem, dessen Touchkeyprogrammierung Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <OK>.

7.2.6. Kommunikation

Mit den Befehlen in diesem Menü können Sie das Kommunikationsjournal anzeigen. Das Kommunikationsjournal enthält die protokollierten Daten der Verbindungen zwischen dem Vectron Commander 7 und den Kassensystemen. Sie haben die Möglichkeit, Kommunikationsjobs anzuzeigen und auszuwerten. Des Weiteren können Sie Kassenprogramme und Vectron-POS-Dumps übertragen und abrufen. Weitere Befehle bieten die Möglichkeit, Lesungen abzurufen und Vectron-POS-Software-Updates durchzuführen. Sie können in diesem Menü das Kommunikationsmodul und den Kommunikationsmonitor starten.

7.2.6.1. Kommunikation\Kommunikationsjournal

Mit dem Befehl <Kommunikation\Kommunikationsjournal> öffnen Sie das Fenster, in dem die Kommunikationsprotokolle angezeigt werden.

Im Kommunikationsjournal werden Ihnen Informationen über abgeschlossene oder fehlerhafte Kommunikationsjobs angezeigt. Das Kommunikationsjournal protokolliert zum Beispiel, wann und warum ein Kommunikationsjob fehlschlug.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Kommunikationsjournal>.

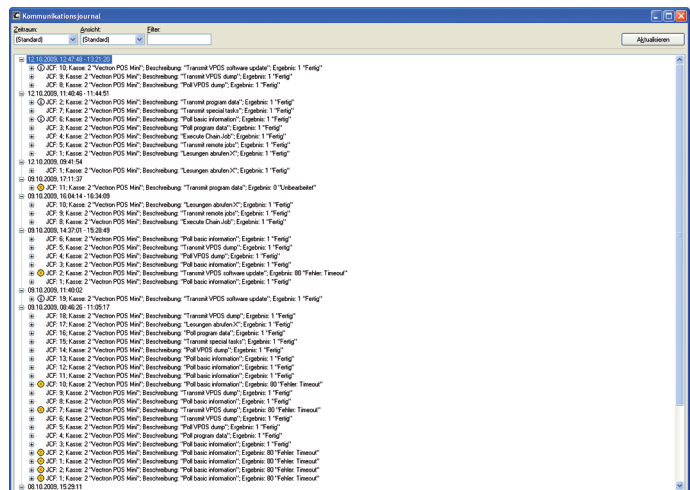


Abb. 35: Kommunikationsjournal

7.2.6.2. Kommunikation\Kommunikationsjobs anzeigen

Mit dem Befehl <Kommunikation\Kommunikationsjobs anzeigen> öffnen Sie das Fenster, in dem die Kommunikationsjobs angezeigt werden.

In der ‚Jobübersicht‘ werden Ihnen Informationen über Kommunikationsjobs angezeigt, wie zum Beispiel eine Beschreibung, der Status und die Fälligkeit von Kommunikationsjobs.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Kommunikationsjobs anzeigen>.

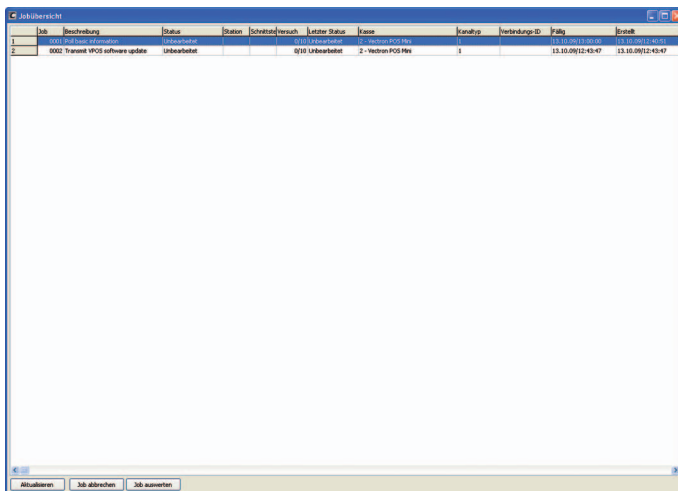


Abb. 36: Kommunikationsjobs

7.2.6.3. Kommunikation\Kommunikationsjobs auswerten

Mit dem Befehl <Kommunikation\Kommunikationsjobs auswerten> löschen Sie Kommunikationsjobs.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Kommunikationsjobs auswerten>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Kommunikationsjobs auswerten‘, ob Sie „Nur beendete Kommunikationsjobs“ auswerten möchten oder ob Sie „Alle Kommunikationsjobs auswerten“ möchten und klicken Sie auf <Ausführen>.



Hinweis

Wählen Sie „Nur beendete Kommunikationsjobs“, wenn bereits beendete Kommunikationsjobs gelöscht werden sollen. Kommunikationsjobs, die noch nicht beendet wurden, werden nicht gelöscht. Wählen Sie „Alle Kommunikationsjobs auswerten“, wenn alle Kommunikationsjobs ausgewertet werden sollen, auch die noch nicht beendeten Kommunikationsjobs. Wählen Sie diese Option, um zum Beispiel fehlerhafte Kommunikationsjobs zu löschen.

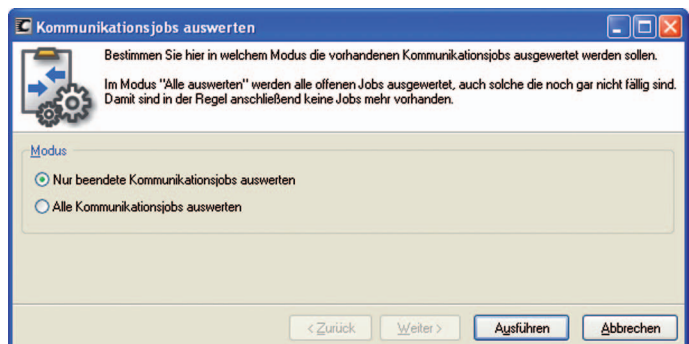


Abb. 37: Kommunikationsjobs auswerten

VECTRON COMMANDER 7

- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um das Auswerten der Kommunikationsjobs abzuschließen.

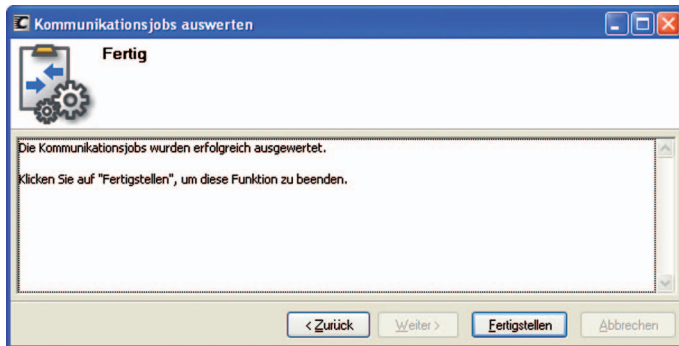


Abb. 38: Kommunikationsjobs auswerten

7.2.6.4. Kommunikation\Lesungen abrufen

Mit dem Befehl <Kommunikation\Lesungen abrufen> rufen Sie Lesungen aus Kassensystemen ab.



Hinweis

Im Assistenten „Lesungen abrufen“ werden die Benutzereingaben dynamisch abgefragt. Das Fenster ‚Verwaltungsberichtsjobs‘ wird zum Beispiel ausgeblendet, wenn keine Verwaltungsberichtsjobs in der Kassenkonfiguration programmiert sind.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Lesungen abrufen>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ unter Art der Lesung, ob Sie eine „Normale Lesung“, eine „Schichtlesung“ oder eine „Kartenjournallesung“ durchführen möchten.



Hinweis

Bei einer „Normalen Lesung“ werden die Standardumsatzdaten aus den Kassensystemen abgerufen.
Bei einer „Schichtlesung“ werden Daten aus den Kassensystemen abgerufen, die Schichten betreffen.
Bei einer „Kartenjournallesung“ werden Kartenjournale abgerufen, die das elektronische Lastschriftverfahren betreffen.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Lesungen Sie abrufen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Lesungsoptionen‘ unter „Lesungstyp“, ob Sie eine „Lesung X“ oder „Lesung Z“ durchführen möchten.



Hinweis

Bei einer X-Lesung bleiben die Daten im Kassensystem nach dem Abruf erhalten. Bei einer Z-Lesung werden die Daten im Kassensystem nach dem Abruf gelöscht.



Hinweis

Wenn Sie eine Z-Lesung abrufen und die Kassensysteme für gesicherte Berichte konfiguriert sind, haben Sie die Möglichkeit, im Fenster ‚Lesungsoptionen‘ unter Gesicherte Berichte gesicherte Berichte abzurufen und laufende Berichte vorher zu sichern.

- Wählen Sie im Fenster ‚Lesungsoptionen‘ unter „Speichern unter“, mit welchem Datum und welcher Uhrzeit die Lesungen gespeichert werden sollen und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Berichtsjobs‘ die abzurufenden Berichtsjobs und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Verwaltungsberichtsjobs‘ die abzurufenden Verwaltungsberichtsjobs und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie die Lesungen später abrufen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Ausführung‘ einen Haken bei „Verzögert starten“.
 - Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um die Lesungen abzurufen.



Hinweis

Um zu prüfen, ob die Lesung erfolgreich abgerufen wurde, klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Kommunikationsjournal>.

7.2.6.5. Kommunikation\Kassenprogramme\Übertragen

Mit dem Befehl <Kommunikation\Kassenprogramme\Übertragen> übertragen Sie Kassenprogramme in Kassensysteme.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Kassenprogramme\Übertragen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Kassenprogramme zu übertragen.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Kassenprogramme Sie übertragen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie die Konfiguration übertragen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Programmmarkierung‘ einen Haken bei „Konfiguration“.
- Setzen Sie im Fenster ‚Programmmarkierung‘ Haken bei den Kassenprogrammen, die Sie übertragen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen sie im Fenster ‚Optionen‘ im Feld „Sendemodus“ den Sendemodus aus der Auswahlliste und klicken Sie auf <Weiter>.



Hinweis

Der Sendemodus „Nur geänderte“ überträgt nur geänderte Daten.
Der Sendemodus „Komplettabgleich“ überträgt alle Daten.
Der Sendemodus „Optimierter Abgleich“ überträgt alle Daten. Es wird jedoch versucht, die zu übertragende Datenmenge zu reduzieren.

- Wenn Sie die Kassenprogramme später übertragen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Ausführung‘ einen Haken bei „Verzögert starten“.
 - Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um die Kassenprogramme zu übertragen.

7.2.6.6. Kommunikation\Kassenprogramme\ Abrufen

Mit dem Befehl <Kommunikation\Kassenprogramme\Abrufen> rufen Sie Kassenprogramme aus Kassensystemen ab. Anschließend können Sie die Kassenprogramme im Vectron Commander 7 bearbeiten.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Kassenprogramme\Abrufen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Kassenprogramme abzurufen.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Kassenprogramme Sie abrufen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie die Konfiguration zur Auswahl angezeigt bekommen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Programmmarkierung‘ einen Haken bei „Konfiguration“.
- Setzen Sie im Fenster ‚Programmmarkierung‘ Haken bei den Kassenprogrammen, die Sie abrufen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie die Kassenprogramme später abrufen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Ausführung‘ einen Haken bei „Verzögert starten“.
 - Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um die Kassenprogramme abzurufen.

Die Kassenprogramme werden durch das Kommunikationsmodul abgerufen.

7.2.6.7. Kommunikation\Jobketten ausführen

Mit dem Befehl <Kommunikation\Jobketten ausführen> öffnen Sie das Fenster zum Ausführen von Jobketten.



Hinweis

Jobketten müssen unter <Konfiguration\Jobketten> konfiguriert werden, bevor Sie diese ausführen können. Wie Sie Jobketten konfigurieren, lesen Sie im Kapitel 7.2.7.1. „Konfiguration\Jobketten“ auf Seite 194.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Jobketten ausführen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Jobketten auszuführen.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, auf denen Sie die Jobketten ausführen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Jobkettenmarkierung‘ Haken bei den Jobketten, die Sie ausführen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie die Jobketten später ausführen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Ausführung‘ einen Haken bei „Verzögert starten“.
 - Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um die Jobketten auszuführen.

7.2.6.8. Kommunikation\Remotejobs ausführen

Mit dem Befehl <Kommunikation\Remotejobs ausführen> öffnen Sie das Fenster zum Ausführen von Remotejobs.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Remotejobs ausführen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Remotejobs auszuführen.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, auf denen Sie die Remotejobs ausführen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Remotejob-Markierung‘ Haken bei den Remotejobs, die Sie ausführen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie die Remotejobs nacheinander übertragen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Optionen‘ einen Haken bei „Remotejobs einzeln übertragen“.
- Wenn Sie nach dem Ausführen der Remotejobs das Ergebnis der Übertragung abfragen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Optionen‘ einen Haken bei „Ergebnis abfragen“ und klicken Sie dann auf <Weiter>.
- Wenn Sie die Remotejobs später ausführen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Ausführung‘ einen Haken bei „Verzögert starten“.
 - Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um die Remotejobs auszuführen.

7.2.6.9. Kommunikation\Basisinformationen abrufen

Mit dem Befehl <Kommunikation\Basisinformationen abrufen> rufen Sie die Basisinformationen aus Kassensystemen ab. Zu den Basisinformationen gehört zum Beispiel die Vectron-POS-Version, die im Kassensystem installiert ist.

Der Vectron Commander 7 verwendet nach dem Abrufen der Basisinformationen die zu den Kassensystemen passenden VPP. Die VPP ermöglicht den Zugriff auf die Kassenprogrammierung.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Basisinformationen abrufen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Basisinformationen abzurufen.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Basisinformationen Sie abrufen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie die Basisinformationen später abrufen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Ausführung‘ einen Haken bei „Verzögert starten“.
 - Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Klicken Sie im Fenster ‚Fertig‘ auf <Fertigstellen>, um die Basisinformationen abzurufen.

Die Basisinformationen werden durch das Kommunikationsmodul abgerufen.



Hinweis

Die ausgelesenen Informationen finden Sie unter <Konfiguration\Einstellungen\Kassen>, wenn Sie auf <Bearbeiten> und anschließend auf <Informationen\Kasse> klicken.



Hinweis

Nach der Installation einer neuen Vectron-POS-Version in Kassensystemen sollten immer die Basisinformationen abgerufen werden, damit vom Vectron Commander 7 die passenden VPP verwendet werden.

7.2.6.10. Kommunikation\Datum/Uhrzeit übertragen

Mit dem Befehl <Kommunikation\Datum/Uhrzeit übertragen> senden Sie das Windows-Systemdatum und die Systemzeit an Kassensysteme und stellen diese dort ein.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Datum/Uhrzeit übertragen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um das Datum und die Uhrzeit zu übertragen.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, an die Sie das Datum und die Uhrzeit übertragen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie das Datum und die Uhrzeit später übertragen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Ausführung‘ einen Haken bei „Verzögert starten“.
 - Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um das Datum und die Uhrzeit zu übertragen.

7.2.6.11. Kommunikation\Vectron POS Anywhere

Mit dem Befehl <Kommunikation\Vectron POS Anywhere> bauen Sie eine Vectron-POS-Anywhere-Verbindung auf.

Mit Vectron-POS-Anywhere können Sie Kassensysteme mit dem Vectron Commander 7 konfigurieren und fernsteuern.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Vectron POS Anywhere>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um die Vectron-POS-Anywhere-Verbindung aufzubauen.

- Wählen Sie im Fenster ‚Kassenauswahl‘ das Kassensystem, mit dem Sie eine Vectron-POS-Anywhere-Verbindung aufbauen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Geben Sie im Fenster ‚Optionen‘ unter Zugriff die „Terminalnummer“, die „Zugriffsart“ und ein eventuell im Kassensystem vorhandenes „Passwort“ ein und klicken Sie auf <Weiter>.



Hinweis

Die Einstellungen für Vectron-POS-Anywhere finden Sie unter <Konfiguration\Einstellungen\Kassen>, wenn Sie auf <Bearbeiten> und anschließend auf <Einstellungen\Vectron POS Anywhere> klicken. Sie können im Fenster „Vectron POS Anywhere“ die gewünschten Einstellungen als Standard definieren.

VECTRON COMMANDER 7

- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>, um eine Vectron-POS-Anywhere-Sitzung aufzubauen.

7.2.6.12. Kommunikation\Vectron POS Dump\ Abrufen

Mit dem Befehl <Kommunikation\Vectron POS Dump\Abrufen> rufen Sie Speicherabbilder aus Kassensystemen ab.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Vectron POS Dump\Abrufen>.




Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um das Vectron-POS-Dump abzurufen.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, deren Vectron-POS-Dumps Sie abrufen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Geben Sie im Fenster ‚Optionen‘ einen „Dateinamen“ und einen „Kommentar“ ein und klicken Sie auf <Weiter>.



Hinweis

Mit dem -Symbol können Sie eine Auswahlliste aufrufen, um einen Dateinamen zusammenzustellen.

- Wenn Sie die Vectron-POS-Dumps später abrufen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Ausführung‘ einen Haken bei „Verzögert starten“.
 - Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um die Vectron-POS-Dumps abzurufen.

VECTRON COMMANDER 7



Hinweis

Abgerufene Vectron-POS-Dumps werden bei einer Standardinstallation im Ordner <\Vectron\VCom7\VPosDump> gespeichert.

7.2.6.13. Kommunikation\Vectron POS Dump\ Übertragen

Mit dem Befehl <Kommunikation\Vectron POS Dump\Übertragen> übertragen Sie Speicherabbilder in Kassensysteme.



Achtung!


Mit dem Befehl <Kommunikation\Vectron POS Dump\Übertragen> überschreiben Sie alle Daten im Kassensystem.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Vectron POS Dump\Übertragen>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um das Vectron-POS-Dump zu übertragen.

- Wählen sie im Fenster ‚Kassenauswahl‘ das Kassensystem, in das Sie das Vectron-POS-Dump übertragen möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Geben Sie im Fenster ‚Optionen‘ unter „Dateiname“ den Pfad und den Dateinamen ein oder klicken Sie auf das -Symbol, um das Vectron-POS-Dump zu wählen und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wenn Sie die Vectron-POS-Dumps später übertragen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Ausführung‘ einen Haken bei „Verzögert starten“.
 - Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.

VECTRON COMMANDER 7

- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um das Vectron-POS-Dump zu übertragen.

7.2.6.14. Kommunikation\Vectron POS Software Update

Mit dem Befehl <Kommunikation\Vectron POS Software Update> aktualisieren Sie Vectron-POS-Versionen in Kassensystemen.



Achtung!

Lesen Sie vor einem Update die Änderungsdocumentation der Vectron-POS-Version, da eventuell Funktionen der derzeit installierten Vectron-POS-Version geändert wurden und dies Einfluss auf den Betrieb der Kassensysteme hat.



Achtung!

Stellen Sie während des Updates die Energieversorgung der Kassensysteme und des PCs, auf dem das Update ausgeführt wird, sicher. Bei einem Stromausfall während des Updates kann das Kassensystem nur durch einen Vectron-Fachhändler oder durch Vectron wiederhergestellt werden.



Achtung!

Stellen Sie während des Updates sicher, dass keine anderen Programme auf dem PC ausgeführt werden. Beenden Sie das Kommunikationsmodul während des Updates nicht. Bei einem Stromausfall während des Updates kann das Kassensystem nur durch einen Vectron-Fachhändler oder durch Vectron wiederhergestellt werden.

VECTRON COMMANDER 7

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\ Vectron POS Software Update>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um das Vectron-POS-Software-Update durchzuführen.

- Wählen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ unter Update-Modus, ob Sie ein „Verbund-Update“ oder ein „Einzel-Update“ durchführen möchten.



Achtung!

Ein Einzel-Update aktualisiert die Vectron-POS-Versionen der von Ihnen gewählten Kassensysteme. Von einem Einzel-Update ist dringend abzuraten, da Versionskonflikte innerhalb eines Kassensystems auftreten können, wenn in den Kassensystemen unterschiedliche Vectron-POS-Versionen installiert sind.



Hinweis

Ein Verbund-Update aktualisiert die Vectron-POS-Version aller Kassensysteme in einem Kassennetzwerk.

- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, die Sie updaten möchten und klicken Sie auf <Weiter>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Versionswahl‘ die Vectron-POS-Version, auf die Sie die Kassensysteme updaten möchten.

- Wenn Sie das Vectron-POS-Software-Update später übertragen möchten, setzen Sie im Fenster ‚Ausführung‘ einen Haken bei „Verzögert starten“.
- Geben Sie im Feld „Verzögert starten“ ein Datum und eine Uhrzeit ein und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um das Vectron-POS-Software-Update zu übertragen.

7.2.6.15. Kommunikation\Kommunikationsmodul\ Kommunikationsmodul starten

Mit dem Befehl <Kommunikation\Kommunikationsmodul\
Kommunikationsmodul starten> starten Sie das Kommuni-
kationsmodul.

Das Kommunikationsmodul zeigt Ihnen die vorhandenen
Kommunikationskanäle an und informiert Sie zum Beispiel
über den Status der Datenübertragung eines Kommunikati-
onskanals.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Kom-
munikationsmodul\Kommunikationsmodul starten>.

7.2.6.16. Kommunikation\Kommunikationsmodul\ Kommunikationsmonitor starten

Mit dem Befehl <Kommunikation\Kommunikationsmodul\
Kommunikationsmonitor starten> starten Sie den Kommu-
nikationsmonitor.

Mit dem Kommunikationsmonitor können Sie alle Kommuni-
kationsmodule überwachen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Kommunikation\Kom-
munikationsmodul\Kommunikationsmonitor starten>.

7.2.7. Konfiguration

Mit den Befehlen in diesem Menü konfigurieren Sie Jobketten und Timer. Sie haben die Möglichkeit, Parameter zu bearbeiten und Kassen, Stationen und Benutzer zu konfigurieren. Des Weiteren können Sie Lizenzinformationen anzeigen und Lizenzen updaten.

7.2.7.1. Konfiguration\Jobketten

Mit dem Befehl <Konfiguration\Jobketten> öffnen Sie das Fenster „Jobkettendefinition“. Jobketten arbeiten mehrere Kommunikationsaufgaben in einer vorgegebenen Reihenfolge ab, zum Beispiel Lesungsabrufe. Sie können bis zu fünf Jobs in einer Jobkette definieren.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Jobketten>.

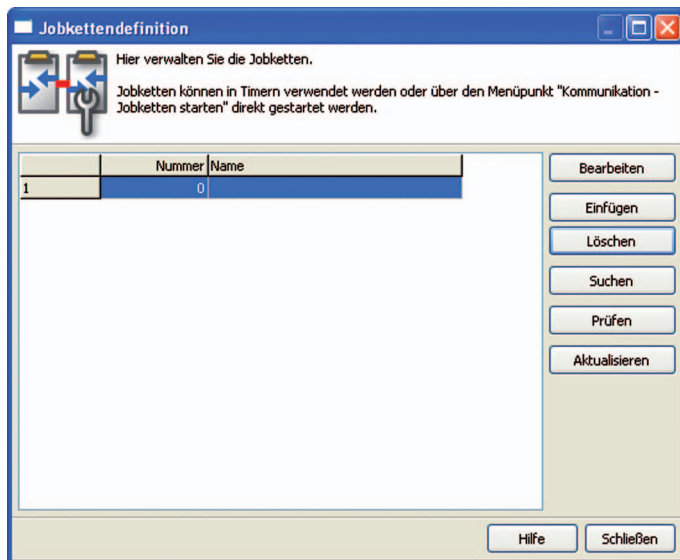


Abb. 39: Jobkettendefinition

<Bearbeiten>

Mit dem Befehl <Bearbeiten> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten von Jobkettendefinitionen.



Hinweis

Sie können Jobkettendefinitionen nur bearbeiten, wenn Jobketten definiert sind.

- Markieren Sie im Fenster ‚Jobkettendefinition‘ die Jobkette, die Sie bearbeiten möchten und klicken auf <Bearbeiten>.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie bearbeiten können, lesen Sie im Abschnitt <Einfügen> in diesem Kapitel.

<Einfügen>


Mit dem Befehl <Einfügen> öffnen Sie das Fenster zum Anlegen von Jobketten.

- Klicken Sie im Fenster ‚Jobkettendefinition‘ auf <Einfügen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Jobkette“ eine ganze Zahl zwischen 1 und 9999 ein.



Hinweis

Sie haben im Feld „Daten kopieren von“ die Möglichkeit, die Definitionen anderer Jobketten zu kopieren, wenn Jobketten vorhanden sind.

- Wenn Sie eine Jobkettendefinition kopieren möchten, geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Daten kopieren von“ die Jobkettennummer ein oder klicken Sie auf das -Symbol, um eine Jobkette aus der Auswahlliste zu wählen.
- Klicken Sie auf <OK>, um die Jobkette anzulegen.

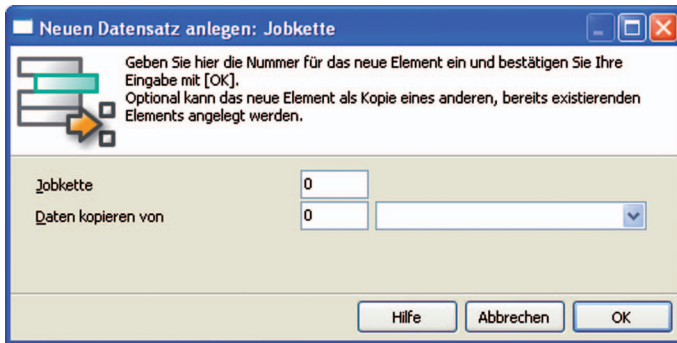



Abb. 40: Neuen Datensatz anlegen: Jobkette

„Name“

Eine Jobkette wird im Vectron Commander 7 neben der Jobkettensnummer durch einen Jobkettennamen identifiziert.

- Geben Sie im Feld „Name“ einen Jobkettennamen ein.

„Jobs“

- Wählen Sie im Feld „Job 1“ einen Job aus der Auswahlliste.
 - Klicken Sie auf das -Symbol, um das Fenster zum Bearbeiten der Joboptionen zu öffnen und definieren Sie die Joboptionen.
 - Klicken Sie auf <OK>, um die Joboptionen zu speichern.
- Wählen Sie bei Bedarf weitere Jobs.

Jobkettendefinition speichern

- Klicken Sie auf <OK>, um die Jobkettendefinition zu speichern.

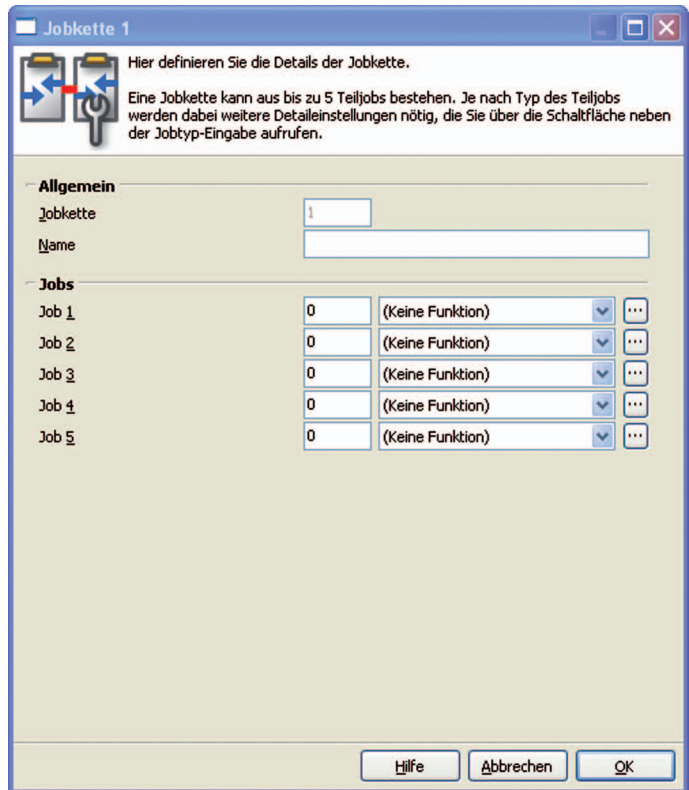


Abb. 41: Jobkettendefinitionen bearbeiten

<Löschen>

Mit dem Befehl <Löschen> löschen Sie Jobketten.

- Markieren Sie im Fenster ‚Jobkettendefinition‘ die Jobkette, die Sie löschen möchten und klicken Sie auf <Löschen>.
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <Ja>.

<Suchen>

Mit dem Befehl <Suchen> suchen Sie nach Jobketten.

- Klicken Sie im Fenster ‚Jobkettendefinition‘ auf <Suchen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Suchen‘ unter „Suchtext“ den Namen der Jobkette ein, die Sie suchen möchten, wählen Sie die „Suchrichtung“ und die „Optionen“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Suchen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.11. „Suchen“ auf Seite 294.

<Prüfen>

Mit dem Befehl <Prüfen> prüfen Sie, ob die Jobketten ordnungsgemäß definiert sind.

- Klicken Sie im Fenster ‚Jobkettendefinition‘ auf <Prüfen>.

<Aktualisieren>

Mit dem Befehl <Aktualisieren> aktualisieren Sie die Anzeige der Jobketten.

- Klicken Sie auf <Aktualisieren>, um die Anzeige der Jobketten zu aktualisieren.

Fenster schließen

- Klicken Sie auf <Schließen>, um das Fenster ‚Jobkettendefinitionen‘ zu schließen.

7.2.7.2. Konfiguration\Timer

Mit dem Befehl <Konfiguration\Timer> öffnen Sie das Fenster ‚Timerdefinition‘. Timer arbeiten Befehle zu einer vorgegebenen Zeit ab, zum Beispiel Lesungsabrufe.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Timer>.

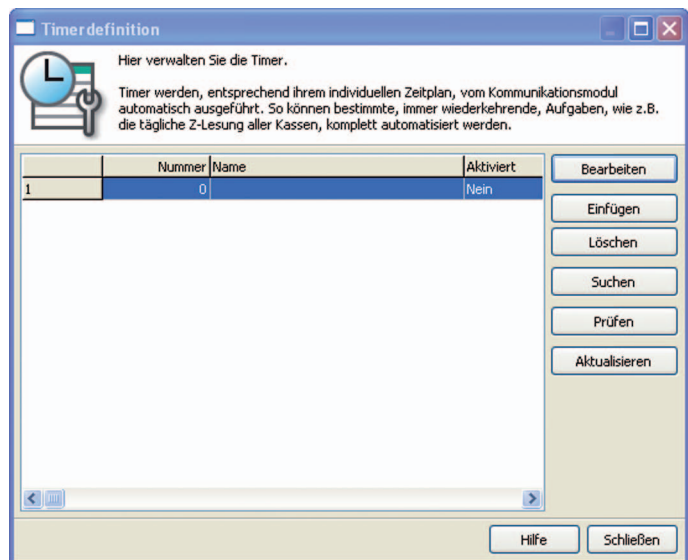


Abb. 42: Timerdefinition

<Bearbeiten>

Mit dem Befehl <Bearbeiten> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten von Timerdefinitionen.



Hinweis

Sie können Timerdefinitionen nur bearbeiten, wenn Timer definiert sind.

- Markieren Sie im Fenster ‚Timerdefinition‘ den Timer, den Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <Bearbeiten>.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie bearbeiten können, lesen Sie im Abschnitt <Einfügen> in diesem Kapitel.

<Einfügen>

Mit dem Befehl <Einfügen> öffnen Sie das Fenster zum Anlegen von Timern.

- Klicken Sie im Fenster ‚Timerdefinition‘ auf <Einfügen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Timer“ eine ganze Zahl zwischen 1 und 9999 ein.



Hinweis

Sie haben im Feld „Daten kopieren von“ die Möglichkeit, die Definitionen anderer Timer zu kopieren, wenn Timer vorhanden sind.

- Wenn Sie eine Timerdefinition kopieren möchten, geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Daten kopieren von“ die Timernummer ein oder klicken Sie auf das -Symbol, um einen Timer aus der Auswahlliste zu wählen.
- Klicken Sie auf <OK>, um die Timer anzulegen.

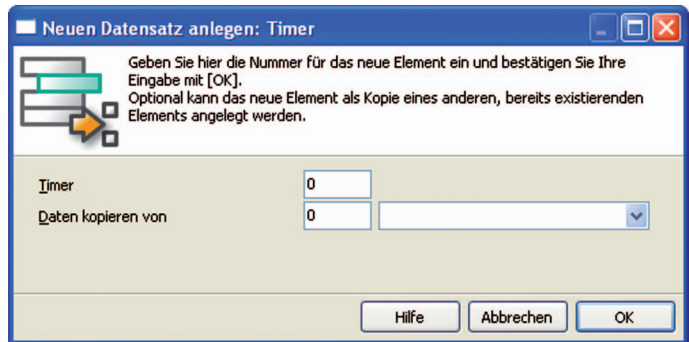


Abb. 43: Neuen Datensatz anlegen: Timer


„Name“

Ein Timer wird im Vectron Commander 7 neben der Timernummer durch einen Timernamen identifiziert.

- Geben Sie im Feld „Name“ einen Timernamen ein.

„Jobtyp“

Der Jobtyp bestimmt, welcher Job beim Starten des Timers ausgeführt wird.

- Wählen Sie im Feld „Jobtyp“ einen Job aus der Auswahlliste, der ausgeführt werden soll.
- Klicken Sie auf das -Symbol, um das Fenster zum Bearbeiten der Joboptionen zu öffnen und definieren Sie die Joboptionen.
- Klicken Sie auf <OK>, um die Jobtypoptionen zu speichern.

„Aktiviert“

Die Auswahl im Feld „Aktiviert“ bestimmt, ob ein Timer aktiv ist.

- Wählen Sie im Feld „Aktiviert“ <Ja> aus der Auswahlliste, wenn der Timer ausgeführt werden soll.



Sie können den Timer deaktivieren, indem Sie im Feld „Aktiviert“ <Nein> aus der Auswahlliste wählen. Der Job wird nicht ausgeführt, bis Sie den Timer wieder aktivieren.

„Ausführen auf Station“

Die Eingabe im Feld „Station“ bestimmt, auf welchen Stationen der Timer ausgeführt wird.


- Geben Sie im Feld „Station“ eine Stationsnummer ein oder wählen Sie die Station aus der Auswahlliste.



Wenn eine Null im Feld „Ausführen auf Station“ eingetragen ist, darf der Kommunikationsjob von jedem verfügbaren Kommunikationsmodul ausgeführt werden.


„Von Datum“

Die Eingabe im Feld „Von Datum“ bestimmt, ab welchem Datum der Timer ausgeführt wird.

- Setzen Sie einen Haken im Feld „Von Datum“.
- Klicken Sie in das Feld „Von Datum“, um das Datum mit der Tastatur einzugeben oder klicken Sie auf das -Symbol, um ein Datum aus dem Auswahlfenster zu wählen.


„Bis Datum“

Die Eingabe im Feld „Bis Datum“ bestimmt, bis zu welchem Datum der Timer ausgeführt wird.

- Setzen Sie einen Haken im Feld „Bis Datum“.
- Klicken Sie in das Feld „Bis Datum“, um das Datum mit der Tastatur einzugeben oder klicken Sie auf das -Symbol, um ein Datum aus dem Auswahlfenster zu wählen.


„Von Uhrzeit“

Die Eingabe im Feld „Von Uhrzeit“ bestimmt, zu welcher Uhrzeit der Timer ausgeführt wird.

- Klicken Sie in das Feld „Von Uhrzeit“, um die Uhrzeit mit der Tastatur einzugeben oder markieren Sie die Stunden, Minuten oder Sekunden und klicken Sie auf das -Symbol, um die Uhrzeit einzustellen.

„Bis Uhrzeit“

Die Eingabe im Feld „Bis Uhrzeit“ bestimmt die Uhrzeit, bis zu der ein Timer ausgeführt wird.

- Klicken Sie in das Feld „Bis Uhrzeit“, um die Uhrzeit mit der Tastatur einzugeben oder markieren Sie die Stunden, Minuten oder Sekunden und klicken Sie auf das -Symbol, um die Uhrzeit einzustellen.



Hinweis

Wird in den Feldern „Von Uhrzeit“ und „Bis Uhrzeit“ eine Uhrzeit eingetragen, so bestimmen diese Einträge einen Zeitraum. In diesem Zeitraum wird der Timer im vorgegebenen Intervall ausgeführt. Sie müssen im Feld „Intervall“ eine Zeit eingeben.


„Intervall“

Die Eingabe im Feld „Intervall“ bestimmt, nach wievielen Minuten ein Timer erneut ausgeführt wird.

- Geben Sie im Feld „Intervall“ die Zeit in Minuten ein, nach der der Timer erneut ausgeführt werden soll.

„Wochentage“

Die Eingabe im Feld „Wochentage“ bestimmt, an welchen Wochentagen der Timer ausgeführt wird.

- Klicken Sie in das Feld „Wochentage“, um die Wochentage mit der Tastatur einzugeben oder klicken Sie auf das -Symbol, um die Wochentage aus dem Auswahlfenster zu wählen.

„Max. Anzahl von Versuchen“

Werden durch den Timer Kommunikationsjobs erzeugt, bestimmt die Eingabe im Feld „Max. Anzahl von Versuchen“, wie oft versucht werden soll, die erzeugten Kommunikationsjob auszuführen, bis sie abgebrochen werden.

- Geben Sie im Feld „Max. Anzahl von Versuchen“ eine Zahl ein, die bestimmt, wie oft versucht werden soll, einen Kommunikationsjob auszuführen, bis er abgebrochen wird.



Hinweis

Wird im Feld „Max. Anzahl von Versuchen“ eine Null eingetragen, wird der Wert in den Kommunikationsjob geschrieben, der in der Kassendefinition eingetragen ist. Die Einstellungen für die maximale Anzahl von Versuchen finden Sie unter <Konfiguration\Einstellungen\Kassen>, wenn Sie auf <Bearbeiten> und anschließend auf <Einstellungen\Kommunikation> klicken. Sie können im Feld „Versuche“ die gewünschte Einstellung als Standard definieren.

„Letzte Ausführung“

Das Feld „Letzte Ausführung“ informiert Sie über die letzte erfolgreiche Ausführung des Timers.

<Zurücksetzen>

Mit dem Befehl <Zurücksetzen> setzen Sie den Eintrag im Feld „Letzte Ausführung“ zurück.

- Klicken Sie auf <Zurücksetzen>, um den Eintrag im Feld „Letzte Ausführung“ zurückzusetzen.

Timerdefinition speichern

- Klicken Sie auf <OK>, um die Timerdefinition zu speichern.



Abb. 44: Timerdefinition bearbeiten

<Löschen>

Mit dem Befehl <Löschen> löschen Sie Timer.

- Markieren Sie im Fenster ‚Timerdefinition‘ den Timer den Sie löschen möchten und klicken Sie auf <Löschen>.
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <Ja>.

<Suchen>

Mit dem Befehl <Suchen> suchen Sie nach Timern.

- Klicken Sie im Fenster ‚Timerdefinition‘ auf <Suchen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Suchen‘ unter „Suchtext“ den Namen des Timers ein den Sie suchen möchten, wählen Sie die „Suchrichtung“ und die „Optionen“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Suchen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.11. „Suchen“ auf Seite 294.

<Prüfen>

Mit dem Befehl <Prüfen> prüfen Sie, ob die Timer ordnungsgemäß definiert sind.

- Klicken Sie im Fenster ‚Timerdefinition‘ auf <Prüfen>.

<Aktualisieren>

Mit dem Befehl <Aktualisieren> aktualisieren Sie die Anzeige der Timer.

- Klicken Sie auf <Aktualisieren>, um die Anzeige der Timer zu aktualisieren.

Fenster schließen

- Klicken Sie auf <Schließen>, um das Fenster ‚Timerdefinitionen‘ zu schließen.

7.2.7.3. Konfiguration\Parameter

Mit dem Befehl <Konfiguration\Parameter> öffnen Sie das Fenster ‚Parameter‘. Im Fenster ‚Parameter‘ definieren Sie allgemeine Einstellungen, die Datenschnittstelle und Einstellungen für Kommunikationsjobs. Sie haben die Möglichkeit, Voreinstellungen für die Berichtsanzeige und den Berichts Ausdruck zu bestimmen. Des Weiteren können Sie Einstellungen für Hardware und Kassen festlegen. In den Parametern werden Vorgaben für Ausgabeberichte, Benutzer, Stationen, das Gateway/Vectronet und externe Programme gespeichert.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Parameter>.

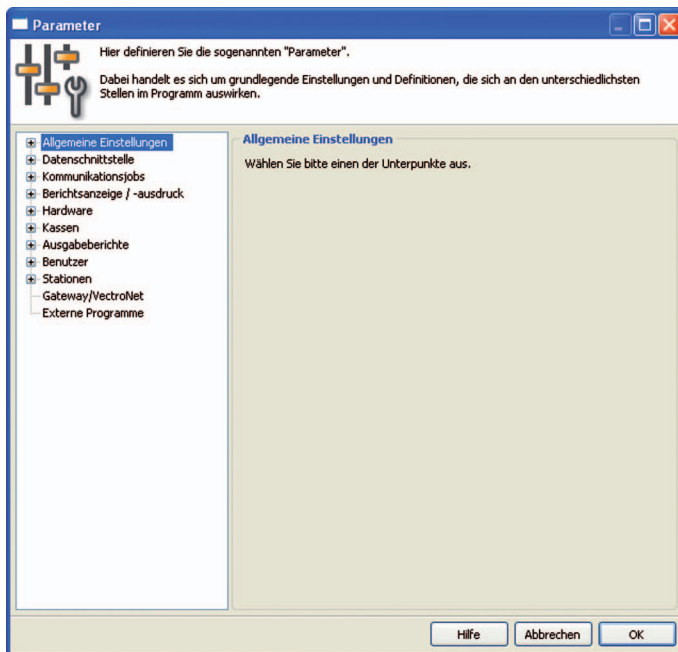


Abb. 45: Parameter bearbeiten



7.2.7.4. Konfiguration\Gateway-Parameter

Mit dem Befehl <Konfiguration\Gateway-Parameter> öffnen Sie das Fenster ‚Parameter VCom Gateway‘. Im Fenster ‚Parameter VCom Gateway‘ definieren Sie die Gateway-Parameter.



Hinweis

Um Gateway-Parameter definieren zu können, müssen Sie unter <Konfiguration\Parameter> unter „Gateway/Vectronet“ im Feld „Server-Ordner“ das Verzeichnis des Gateway-Servers eingeben.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Gateway-Parameter>.
- Geben Sie im Fenster ‚Parameter VCom Gateway‘ unter „Site root directory“ den Hauptpfad des Gateway-Servers ein oder klicken Sie auf das -Symbol, um den Pfad zu wählen.
- Geben Sie im Fenster ‚Parameter VCom Gateway‘ unter „Site information file“ den Pfad ein, in dem die Seiteninformationsdatei liegt oder klicken Sie auf das -Symbol, um die Datei zu wählen.

Gateway-Parameter speichern

- Klicken Sie auf <OK>, um die Gateway-Parameter zu speichern.

7.2.7.5. Konfiguration\Einstellungen\Kassen

Mit dem Befehl <Konfiguration\Einstellungen\Kassen> öffnen Sie das Fenster ‚Kassendefinition‘. Im Fenster ‚Kassendefinition‘ legen Sie zum Beispiel Kassen an, mit denen der Vectron Commander 7 kommunizieren kann und definieren deren Einstellungen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Einstellungen\Kassen>.

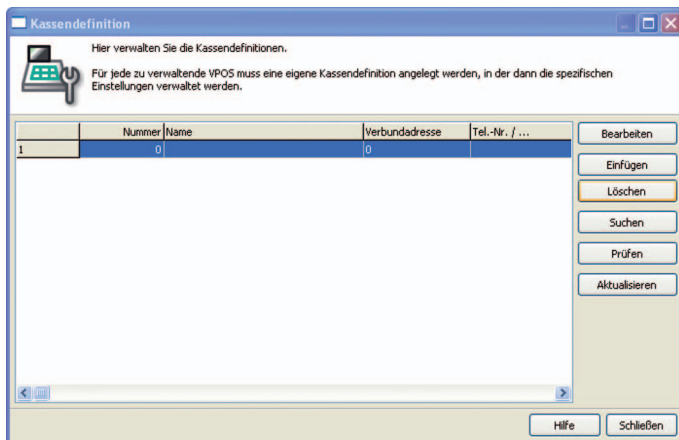


Abb. 46: Kassendefinition

<Bearbeiten>

Mit dem Befehl <Bearbeiten> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten von Kassendefinitionen.



Hinweis

Sie können Kassendefinitionen nur bearbeiten, wenn Kassen definiert sind.

- Markieren Sie im Fenster ‚Kassendefinition‘ die Kasse, die Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <Bearbeiten>.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie bearbeiten können, lesen Sie im Abschnitt <Einfügen> in diesem Kapitel.

<Einfügen>

Mit dem Befehl <Einfügen> öffnen Sie das Fenster zum Anlegen von Kassen.

- Klicken Sie im Fenster ‚Kassendefinition‘ auf <Einfügen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Kasse“ eine ganze Zahl zwischen 1 und 99999999 ein.

VECTRON COMMANDER 7



Diese Zahl identifiziert die Kassensysteme im Vectron Commander 7 eindeutig. Die Zahlen müssen nicht fortlaufend vergeben werden. Wenn es in Ihrem Unternehmen mehrere Filialen gibt, können Sie den Kassensystemen der ersten Filiale zum Beispiel die Nummern 101, 102, 103 und den Kassensystemen der zweiten Filiale die Nummern 201, 202, 203 zuordnen.



Sie haben im Feld „Daten kopieren von“ die Möglichkeit, Kassendefinitionen anderer Kassen zu kopieren, wenn Kassen vorhanden sind.

- Wenn Sie die Kassendefinition einer Kasse kopieren möchten, geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Daten kopieren von“ die Kassennummer ein oder klicken Sie auf das ▾-Symbol, um eine Kasse aus der Auswahlliste zu wählen.
- Klicken Sie auf <OK>, um die Kasse anzulegen.

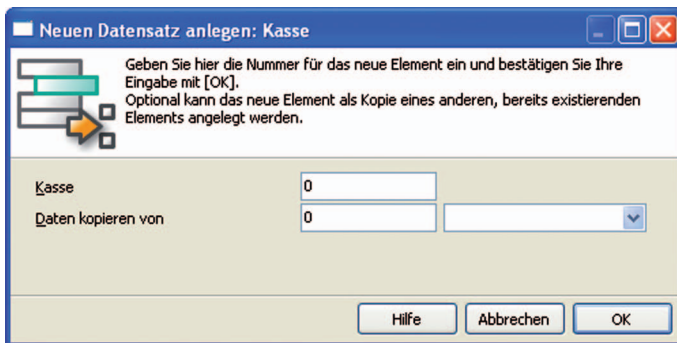


Abb. 47: Neuen Datensatz anlegen: Kasse

„Allgemein\Name“

Die Kassensysteme werden im Vectron Commander 7 neben der Kassenummer durch einen Kassennamen identifiziert.

- Geben Sie im Feld „Name“ einen Kassennamen ein.



Hinweis

Sie können zum Beispiel den Namen der Filiale oder den Standort des Kassensystems eingeben.

„Allgemein\Kassentyp“

Die Auswahl des Kassentyps bestimmt, welche Kassensysteme im Vectron Commander 7 durch die VPP zur Verfügung gestellt werden.

- Geben Sie im Feld „Kassentyp“ die Nummer des angeschlossenen Kassentyps ein oder wählen Sie den Kassentyp aus der Auswahlliste.

„Allgemein\Speicher“

Die Größe des installierten Speichers bestimmt zum Beispiel, wieviele Artikel und Warengruppen in den Kassensystemen eingetragen werden können.



Hinweis

Die Größe des installierten Speichers finden Sie im Kassensystem. Um den Speicher ablesen zu können, benötigen Sie die entsprechenden Rechte.

- Tragen Sie den installierten Speicher im Feld „Speicher“ ein.



Die Vectron POS-PC passt den Speicherbedarf dynamisch an die Programme und Daten an. Die VPP kann den Speicherbedarf nicht dynamisch anpassen. Vectron empfiehlt, im Feld „Speicher“ zehn Megabyte einzutragen, da eine Angabe für die VPP erforderlich ist.



In der VPP sind für interne Zwecke zusätzliche Informationen enthalten. Der im Feld „Speicher“ eingetragene Wert kann eventuell nicht ausreichen. Sie sollten unter <Konfiguration\Parameter\Kassen\Allgemeine Einstellungen\Speicher-Overhead> einen Aufschlag von 10 % eintragen.

„Allgemein\Verbundadresse“

Die Verbundadresse ist im Kassensystem konfiguriert und weist diese einem Kassennetzwerk zu.



Sie finden die Verbundadresse im Kassensystem. Um die Verbundadresse ablesen zu können, benötigen Sie die entsprechenden Rechte.

- Tragen Sie im Feld „Verbundadresse“ die aus dem Kassensystem abgelesene Netzwerkadresse ein.

„Allgemein\Kanaltyp“

Der Kanaltyp legt fest, wie das Kassensystem an den PC angeschlossen ist.

- Geben Sie im Feld „Kanaltyp“ die Nummer des Kanaltyps ein oder wählen Sie den Kanaltyp aus der Auswahlliste.

„Allgemein\Tel.-Nr. / Pipe-Host / IP / Site-ID“

Diese Angabe ist von der Wahl des „Kanaltyps“ abhängig.

Seriell

- Geben Sie im Feld „Tel.-Nr. / Pipe-Host / IP / Site-ID“ nichts ein, wenn Sie im Feld „Kanaltyp“ Seriell gewählt haben.

Windows-Pipe

- Geben Sie im Feld „Tel.-Nr. / Pipe-Host / IP / Site-ID“ den Computernamen oder die IP-Adresse des PCs ein, wenn Sie im Feld „Kanaltyp“ Windows-Pipe gewählt haben. Ist der Vectron Commander 7 auf demselben PC wie die Vectron POS-PC installiert, können Sie einen Punkt eintragen.

Netzwerk

- Geben Sie im Feld „Tel.-Nr. / Pipe-Host / IP / Site-ID“ die IP-Adresse des Kassensystems ein, wenn Sie im Feld „Kanaltyp“ Netzwerk gewählt haben.



Hinweis

Sie finden die IP-Adresse im Kassensystem. Um die IP-Adresse ablesen zu können, benötigen Sie die entsprechenden Rechte.

Modem

- Geben Sie im Feld „Tel.-Nr. / Pipe-Host / IP / Site-ID“ die Telefonnummer des Kassensystems ein, wenn Sie im Feld „Kanaltyp“ Modem gewählt haben.

„Allgemein\Zugriffspasswort“

Die Kassensysteme können mit Zugriffspasswörtern vor unberechtigtem Zugriff geschützt sein.

i
Hinweis

Sie finden die Zugriffspasswörter im Kassensystem. Um die Zugriffspasswörter ablesen zu können, benötigen Sie die entsprechenden Rechte.

- Geben Sie im Feld „Zugriffspasswort“ das aus dem Kassensystem abgelesene Zugriffspasswort ein, wenn ein Zugriffspasswort vorhanden ist.

Kassendefinition speichern

- Klicken Sie auf <OK>, um die Kassendefinition zu speichern.

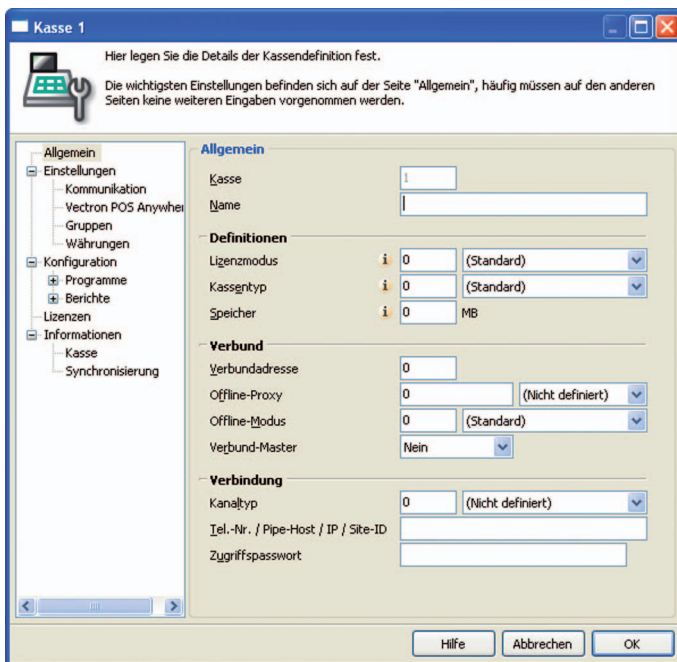


Abb. 48: Kassendefinition bearbeiten

<Löschen>

Mit dem Befehl <Löschen> löschen Sie Kassen.

- Markieren Sie im Fenster ‚Kassendefinition‘ die Kasse, die Sie löschen möchten und klicken Sie auf <Löschen>.
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <Ja>.

<Suchen>

Mit dem Befehl <Suchen> suchen Sie nach Kassen.

- Klicken Sie im Fenster ‚Kassendefinition‘ auf <Suchen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Suchen‘ unter „Suchtext“ den Namen der Kasse ein, die Sie suchen möchten, wählen Sie die „Suchrichtung“ und die „Optionen“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Suchen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.11. „Suchen“ auf Seite 294.

<Prüfen>

Mit dem Befehl <Prüfen> prüfen Sie, ob die Kassen ordnungsgemäß definiert sind.

- Klicken Sie im Fenster ‚Kassendefinition‘ auf <Prüfen>.

<Aktualisieren>

Mit dem Befehl <Aktualisieren> aktualisieren Sie die Anzeige der Kassen.

- Klicken Sie im Fenster ‚Kassendefinition‘ auf <Aktualisieren>, um die Anzeige der Kassen zu aktualisieren.

Fenster schließen

- Klicken Sie auf <Schließen>, um das Fenster ‚Kassendefinitionen‘ zu schließen.

7.2.7.6. Konfiguration\Einstellungen\Stationen

Mit dem Befehl <Konfiguration\Einstellungen\Stationen> öffnen Sie das Fenster ‚Stationsdefinition‘. Im Fenster ‚Stationsdefinition‘ legen Sie zum Beispiel Stationen an und definieren deren Kommunikationskanäle.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Einstellungen\Stationen>.

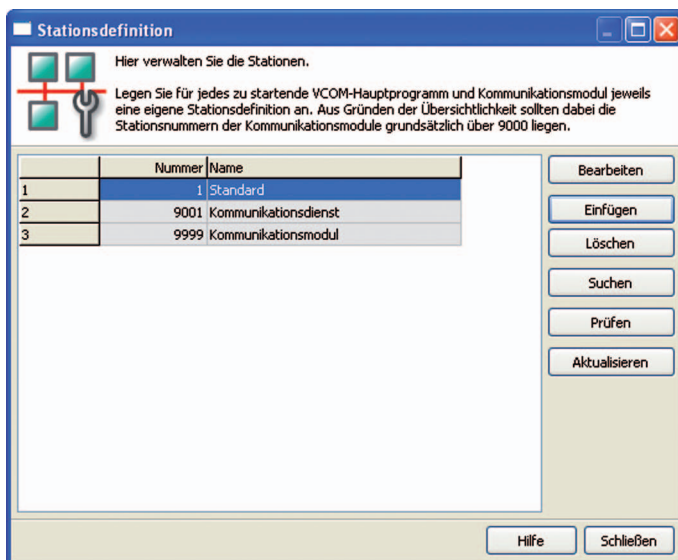


Abb. 49: Stationsdefinition

<Bearbeiten>

Mit dem Befehl <Bearbeiten> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten von Stationsdefinitionen.



Hinweis

Sie können Stationsdefinitionen nur bearbeiten, wenn Stationen definiert sind.

- Markieren Sie im Fenster ‚Stationsdefinition‘ die Station, die Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <Bearbeiten>.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie bearbeiten können, lesen Sie im Abschnitt <Einfügen> in diesem Kapitel.

<Einfügen>

Mit dem Befehl <Einfügen> öffnen Sie das Fenster zum Anlegen von Stationen.

- Klicken Sie im Fenster ‚Stationsdefinition‘ auf <Einfügen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Station“ eine ganze Zahl zwischen 1 und 9999 ein.



Hinweis

Sie haben im Feld „Daten kopieren von“ die Möglichkeit, die Definitionen anderer Stationen zu kopieren, wenn Stationen vorhanden sind.

VECTRON COMMANDER 7

- Wenn Sie eine Stationsdefinition kopieren möchten, geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Daten kopieren von“ die Stationsnummer ein oder klicken Sie auf das ▾-Symbol, um eine Station aus der Auswahlliste zu wählen.
- Klicken Sie auf <OK>, um die Station anzulegen.

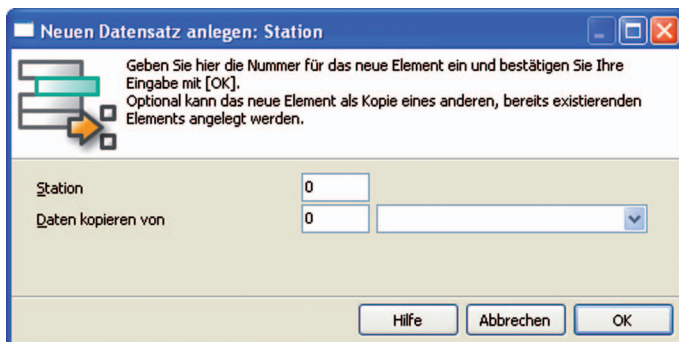


Abb. 50: Neuen Datensatz anlegen: Station

„Name“

Eine Station wird im Vectron Commander 7 neben der Stationsnummer durch einen Stationsnamen identifiziert.

- Geben Sie im Feld „Name“ einen Stationsnamen ein.

Stationsdefinition speichern

- Klicken Sie auf <OK>, um die Konfiguration der Stationsdefinition zu speichern.

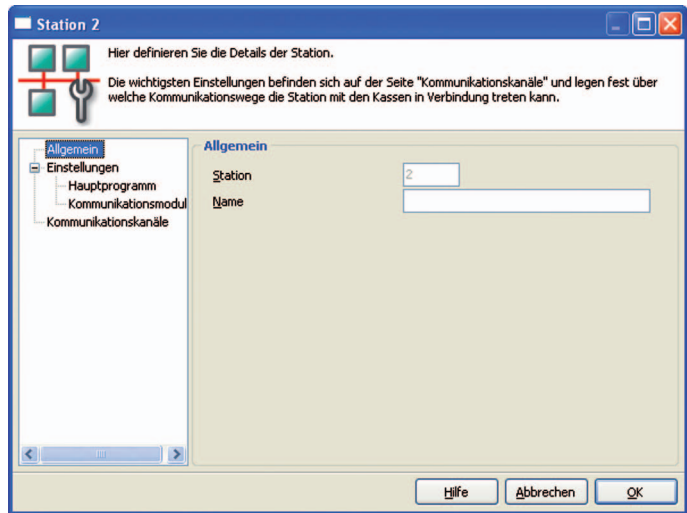


Abb. 51: Stationsdefinition bearbeiten

<Löschen>

Mit dem Befehl <Löschen> löschen Sie Stationen.

- Markieren Sie im Fenster ‚Stationsdefinition‘ die Station, die Sie löschen möchten und klicken Sie auf <Löschen>.
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <Ja>.

<Suchen>

Mit dem Befehl <Suchen> suchen Sie nach Stationen.

- Klicken Sie im Fenster ‚Stationsdefinition‘ auf <Suchen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Suchen‘ unter „Suchtext“ den Namen der Station ein, die Sie suchen möchten, wählen Sie die „Suchrichtung“ und die „Optionen“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Suchen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.11. „Suchen“ auf Seite 294.

<Prüfen>

Mit dem Befehl <Prüfen> prüfen Sie, ob die Stationen ordnungsgemäß definiert sind.

- Klicken Sie im Fenster ‚Stationsdefinition‘ auf <Prüfen>.

<Aktualisieren>

Mit dem Befehl <Aktualisieren> aktualisieren Sie die Anzeige der Stationen.

- Klicken Sie im Fenster ‚Stationsdefinition‘ auf <Aktualisieren>, um die Anzeige der Stationen zu aktualisieren.

Fenster schließen

- Klicken Sie auf <Schließen>, um das Fenster ‚Stationsdefinition‘ zu schließen.

7.2.7.7. Konfiguration\Einstellungen\Benutzer

Mit dem Befehl <Konfiguration\Einstellungen\Benutzer> öffnen Sie das Fenster ‚Benutzerdefinition‘. Im Fenster ‚Benutzerdefinition‘ legen Sie zum Beispiel Benutzer an und definieren deren Rechte im Vectron Commander 7.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Einstellungen\Benutzer>.

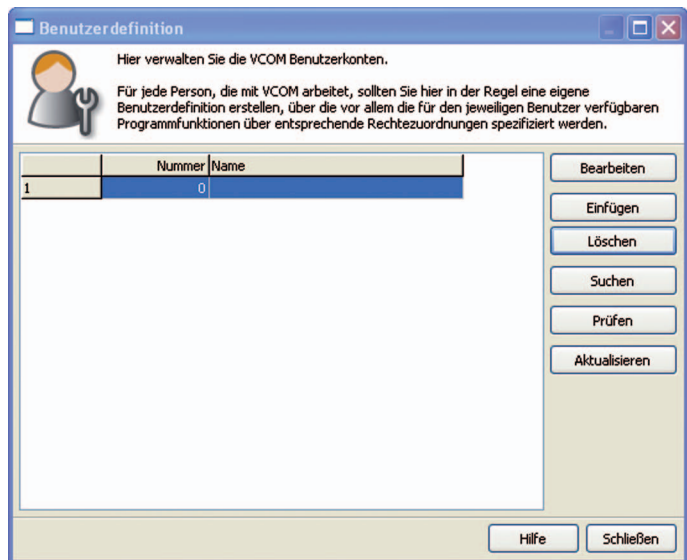


Abb. 52: Benutzerdefinition

<Bearbeiten>

Mit dem Befehl <Bearbeiten> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten von Benutzerdefinitionen.



Hinweis

Sie können Benutzerdefinitionen nur bearbeiten, wenn Benutzer definiert sind.

- Markieren Sie im Fenster ‚Benutzerdefinition‘ den Benutzer, den Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <Bearbeiten>.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie bearbeiten können, lesen Sie im Abschnitt <Einfügen> in diesem Kapitel.

<Einfügen>


Mit dem Befehl <Einfügen> öffnen Sie das Fenster zum Anlegen von Benutzern.

- Klicken Sie im Fenster ‚Benutzerdefinition‘ auf <Einfügen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Benutzerdefinition‘ unter „Benutzer“ eine ganze Zahl zwischen 1 und 9999 ein.



Hinweis

Sie haben im Feld „Daten kopieren von“ die Möglichkeit, Benutzerdefinitionen anderer Benutzer zu kopieren, wenn Benutzer vorhanden sind.

- Wenn Sie die Benutzerdefinition eines Benutzers kopieren möchten, geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter ‚Daten kopieren von‘ die Benutzernummer ein oder klicken Sie auf das -Symbol, um einen Benutzer aus der Auswahlliste zu wählen.
- Klicken Sie auf <OK>, um den Benutzer anzulegen.

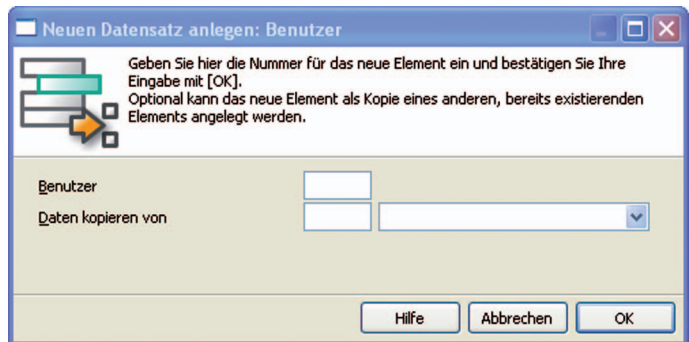


Abb. 53: Neuen Datensatz anlegen: Benutzer

„Allgemein\Name“

Der Benutzer wird im Vectron Commander 7 neben der Benutzernummer durch einen Benutzernamen identifiziert.

- Geben Sie im Feld „Name“ einen Benutzernamen ein, zum Beispiel „Administrator“.

„Allgemein\Windows-Benutzername“

Sie haben im Feld „Windows-Benutzername“ die Möglichkeit, den Windows-Benutzernamen einzugeben und sich mit diesem am Vectron Commander 7 anzumelden.



Hinweis

Der Windows-Benutzername ist der Benutzername, mit dem Sie sich beim Windows-Start anmelden. Ist ein Windows-Benutzername eingetragen, erkennt der Vectron Commander 7 den Benutzer und startet ohne Passwortabfrage.

„Allgemein\Kennwort ändern“

Sie sollten ein Kennwort festlegen, um Veränderungen an den Einstellungen durch andere Benutzer zu verhindern.

- Klicken Sie auf <Kennwort ändern>.
- Geben Sie im Fenster ‚Kennwort ändern‘ in die Felder „Kennwort (Neu)“ das gewünschte Kennwort ein und klicken Sie auf <OK>.



Achtung!

Prägen Sie sich das gewählte Kennwort gut ein und schützen Sie sich vor dem Ausspähen von Kennwörtern und Daten. Ein Kennwort darf nur dem Anwender bekannt sein, dem das entsprechende Benutzerkonto gehört. Eine Weitergabe des Kennwortes muss verhindert werden. Es darf zum Beispiel nicht an einem Ort notiert werden, der für andere zugänglich ist. Ändern Sie die Kennwörter in einem angemessenen Zeitintervall.

- Klicken Sie auf <OK>, um die Meldung zu bestätigen, dass das Kennwort geändert wurde.

„Rechte\Alle Rechte“

Um die verschiedenen Programmteile des Vectron Commander 7 nutzen zu können, müssen den Nutzern Rechte zugewiesen werden.

- Klicken Sie im Auswahlfenster auf „Rechte“.
- Weisen Sie dem Benutzer die gewünschten Rechte zu.

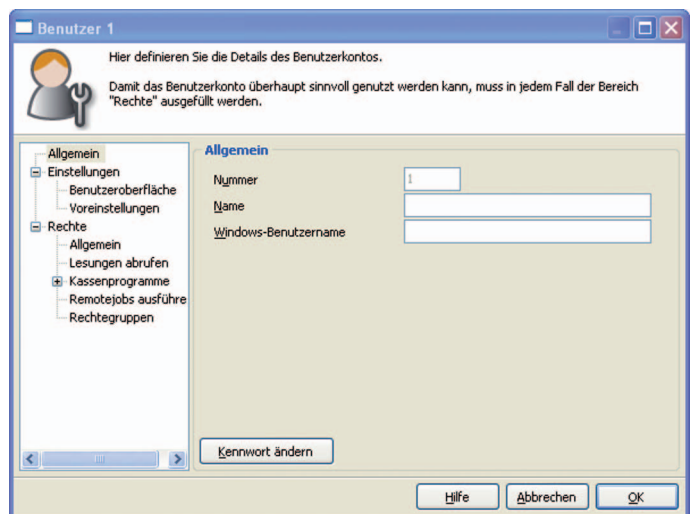


Abb. 54: Benutzerdefinition bearbeiten

Benutzerdefinition speichern

- Klicken Sie auf <OK>, um die Konfiguration der Benutzerdefinition zu speichern.

<Löschen>

Mit dem Befehl <Löschen> löschen Sie Benutzer.

- Markieren Sie im Fenster ‚Benutzerdefinition‘ den Benutzer, den Sie löschen möchten und klicken Sie auf <Löschen>.
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <Ja>.

<Suchen>

Mit dem Befehl <Suchen> suchen Sie nach Benutzern.

- Klicken Sie im Fenster ‚Benutzerdefinition‘ auf <Suchen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Suchen‘ unter „Suchtext“ den Namen des Benutzers ein, den Sie suchen möchten, wählen Sie die „Suchrichtung“ und die „Optionen“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Suchen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.11. „Suchen“ auf Seite 294.

<Prüfen>

Mit dem Befehl <Prüfen> prüfen Sie, ob die Benutzer ordnungsgemäß definiert sind.

- Klicken Sie im Fenster ‚Benutzerdefinition‘ auf <Prüfen>.

<Aktualisieren>

Mit dem Befehl <Aktualisieren> aktualisieren Sie die Anzeige der Benutzer.

- Klicken Sie auf <Aktualisieren>, um die Anzeige der Benutzer zu aktualisieren.

Fenster schließen

- Klicken Sie auf <Schließen>, um das Fenster ‚Benutzerdefinition‘ zu schließen.

7.2.7.8. Konfiguration\Berichte\Ausgabeberichte

Mit dem Befehl <Konfiguration\Berichte\Ausgabeberichte> öffnen Sie das Fenster ‚Ausgabeberichtsdefinition‘. Im Fenster ‚Ausgabeberichtsdefinition‘ bearbeiten Sie Ausgabeberichte, die das Aussehen von Berichten im Vectron Commander 7 festlegen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Berichte\Ausgabeberichte>.

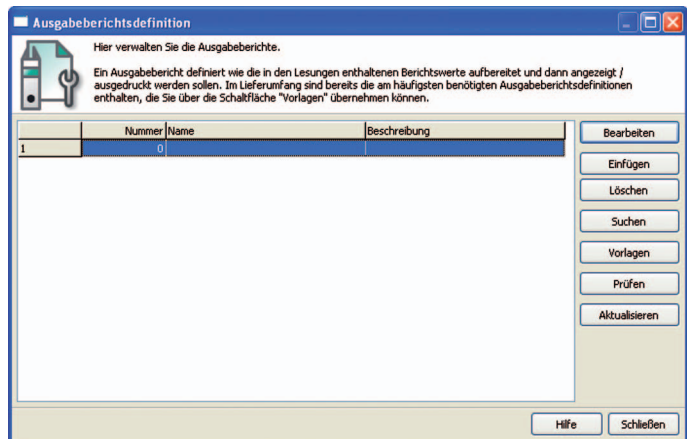


Abb. 55: Ausgabeberichtsdefinition

<Bearbeiten>

Mit dem Befehl <Bearbeiten> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten von Ausgabeberichtsdefinitionen.



Hinweis

Sie können Ausgabeberichtsdefinitionen nur bearbeiten, wenn Ausgabeberichte definiert sind.

- Markieren Sie im Fenster ‚Ausgabeberichtsdefinition‘ den Ausgabebericht, den Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <Bearbeiten>.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie bearbeiten können, lesen Sie im Abschnitt <Einfügen> in diesem Kapitel.

<Einfügen>


Mit dem Befehl <Einfügen> öffnen Sie das Fenster zum Anlegen von Ausgabeberichten.

- Klicken Sie im Fenster ‚Ausgabeberichtsdefinition‘ auf <Einfügen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Ausgabebericht“ eine ganze Zahl zwischen 1 und 9999 ein.



Hinweis

Sie haben im Feld „Daten kopieren von“ die Möglichkeit, Ausgabeberichtsdefinitionen anderer Ausgabeberichte zu kopieren, wenn Ausgabeberichte vorhanden sind.

- Wenn Sie die Ausgabeberichtsdefinition eines Ausgabeberichts kopieren möchten, geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Daten kopieren von“ die Ausgabeberichtsnummer ein oder klicken Sie auf das -Symbol, um einen Ausgabebericht aus der Auswahlliste zu wählen.
- Klicken Sie auf <OK>, um den Ausgabebericht anzulegen.

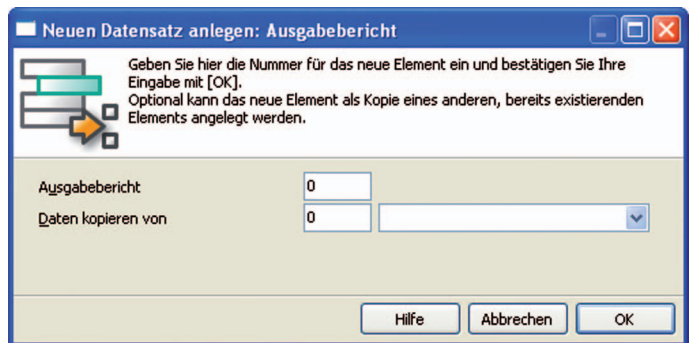


Abb. 56: Neuen Datensatz anlegen: Ausgabebericht

„Name“

Ein Ausgabebericht wird im Vectron Commander 7 neben der Ausgabeberichtsnummer durch einen Ausgabeberichtsnamen identifiziert.

- Geben Sie im Feld „Name“ einen Ausgabeberichtsnamen ein.

Ausgabeberichtsdefinition speichern

- Klicken Sie auf <OK>, um die Konfiguration der Ausgabeberichtsdefinition zu speichern.

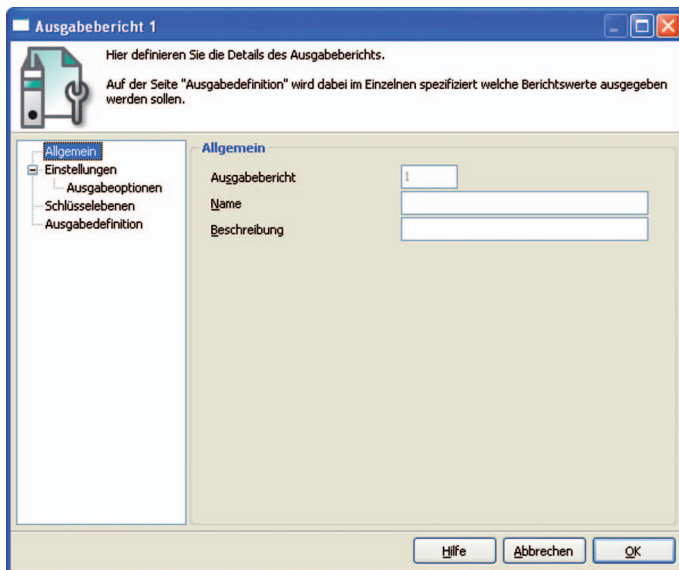


Abb. 57: Ausgabeberichtsdefinition bearbeiten

<Löschen>

Mit dem Befehl <Löschen> löschen Sie Ausgabeberichte.

- Markieren Sie im Fenster ‚Ausgabeberichtsdefinition‘ den Ausgabebericht, den Sie löschen möchten und klicken Sie auf <Löschen>.
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <Ja>.

<Suchen>

Mit dem Befehl <Suchen> suchen Sie nach Ausgabeberichten.

- Klicken Sie im Fenster ‚Ausgabeberichtsdefinition‘ auf <Suchen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Suchen‘ unter „Suchtext“ den Namen des Ausgabeberichts ein, den Sie suchen möchten, wählen Sie die „Suchrichtung“ und die „Optionen“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Suchen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.11. „Suchen“ auf Seite 294.

<Vorlagen>

Mit dem Befehl <Vorlagen> können Sie Ausgabeberichte laden.

- Klicken Sie im Fenster ‚Ausgabeberichtsdefinition‘ auf <Vorlagen>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Ausgabeberichte markieren‘ Haken bei den Ausgabeberichten, die sie laden möchten und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Ausgabeberichte zu laden.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um das Laden der Ausgabeberichte abzuschließen.

<Prüfen>

Mit dem Befehl <Prüfen> prüfen Sie, ob die Ausgabeberichte ordnungsgemäß definiert sind.

- Klicken Sie im Fenster ‚Ausgabeberichtsdefinition‘ auf <Prüfen>.

<Aktualisieren>

Mit dem Befehl <Aktualisieren> aktualisieren Sie die Anzeige der Ausgabeberichte.

- Klicken Sie im Fenster ‚Ausgabeberichtsdefinition‘ auf <Aktualisieren>, um die Anzeige der Ausgabeberichte zu aktualisieren.

Fenster schließen

- Klicken Sie auf <Schließen>, um das Fenster ‚Ausgabeberichtsdefinition‘ zu schließen.

7.2.7.9. Konfiguration\Berichte\ Berichtsdefinition

Mit dem Befehl <Konfiguration\Berichte\Berichtsdefinition> öffnen Sie das Fenster ‚Berichtsdefinition‘. Im Fenster ‚Berichtsdefinition‘ bearbeiten Sie Berichtsdefinitionen und definieren deren Inhalt.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Einstellungen\Berichtsdefinition>.



Abb. 58: Berichtsdefinition

<Bearbeiten>

Mit dem Befehl <Bearbeiten> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten von Berichtsdefinitionen.



Hinweis

Sie können Berichtsdefinitionen nur bearbeiten, wenn Berichte definiert sind.

- Markieren Sie im Fenster ‚Berichtsdefinition‘ den Bericht, den Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <Bearbeiten>.

7.2.7.10. Konfiguration\Berichte\ Berichtsvorlagen

Mit dem Befehl <Konfiguration\Berichte\Berichtsvorlagen> öffnen Sie das Fenster ‚Berichtsvorlagendefinition‘. Im Fenster ‚Berichtsvorlagen‘ bearbeiten Sie zum Beispiel Berichtsvorlagen und definieren deren Inhalt.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Einstellungen\Berichtsvorlagen>.

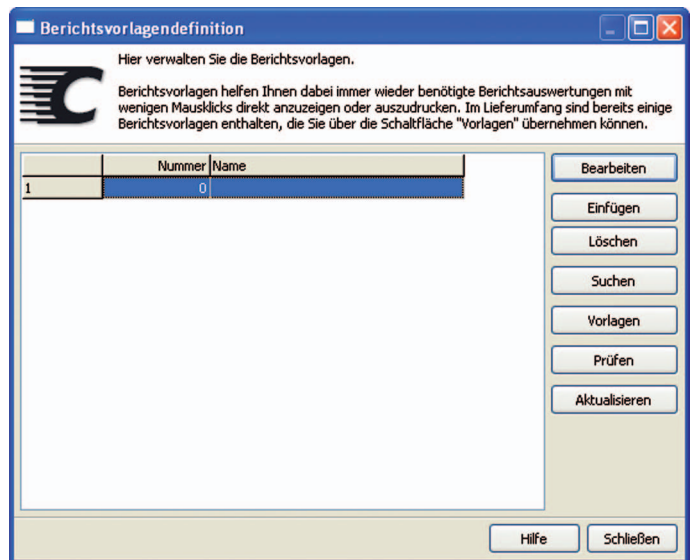


Abb. 59: Berichtsvorlagendefinition

<Bearbeiten>

Mit dem Befehl <Bearbeiten> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten von Berichtsvorlagendefinitionen.



Hinweis

Sie können Berichtsvorlagendefinitionen nur bearbeiten, wenn Berichtsvorlagen definiert sind.

- Markieren Sie im Fenster ‚Berichtsvorlagendefinition‘ die Berichtsvorlage, die Sie bearbeiten möchten und klicken Sie auf <Bearbeiten>.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie bearbeiten können, lesen Sie im Abschnitt <Einfügen> in diesem Kapitel.

<Einfügen>

Mit dem Befehl <Einfügen> öffnen Sie das Fenster zum Anlegen von Berichtsvorlagen.

- Klicken Sie im Fenster ‚Berichtsvorlagendefinitionen‘ auf <Einfügen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Berichtsvorlage“ eine ganze Zahl zwischen 1 und 9999 ein.



Hinweis

Sie haben im Feld „Daten kopieren von“ die Möglichkeit, Berichtsvorlagendefinitionen anderer Berichtsvorlagen zu kopieren, wenn Berichtsvorlagen vorhanden sind.

- Wenn Sie die Berichtsvorlagendefinition einer Berichtsvorlage kopieren möchten, geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter „Daten kopieren von“ die Berichtsvorlagennummer ein oder klicken Sie auf das ▾-Symbol, um eine Berichtsvorlage aus der Auswahlliste zu wählen.
- Klicken Sie auf <OK>, um die Berichtsvorlage anzulegen.

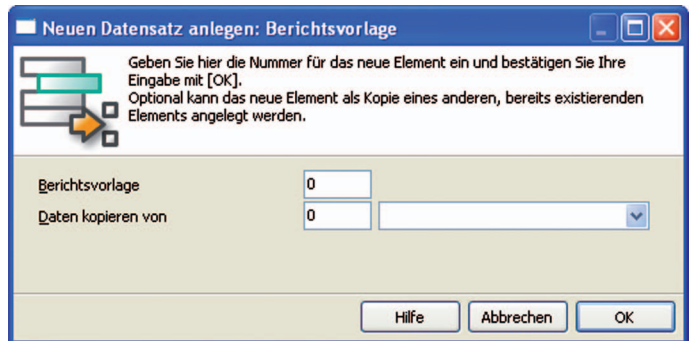


Abb. 60: Neuen Datensatz anlegen: Berichtsvorlage

„Name“

Eine Berichtsvorlage wird im Vectron Commander 7 neben der Berichtsvorlagennummer durch einen Berichtsvorlagennamen identifiziert.

- Geben Sie im Feld „Name“ einen Berichtsvorlagennamen ein.

Berichtsvorlagendefinitionen speichern

- Klicken Sie auf <OK>, um die Konfiguration der Berichtsvorlagendefinitionen zu speichern.

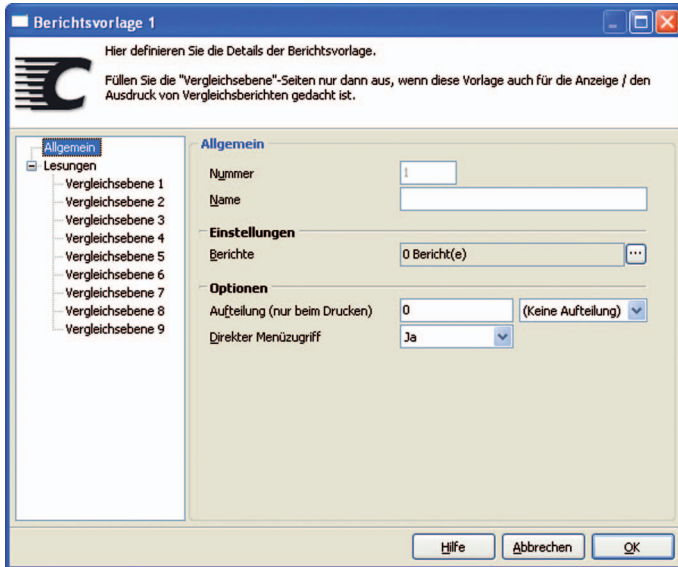


Abb. 61: Berichtsvorlagendefinition bearbeiten

<Löschen>

Mit dem Befehl <Löschen> löschen Sie Berichtsvorlagen.

- Markieren Sie im Fenster ‚Berichtsvorlagendefinition‘ die Berichtsvorlage, die Sie löschen möchten und klicken Sie auf <Löschen>.
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <Ja>.

<Suchen>

Mit dem Befehl <Suchen> suchen Sie nach Berichtsvorlagen.

- Klicken Sie im Fenster ‚Berichtsvorlagendefinition‘ auf <Suchen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Suchen‘ unter „Suchtext“ den Namen der Berichtsvorlage ein, die Sie suchen möchten, wählen Sie die „Suchrichtung“ und die „Optionen“.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Suchen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel 8.11. „Suchen“ auf Seite 294.

<Vorlagen>

Mit dem Befehl <Vorlagen> können Sie Berichtsvorlagen laden.

- Klicken Sie im Fenster ‚Berichtsvorlagendefinition‘ auf <Vorlagen>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Berichtsvorlagen markieren‘ Haken bei den Berichtsvorlagen, die sie laden möchten und klicken Sie auf <Ausführen>, um die Berichtsvorlagen zu laden.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um das Laden der Berichtsvorlagen abzuschließen.

<Prüfen>

Mit dem Befehl <Prüfen> prüfen Sie, ob die Berichtsvorlagen ordnungsgemäß definiert sind.

- Klicken Sie im Fenster ‚Berichtsvorlagendefinition‘ auf <Prüfen>.

<Aktualisieren>

Mit dem Befehl <Aktualisieren> aktualisieren Sie die Anzeige der Berichtsvorlagen.

- Klicken Sie im Fenster ‚Berichtsvorlagendefinition‘ auf <Aktualisieren>, um die Anzeige der Berichtsvorlagen zu aktualisieren.

Fenster schließen

- Klicken Sie auf <Schließen>, um das Fenster ‚Berichtsvorlagendefinitionen‘ zu schließen.

7.2.7.11. Konfiguration\Lizenzen

Mit dem Befehl <Konfiguration\Lizenzen> öffnen Sie das Fenster über die Lizenzinformationen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Lizenzen>.

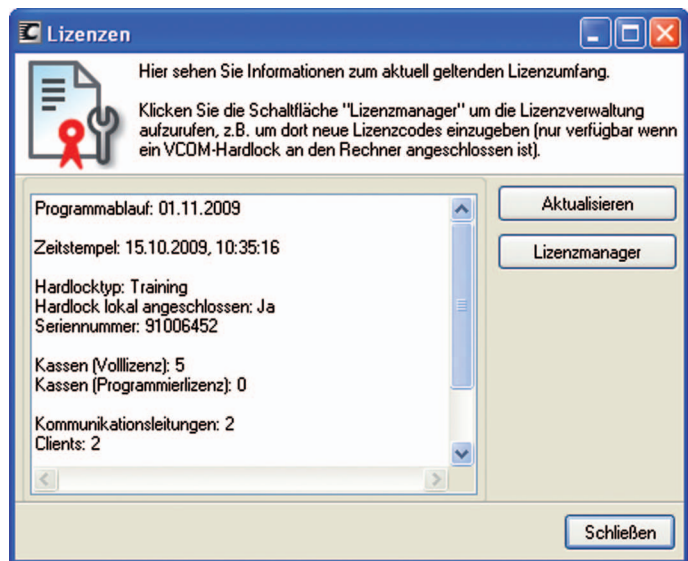


Abb. 62: Lizenzen

<Aktualisieren>

Mit dem Befehl <Aktualisieren> aktualisieren Sie die Anzeige der Lizenzen.

- Klicken Sie im Fenster ‚Lizenzen‘ auf <Aktualisieren>, um die Anzeige der Lizenzen zu aktualisieren.

<Lizenzmanager>

Mit dem Befehl <Lizenzmanager> öffnen Sie den Lizenzmanager.



Hinweis

Sie können den Lizenzmanager nur öffnen, wenn ein Hardlock an den PC angeschlossen ist.

- Klicken Sie im Fenster ‚Lizenzen‘ auf <Lizenzmanager>, um den Lizenzmanager zu öffnen.

<New>

Mit dem Befehl „New“ öffnen Sie das Fenster zur Eingabe eines Lizenzschlüssels.

- Klicken Sie im Fenster ‚Hardlock Licenses‘ auf <New>, um einen Lizenzschlüssel einzugeben.
- Geben Sie im Feld „License code“ den Lizenzschlüssel ein und klicken Sie auf <OK>.

<Update>

Mit dem Befehl <Update> aktualisieren Sie die Anzeige der Lizenzen.

- Klicken Sie im Fenster ‚Hardlock Licenses‘ auf <Update>, um die Anzeige der Lizenzen zu aktualisieren.

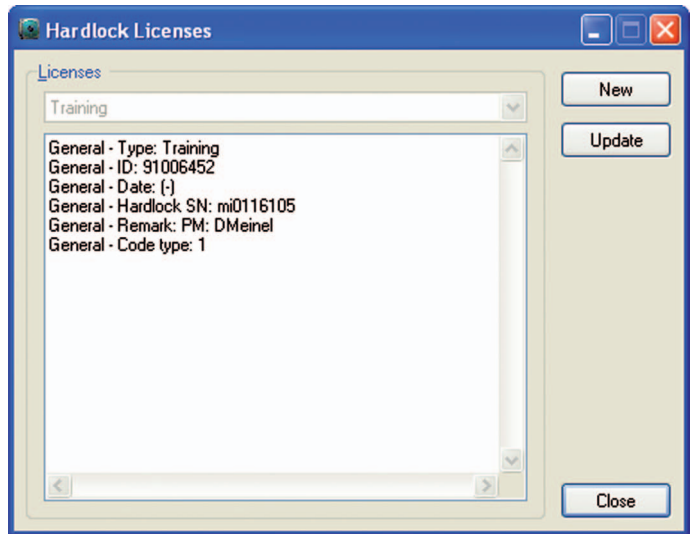


Abb. 63: Lizenzmanager

7.2.8. Hilfsfunktionen

Mit den Befehlen in diesem Menü konfigurieren Sie externe Programme, die Sie aus dem Vectron Commander 7 starten können, initialisieren Modems, erstellen Programmverknüpfungen und richten Kommunikationsdienste ein.

7.2.8.1. Hilfsfunktionen\Externe Programme\ Externe Programme konfigurieren

Mit dem Befehl <Hilfsfunktionen\Externe Programme\Externe Programme konfigurieren> öffnen Sie das Fenster zum Konfigurieren externer Programme.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Hilfsfunktionen\Externe Programme\Externe Programme konfigurieren>.

„Name“

In der Zelle „Name“ müssen Sie den Namen des zu startenden Programms eingeben. Der Name wird unter <Hilfsfunktionen\Externe Programme> eingetragen. Durch Klicken auf diesen Eintrag wird das konfigurierte Programm gestartet.

- Geben Sie in der Zelle „Name“ den Namen des zu startenden Programms ein.

„Befehlszeile“

In der Zelle „Befehlszeile“ müssen Sie den Dateinamen der Startdatei eingeben.

- Geben Sie in der Zelle „Befehlszeile“ den Dateinamen des zu startenden Programms mit der Dateiendung ein.

„Arbeitsverzeichnis“

In der Zelle „Arbeitsverzeichnis“ müssen Sie den Pfad, in dem die Startdatei liegt, eingeben.

- Geben Sie in der Zelle „Arbeitsverzeichnis“ den Pfad ein, in dem die Startdatei des zu startenden Programms liegt.

<Spalte füllen>

Mit dem Befehl <Spalte füllen> öffnen Sie das Fenster zum Füllen von Spalten. Alle Zellen in der gewählten Spalte werden mit dem gleichen Wert gefüllt.

- Markieren Sie eine Zelle in der Spalte, die Sie mit dem gleichen Wert füllen möchten.
- Klicken Sie auf <Spalte füllen>, um das Fenster zum Füllen von Spalten zu öffnen.
- Geben Sie im Fenster ‚Spalte füllen‘ den Wert ein, den Sie in alle Zellen der gewählten Spalte eintragen möchten.
- Klicken Sie auf <OK>, um den Wert in die Zellen einzutragen.
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit <Ja>, um den Wert in die Zellen einzutragen.

Konfiguration speichern

- Klicken Sie auf <OK>, um die Konfiguration der externen Programme zu speichern.

VECTRON COMMANDER 7

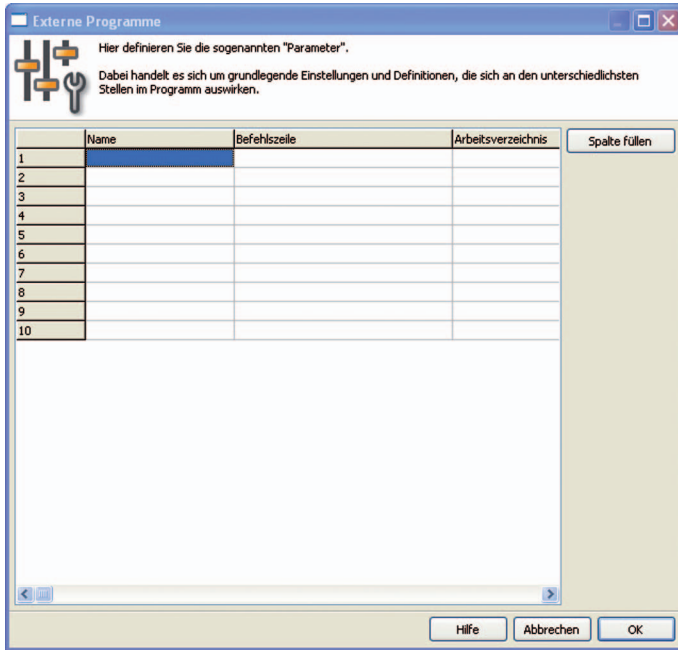


Abb. 64: Externe Programme konfigurieren

7.2.8.2. Hilfsfunktionen\Modem\Filialmodem initialisieren

Mit dem Befehl <Hilfsfunktionen\Modem\Filialmodem initialisieren> öffnen Sie das Fenster zum Initialisieren von Filialmodems.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Hilfsfunktionen\Modem\Filialmodem initialisieren>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um das Filialmodem zu initialisieren.

- Wählen Sie im Fenster ‚Einstellungen‘ unter „Modem“ das Modem, das Sie initialisieren möchten.



Hinweis

Sie finden die Konfiguration der Modems, die in der Auswahlliste des Feldes „Modem“ angezeigt werden, unter <Konfiguration\Parameter\Hardware\Modems>.

- Wählen Sie im Fenster ‚Einstellungen‘ unter „Schnittstelle“, die Schnittstelle, an die das Modem angeschlossen ist.
- Wählen Sie im Fenster ‚Einstellungen‘ unter „Baudrate“ die Baudrate, mit der das Modem kommuniziert und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um die Initialisierung abzuschließen.



Abb. 65: Filialmodem initialisieren

7.2.8.3. Hilfsfunktionen\Modem\Lokales Modem initialisieren

Mit dem Befehl <Hilfsfunktionen\Modem\Lokales Modem initialisieren> öffnen Sie das Fenster zum Initialisieren von lokalen Modems.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Hilfsfunktionen\Modem\Lokales Modem initialisieren>.



Hinweis

Sobald Sie die Minimaleinstellungen im Assistenten vorgenommen haben, können Sie auf <Ausführen> klicken, um das lokale Modem zu initialisieren.

- Wählen Sie im Fenster ‚Einstellungen‘ unter „Modem“ das Modem, das Sie initialisieren möchten.



Hinweis

Sie finden die Konfiguration der Modems, die in der Auswahlliste des Feldes „Modem“ angezeigt werden, unter <Konfiguration\Parameter\Hardware\Modems>.

- Wählen Sie im Fenster ‚Einstellungen‘ unter „Schnittstelle“ die Schnittstelle, an die das Modem angeschlossen ist.
- Wählen Sie im Fenster ‚Einstellungen‘ unter „Baudrate“ die Baudrate, mit der das Modem kommuniziert und klicken Sie auf <Weiter>.
- Prüfen Sie Ihre Einstellungen im Fenster ‚Zusammenfassung‘ und klicken Sie auf <Ausführen>.
- Lesen Sie die Hinweise im Fenster ‚Fertig‘ und klicken Sie auf <Fertigstellen>, um die Initialisierung abzuschließen.

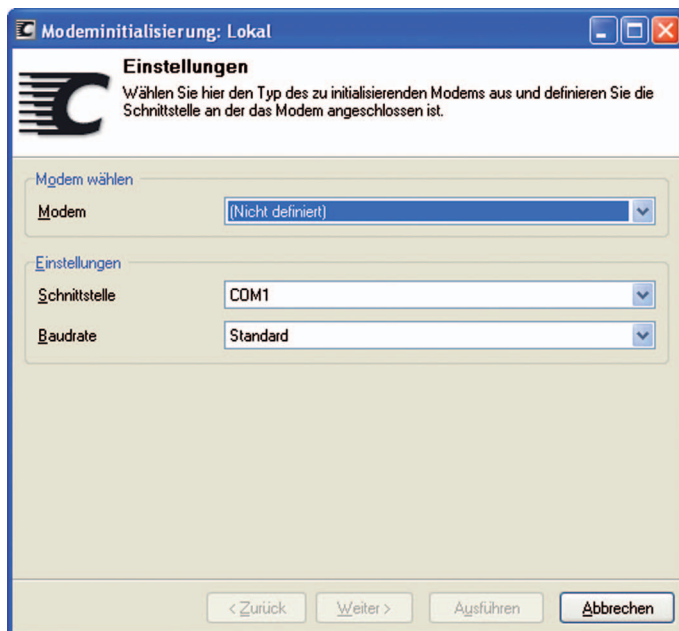


Abb. 66: Lokales Modem initialisieren

7.2.8.4. Hilfsfunktionen\Programmverknüpfungen erzeugen

Mit dem Befehl <Hilfsfunktionen\Programmverknüpfungen erzeugen> öffnen Sie das Fenster zum Erzeugen von Programmverknüpfungen. Sie können Programmverknüpfungen für den Vectron Commander 7 und für das Kommunikationsmodul erzeugen.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Hilfsfunktionen\Programmverknüpfungen erzeugen>.

7.2.8.4.1. Vectron Commander

- Klicken Sie auf den Reiter „Vectron Commander“.

„Name der Verknüpfung“

- Geben Sie im Feld „Name der Verknüpfung“ den Namen der Verknüpfung ein.

„Stationsnummer“

- Geben Sie im Feld „Stationsnummer“ die Stationsnummer des PCs ein, auf dem Sie die Verknüpfungen erzeugen möchten.

„Desktop“

- Setzen Sie einen Haken bei „Desktop“, wenn Sie eine Verknüpfung auf dem Desktop erzeugen möchten.
- Setzen Sie einen Haken bei „Allgemein“, wenn Sie die Verknüpfung für alle Benutzer des PCs erzeugen möchten.

„Startmenü“

- Setzen Sie einen Haken bei „Startmenü“, wenn Sie eine Verknüpfung im Startmenü erzeugen möchten.
- Setzen Sie einen Haken bei „Allgemein“, wenn Sie die Verknüpfung für alle Benutzer des PCs erzeugen möchten.
- Geben Sie im Feld „Ordnername“ den Namen des Ordners im Startmenü ein, in dem Sie die Verknüpfung ablegen möchten.

„Schnellstartleiste“

- Setzen Sie einen Haken bei „Schnellstartleiste“, wenn Sie eine Verknüpfung in der Schnellstartleiste erzeugen möchten.

„Dateiverknüpfungen registrieren“

- Setzen Sie einen Haken bei „Dateiverknüpfungen registrieren“, wenn Sie die Dateiverknüpfungen in der Windows-Registrierungsdatei eintragen möchten.

<Verknüpfung(en) erzeugen>

- Klicken Sie auf <Verknüpfung(en) erzeugen>, um die Verknüpfungen an den gewählten Orten zu erzeugen.

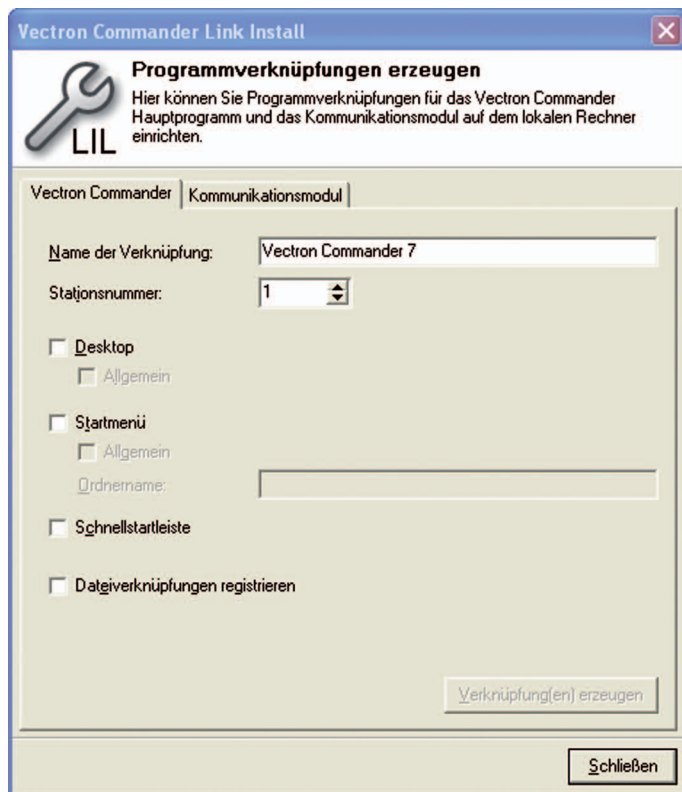


Abb. 67: Programmverknüpfungen zum Vectron Commander 7 erzeugen

7.2.8.4.2. Kommunikationsmodul

- Klicken Sie auf den Reiter „Kommunikationsmodul“.

„Name der Verknüpfung“

- Geben Sie im Feld „Name der Verknüpfung“ den Namen der Verknüpfung ein.

„Stationsnummer“

- Geben Sie im Feld „Stationsnummer“ die Stationsnummer des PCs ein, auf dem Sie die Verknüpfungen erzeugen möchten.

„Desktop“

- Setzen Sie einen Haken bei „Desktop“, wenn Sie eine Verknüpfung auf dem Desktop erzeugen möchten.
- Setzen Sie einen Haken bei „Allgemein“, wenn Sie die Verknüpfung für alle Benutzer des PCs erzeugen möchten.

„Startmenü“

- Setzen Sie einen Haken bei „Startmenü“, wenn Sie eine Verknüpfung im Startmenü erzeugen möchten.
- Setzen Sie einen Haken bei „Allgemein“, wenn Sie die Verknüpfung für alle Benutzer des PCs erzeugen möchten.
- Geben Sie im Feld „Ordnername“ den Namen des Ordners im Startmenü ein, in dem Sie die Verknüpfung ablegen möchten.

„Autostart“

- Setzen Sie einen Haken bei „Autostart“, wenn Sie eine Verknüpfung im Autostart-Ordner erzeugen möchten.

„Schnellstartleiste“

- Setzen Sie einen Haken bei „Schnellstartleiste“, wenn Sie eine Verknüpfung in der Schnellstartleiste erzeugen möchten.

„Dateiverknüpfungen registrieren“

- Setzen Sie einen Haken bei „Dateiverknüpfungen registrieren“, wenn Sie die Dateiverknüpfungen in der Windows-Registrierungsdatei eintragen möchten.

<Verknüpfung(en) erzeugen>

- Klicken Sie auf <Verknüpfung(en) erzeugen>, um die Verknüpfungen an den gewählten Orten zu erzeugen.

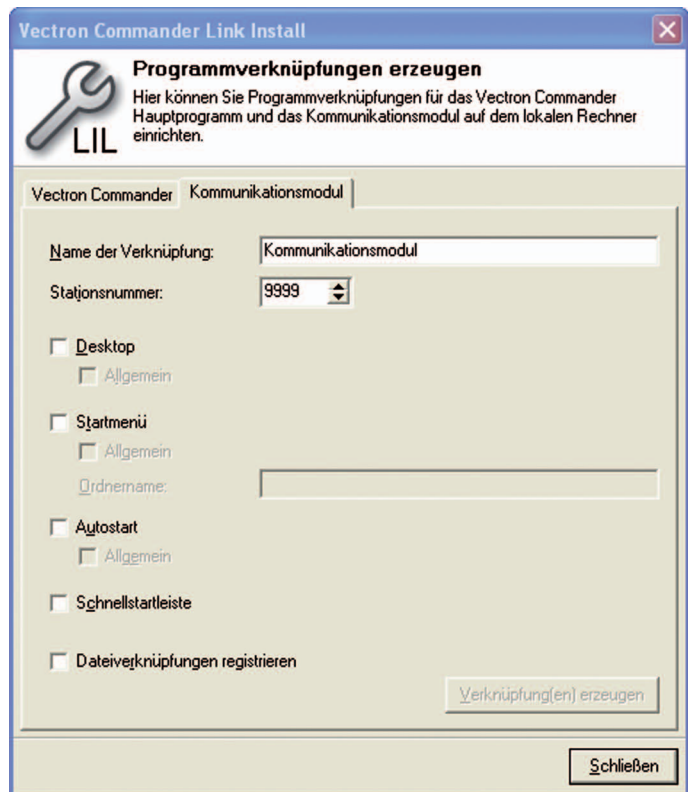


Abb. 68: Programmverknüpfungen zum Kommunikationsmodul erzeugen

7.2.8.5. Hilfsfunktionen\Kommunikationsdienste einrichten

Mit dem Befehl <Hilfsfunktionen\Kommunikationsdienste einrichten> öffnen Sie das Fenster zum Installieren und Deinstallieren von Kommunikationsdiensten.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Hilfsfunktionen\Kommunikationsdienste einrichten>.

„Dienst“

- Geben Sie im Feld „Dienst“ die Dienstnummer ein.

„Status“

Das Feld „Status“ informiert Sie, ob ein Dienst installiert oder deinstalliert ist.

„Installationspfad“

Das Feld „Installationspfad“ informiert Sie, in welchem Pfad der Dienst installiert ist.

„Stationsnummer“

- Geben Sie im Feld „Stationsnummer“ die Stationsnummer ein.

„Starttyp“

- Wählen Sie im Feld „Starttyp“ aus der Auswahlliste, wie der Dienst gestartet werden soll.

„Anmelden als“

- Wählen Sie im Feld „Anmelden als“, ob Sie sich mit dem lokalen Systemkonto oder mit einem anderen Konto anmelden möchten.
- Geben Sie, wenn erforderlich, im Feld „Kennwort“ und „Kennwortbestätigung“ das Kennwort des Kontos ein.

„Daten auf lokalen Rechner kopieren“

- Setzen Sie einen Haken bei „Dateien auf lokalen Rechner kopieren“, wenn Sie die Dateien des Dienstes auf den lokalen PC kopieren möchten.

<Deinstallieren>

- Klicken Sie auf <Deinstallieren>, um den gewählten Dienst zu deinstallieren.

<Installieren>

- Klicken Sie auf <Installieren>, um den gewählten Dienst zu installieren.

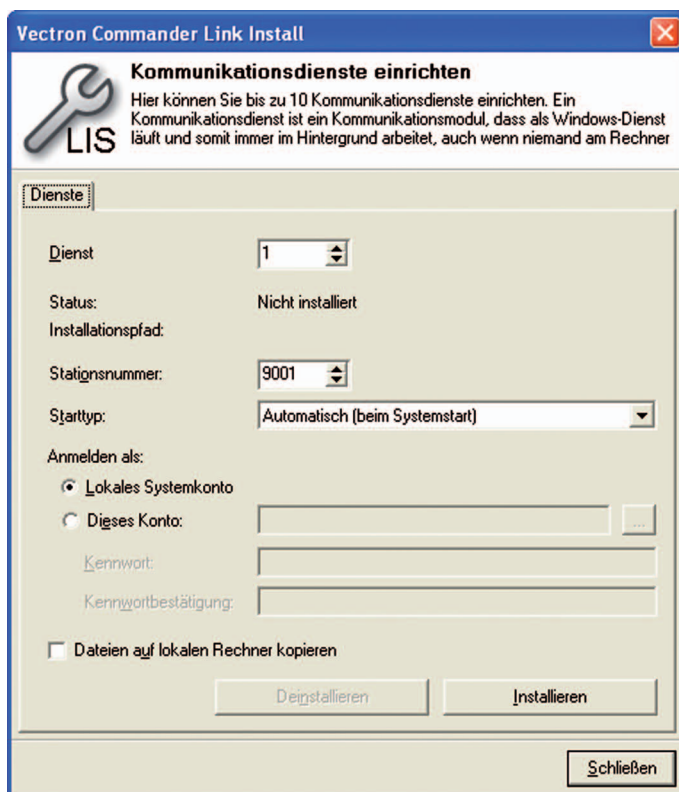


Abb. 69: Kommunikationsdienste einrichten

7.2.9. Fenster

Mit den Befehlen in diesem Menü ordnen Sie Fenster im Arbeitsbereich an, schließen Fenster und setzen Fenstereigenschaften zurück.

7.2.9.1. Fenster\Überlappend

Mit dem Befehl <Fenster\Überlappend> ordnen Sie geöffnete Fenster überlappend an.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Fenster\Überlappend>.

7.2.9.2. Fenster\Untereinander

Mit dem Befehl <Fenster\Untereinander> ordnen Sie geöffnete Fenster untereinander an.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Fenster\Untereinander>.

7.2.9.3. Fenster\Nebeneinander

Mit dem Befehl <Fenster\Nebeneinander> ordnen Sie geöffnete Fenster nebeneinander an.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Fenster\Nebeneinander>.

7.2.9.4. Fenster\Schließen

Mit dem Befehl <Fenster\Schließen> schließen Sie das aktuell markierte Fenster.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Fenster\Schließen>.

7.2.9.5. Fenster\Alle schließen

Mit dem Befehl <Fenster\Alle schließen> schließen Sie alle geöffneten Fenster.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Fenster\Alle schließen>.

7.2.9.6. Fenster\Fenstereigenschaften zurücksetzen

Mit dem Befehl <Fenster\Fenstereigenschaften zurücksetzen> setzen Sie geänderte Fenstereigenschaften auf den Standard zurück.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Fenster\Fenstereigenschaften zurücksetzen>.
- Lesen Sie den Hinweis und klicken Sie auf <OK>.

7.2.10. Hilfe

Mit den Befehlen in diesem Menü rufen Sie die Hilfsfunktionen des Vectron Commander 7 und Programminformationen auf.

7.2.10.1. Hilfe\Readme lesen

Mit dem Befehl <Hilfe\Readme lesen> öffnen Sie die Änderungsdokumentation des Vectron Commander 7 in Ihrem Texteditor.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Hilfe\Readme lesen>.

7.2.10.2. Hilfe\Vectron im Web

Mit dem Befehl <Hilfe\Vectron im Web> öffnen Sie die Vectron Homepage in Ihrem Internet-Browser.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Hilfe\Vectron im Web>.

7.2.10.3. Hilfe\Feedback-Mail senden

Mit dem Befehl <Hilfe\Feedback-Mail senden> öffnen Sie Ihr E-Mail-Programm mit einer Vorlage zum Senden einer Feedback-Mail.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Hilfe\Feedback-Mail senden>.

7.2.10.4. Hilfe\Über

Mit dem Befehl <Hilfe\Über> öffnen Sie das Fenster mit den Copyright und Versionsinformationen zum Vectron Commander 7.

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Hilfe\Über>.

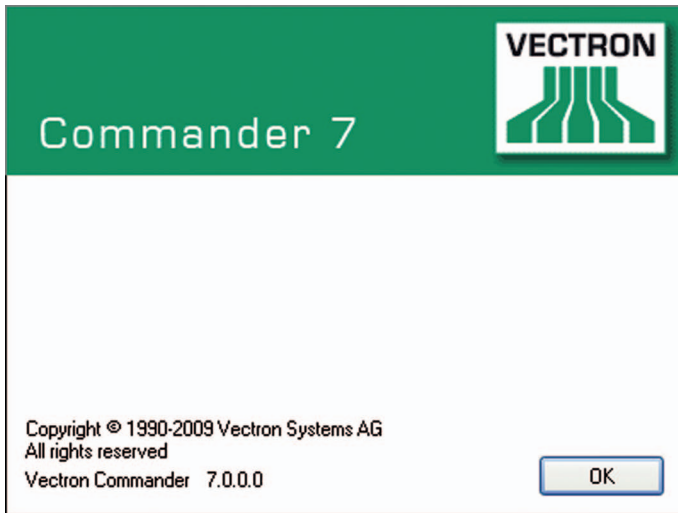





Abb. 70: Versionsinformationen

7.3. Symbolleiste

Die Symbolleiste beinhaltet wichtige Befehle aus der Menüleiste. Sie können die Befehle durch einen Klick auf ein Symbol aufrufen.

Symbol	Befehl	Tastaturkürzel
	Berichte anzeigen	Strg + B
	Berichte drucken	Strg + D
	Lesungsübersicht	
	Lesungen abrufen	Strg + Alt + L
	Kassenprogramme bearbeiten	Strg + P
	Kassenprogramm-assistenten	
	Kassenprogramme übertragen	Strg + Alt + P
	Kassenprogramme abrufen	Umschalten + Strg + Alt + P
	Kommunikationsjournal	Strg + Alt + J
	Kommunikationsjobs anzeigen	Umschalten + Strg + Alt + J
	Kommunikationsjobs auswerten	Strg + Alt + W
	Kassen bearbeiten	Umschalten + Strg + K
	Vectron POS Anywhere	Strg + Alt + A
	Basisinformationen abrufen	Strg + Alt + B
	Benutzer bearbeiten	Umschalten + Strg + U

Symbol	Befehl	Tastaturkürzel
	Aktuellen Benutzer abmelden	
	Kommunikationsmodul starten	Strg + Alt + C
	Kommunikationsmonitor starten	Umschalten + Strg + Alt + C

7.3.1. Befehls Erläuterung

<Berichte anzeigen>

Mit dem Befehl <Berichte anzeigen> öffnen Sie den Assistenten zum Anzeigen von Berichten.

<Berichte drucken>

Mit dem Befehl <Berichte drucken> öffnen Sie den Assistenten zum Drucken von Berichten.

<Lesungsübersicht>

Mit dem Befehl <Lesungsübersicht> öffnen Sie den Assistenten zum Anzeigen von Lesungsübersichten.

<Lesungen abrufen>

Mit dem Befehl <Lesungen abrufen> öffnen Sie den Assistenten zum Abrufen von Lesungen.

<Kassenprogramme bearbeiten>

Mit dem Befehl <Kassenprogramme bearbeiten> öffnen Sie den Assistenten zum Bearbeiten von Kassenprogrammen.



<Kassenprogrammassistenten>

Mit dem Befehl <Kassenprogrammassistenten> öffnen Sie den Kassenprogrammassistenten, in dem Sie zum Beispiel Icons, Buttons, Layouts und Tischpläne bearbeiten können.



<Kassenprogramme übertragen>

Mit dem Befehl <Kassenprogramme übertragen> öffnen Sie den Assistenten zum Übertragen von Kassenprogrammen.



<Kassenprogramme abrufen>

Mit dem Befehl <Kassenprogramme abrufen> öffnen Sie den Assistenten zum Abrufen von Kassenprogrammen.



<Kommunikationsjournal>

Mit dem Befehl <Kommunikationsjournal> öffnen Sie das Kommunikationsjournal.



<Kommunikationsjobs anzeigen>

Mit dem Befehl <Kommunikationsjobs anzeigen> zeigen Sie die aktuellen Kommunikationsjobs an.



<Kommunikationsjobs auswerten>

Mit dem Befehl <Kommunikationsjobs auswerten> öffnen Sie den Assistenten zum Auswerten von Kommunikationsjobs.



<Kassen bearbeiten>

Mit dem Befehl <Kassen bearbeiten> öffnen Sie den Assistenten zum Bearbeiten von Kassendefinitionen.



<Vectron POS Anywhere>

Mit dem Befehl <Vectron POS Anywhere> öffnen Sie den Assistenten zum Aufbau einer Vectron-POS-Anywhere-Verbindung.



<Basisinformationen abrufen>

Mit dem Befehl <Basisinformationen abrufen> öffnen Sie den Assistenten zum Abrufen von Basisinformationen einer Kasse.



<Benutzer bearbeiten>

Mit dem Befehl <Benutzer bearbeiten> öffnen Sie den Assistenten zum Bearbeiten von Benutzerdefinitionen.



<Aktuellen Benutzer abmelden>

Mit dem Befehl <Benutzer abmelden> melden Sie den aktuellen Benutzer ab.



<Kommunikationsmodul starten>

Mit dem Befehl <Kommunikationsmodul starten> starten Sie das Kommunikationsmodul.



<Kommunikationsmonitor starten>

Mit dem Befehl <Kommunikationsmonitor starten> starten Sie den Kommunikationsmonitor.

7.4. Einträge aus Auswahlfeldern wählen

In diesem Abschnitt lernen Sie, wie Sie Einträge aus Auswahlfeldern wählen. Im Vectron Commander 7 gibt es verschiedene Anzeigemodi zur Auswahl von Einträgen. Der Modus ist in den Parametern konfiguriert. Als Standardeinstellung ist der Modus „Automatisch“ definiert. Der Vectron Commander 7 verhält sich beim Modus „Automatisch“ wie im Folgenden beschrieben.



Hinweis

Sie finden die Einstellungen für die Auswahl von Einträgen unter <Konfiguration\Parameter\Benutzer\Standardeinstellungen\Einstellungen\Benutzeroberfläche> unter „Auswahlfelder“.

Das Beispiel zum Anlegen von Ausgabeberichten verdeutlicht, wie sich die Anzeige bei der Standardeinstellung „Automatisch“ verändert.

Sind bis zu 20 Einträge im Fenster ‚Ausgabeberichtsdefinition‘, wählen Sie die Einträge aus einer sogenannten „Combo Box“, wie in Abbildung 71: „Combo Box“ auf Seite 270 rot markiert.

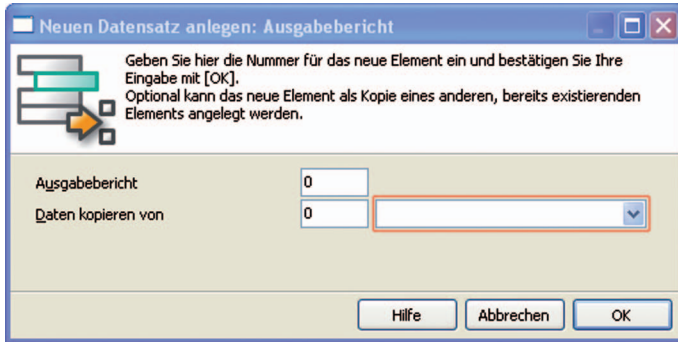


Abb. 71: „Combo Box“

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Berichte\Ausgabeberichte>.
- Klicken Sie im Fenster ‚Ausgabeberichtsdefinition‘ auf <Einfügen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter ‚Ausgabebericht‘ eine ganze Zahl zwischen 1 und 9999 ein.
- Klicken Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter ‚Daten kopieren von‘ auf das ▾-Symbol, um einen Ausgabebericht aus der Auswahlliste zu wählen.

Ab dem 21. Eintrag wählen Sie die Einträge im Fenster ‚Ausgabeberichtsdefinition‘ aus einem sogenannten ‚Auswahlfenster‘, wie in Abbildung 72: ‚Auswahlfenster‘ auf Seite 271 rot markiert.

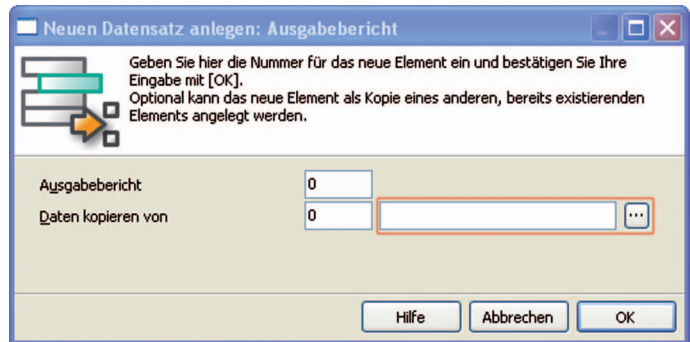



Abb. 72: „Auswahlfenster“

- Klicken Sie in der Menüleiste auf <Konfiguration\Berichte\Ausgabeberichte>.
- Klicken Sie im Fenster ‚Ausgabeberichtsdefinition‘ auf <Einfügen>.
- Geben Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter ‚Ausgabebericht‘ eine ganze Zahl zwischen 1 und 9999 ein.
- Klicken Sie im Fenster ‚Neuen Datensatz anlegen‘ unter ‚Daten kopieren von‘ auf das -Symbol, um das Fenster zur Auswahl eines Ausgabeberichts zu öffnen.
- Wählen Sie im Fenster ‚Daten kopieren von‘ einen Ausgabebericht und klicken Sie auf <OK>.

8. Wiederkehrende Einstellungen

Im Vectron Commander 7 gibt es Einstellungen, bei denen Sie in verschiedenen Programmteilen identische Eingabefelder ausfüllen müssen. Sie lernen in diesem Kapitel, wie Sie diese Einstellungen vornehmen.

8.1. Lesung wählen

Bei der Auswahl der Lesung wählen Sie, welche Lesung im gewählten Programmteil berücksichtigt wird.


Sie können durch die Auswahl der Lesung zum Beispiel die Zahl der Lesungsdaten beeinflussen, die Sie bearbeiten möchten.

Sie haben mehrere Optionen, eine Lesung auszuwählen.




Abb. 73: Lesung wählen


Datum eingeben

- Klicken Sie in das Datums-Feld unter „Lesung“, um das Datum mit der Tastatur einzugeben.
- Klicken Sie auf das -Symbol, um ein Datum aus dem Auswahlfenster zu wählen.

Uhrzeit eingeben

- Klicken Sie in das Uhrzeit-Feld unter „Lesung“, um die Uhrzeit mit der Tastatur einzugeben.
- Markieren Sie in den Uhrzeit-Feldern die Stunden, Minuten oder Sekunden und klicken Sie auf das -Symbol, um die Uhrzeit einzustellen.

Lesung wählen

- Klicken Sie auf das -Symbol, um das Fenster zur Auswahl der Lesung zu öffnen.
- Markieren Sie die Lesung in der Übersicht.
- Klicken Sie auf <OK>, um Ihre Eingaben zu bestätigen.



Hinweis

Sie können einen Haken bei dem Feld „Details“ setzen, um die Lesungsnummer und die Lesungsart in der Übersicht anzuzeigen.



Hinweis

Sie können im Feld „Lesungsbereich“ den Bereich wählen, dessen Lesungen in der Übersicht angezeigt werden sollen.

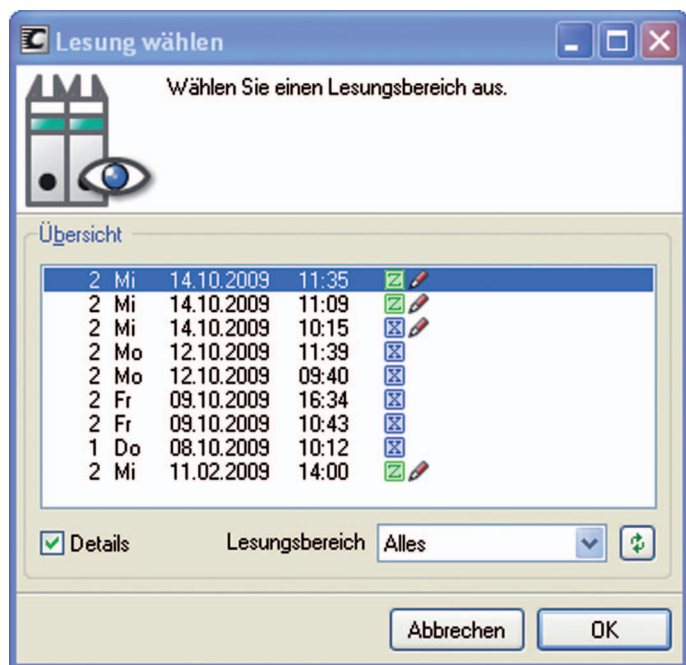


Abb. 74: Lesungen wählen

8.2. Lesungsbereich wählen

Bei der Auswahl des Lesungsbereiches wählen Sie, welche Lesungen im gewählten Programmteil berücksichtigt werden.


Sie können durch die Auswahl des Lesungsbereichs zum Beispiel die Dateigröße eines Lesungsexports oder die Seitenzahl eines Berichts reduzieren.

Sie haben mehrere Optionen, den Lesungsbereich auszuwählen.




Abb. 75: Lesungsbereich wählen


Datum eingeben

- Klicken Sie in die Datums-Felder unter „Von“ und „Bis“, um das Datum mit der Tastatur einzugeben.
- Klicken Sie auf das -Symbol, um ein Datum aus dem Auswahlfenster zu wählen.

Uhrzeit eingeben


- Klicken Sie in die Uhrzeit-Felder unter „Von“ und „Bis“, um die Uhrzeit mit der Tastatur einzugeben.
- Markieren Sie in den Uhrzeit-Feldern die Stunden, Minuten oder Sekunden und klicken Sie auf das -Symbol, um die Uhrzeit einzustellen.

Lesung wählen


- Klicken Sie auf das -Symbol, um das Fenster ‚Lesung wählen‘ zu öffnen.
- Markieren Sie im Fenster ‚Lesung wählen‘ unter „Übersicht“ die Lesungen.

VECTRON COMMANDER 7

- Klicken Sie auf <OK>, um Ihre Eingaben zu bestätigen.


Hinweis

Sie können einen Haken im Feld „Details“ setzen, um die Lesungsnummer und die Lesungsart in der Übersicht anzuzeigen.


Hinweis

Sie können im Feld „Lesungsbereich“ den Bereich wählen, dessen Lesungen in der Übersicht angezeigt werden sollen.

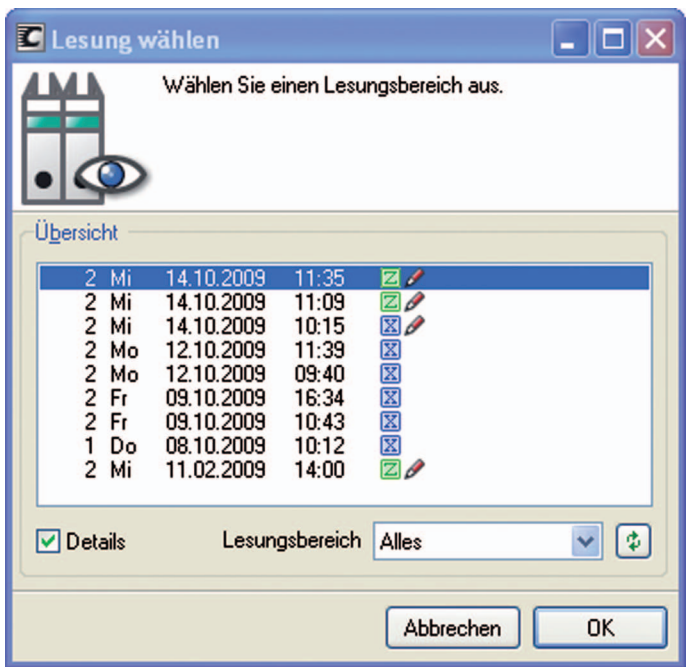
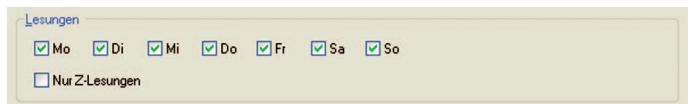


Abb. 76: Lesungen wählen

8.3. Lesungen wählen

Bei der Auswahl der Lesungen wählen Sie, welche Lesungen in dem Bericht angezeigt werden.

- Setzen Sie Haken bei den Wochentagen, deren Lesungen in dem Bericht angezeigt werden sollen.
- Setzen Sie einen Haken bei „Nur Z-Lesungen“, wenn in dem Bericht nur Z-Lesungen angezeigt werden sollen.

A screenshot of a software interface titled "Lesungen". It contains two rows of checkboxes. The first row has checkboxes for "Mo", "Di", "Mi", "Do", "Fr", "Sa", and "So", all of which are checked. The second row has a checkbox for "Nur Z-Lesungen", which is unchecked.

Lesungen

Mo Di Mi Do Fr Sa So


Nur Z-Lesungen

Abb. 77: Lesungen wählen

8.4. Lesungstypen wählen

Bei der Auswahl der Lesungstypen wählen Sie, welche Lesungstypen in dem Bericht angezeigt werden.

- Setzen Sie einen Haken bei „Normale Lesung“, wenn alle Lesungen, ohne die Schichtlesungen, im Bericht angezeigt werden sollen.
- Setzen Sie einen Haken bei „Schichtlesungen“, wenn Schichtlesungen im Bericht angezeigt werden sollen und geben Sie im Feld „Schicht-ID“ die Identifikationsnummer der Schichtlesung ein.



Wenn Sie im Feld „Schicht-ID“ eine 0 eingeben, werden alle Schichtlesungen im Bericht angezeigt.

Hinweis

Lesungstypen

Normale Lesungen

Schichtlesungen

Schicht-ID:

Abb. 78: Lesungstypen wählen

8.5. Exportmodus wählen

Bei der Auswahl des Exportmodus wählen Sie, wie der Export im gewählten Programmteil durchgeführt werden soll.

Sie können durch Auswahl des Exportmodus die zu exportierenden Daten anpassen, dass externe Programme die Daten weiterverarbeiten können.

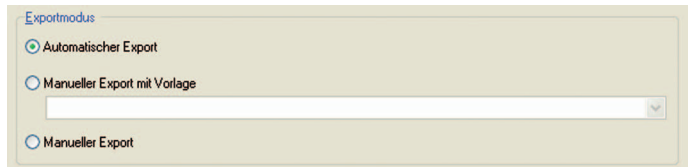

A screenshot of a software dialog box titled "Exportmodus". It contains three radio button options: "Automatischer Export" (selected), "Manueller Export mit Vorlage" (with a dropdown menu below it), and "Manueller Export". The dialog box has a light beige background and a thin border.

Abb. 79: Exportmodus wählen


8.5.1. Automatischer Export

Sie müssen beim „Automatischen Export“ keine Einstellungen vornehmen. Die Software verwendet die Standardeinstellungen.

 Hinweis	Sie finden die Standardeinstellungen für den „Automatischen Export“ unter <Konfiguration\Parameter\Datenschnittstelle\Export\Lesungen>.
--	---

8.5.2. Manueller Export mit Vorlage

Sie müssen beim „Manuellen Export mit Vorlage“ eine Exportvorlage wählen. Um eine Exportvorlage verwenden zu können, muss diese vorher konfiguriert werden.

 Hinweis	Sie finden die Standardeinstellungen für den „Manuellen Export“ <Konfiguration\Parameter\Datenschnittstelle\Export\Lesungen>.
---	---

8.5.3. Manueller Export

Beim „Manuellen Export“ müssen Sie die gesamten Einstellungen selbstständig wählen.

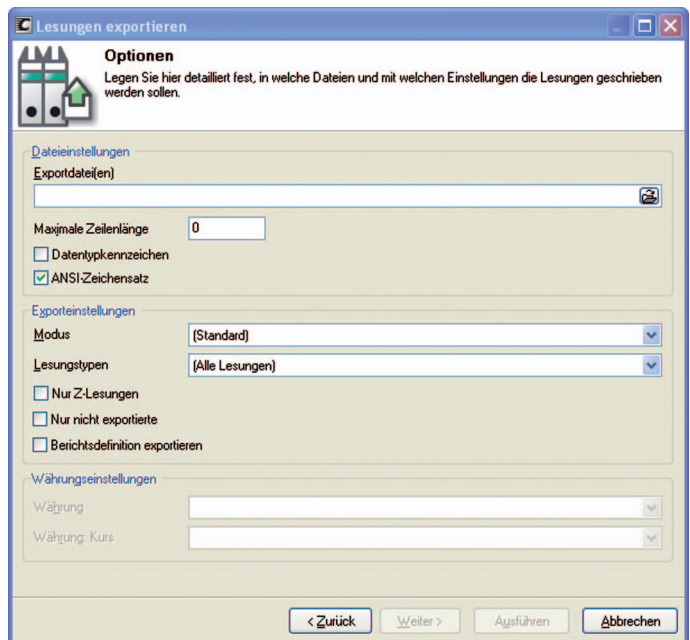


Abb. 80: Manueller Export, Optionen wählen

8.5.3.1. Manueller Export Optionen wählen

Im Fenster ‚Optionen‘ wählen Sie die Einstellungen für einen manuellen Export.

„Exportdatei(en)“

- Geben Sie im Feld „Exportdatei(en)“ den Pfad und den Dateinamen der Exportdatei ein. Sie können mehrere Dateinamen eingeben, die durch Semikolons getrennt sind. Wenn Sie mehrere Dateinamen eingeben, wird in jede der Dateien die gleiche Information geschrieben.

„Maximale Zeilenlänge“

- Geben Sie im Feld „Maximale Zeilenlänge“ eine Zahl ein, um festzulegen, wieviele Zeichen beim Lesungsexport in eine Zeile geschrieben werden.

„Datentypkennzeichen“

- Setzen Sie einen Haken bei „Datentypkennzeichen“, wenn Sie die Kassenprogramme mit Datentypkennzeichen exportieren möchten. Beim Export wird der Datentyp der Datenfelder mitgeschrieben.

„ANSI-Zeichensatz“

- Setzen Sie einen Haken bei „ANSI-Zeichensatz“, wenn die Lesungen unter Verwendung des ANSI-Zeichensatzes exportieren möchten.

„Modus“

- Wählen Sie unter „Modus“, in welchem Modus die Lesungen exportiert werden sollen.

„Lesungstypen“

- Wählen Sie unter „Lesungstypen“, welche Lesungen exportiert werden sollen.

„Nur Z-Lesungen“

- Setzen Sie einen Haken bei „Nur Z-Lesungen“, wenn nur Z-Lesungen exportiert werden sollen.

„Nur nicht exportierte“

- Setzen Sie einen Haken bei „Nur nicht exportierte“, wenn nur Lesungen exportiert werden sollen, die noch nicht exportiert wurden.

„Berichtsdefinitionen exportieren“

- Setzen Sie einen Haken bei „Berichtsdefinitionen exportieren“, wenn Texte des Vectron Commander 7 mit Informationen zu den Lesungen exportiert werden sollen.


„Währungseinstellungen“

Diese Funktion wird zurzeit nicht vom Vectron Commander 7 unterstützt.

8.6. Berichtsdaten wählen

Im Fenster ‚Berichtsdaten‘ wählen Sie, welche Berichtsdaten im gewählten Programmteil berücksichtigt werden.

Sie können durch Auswahl der Berichtsdaten zum Beispiel die Dateigröße eines Lesungsexports oder die Zahl der angezeigten Berichte reduzieren.

 Sie finden die Standardeinstellungen für den „Manuellen Export“ unter <Konfiguration\Parameter\Datenschnittstelle\Export\Lesungen>.

Hinweis

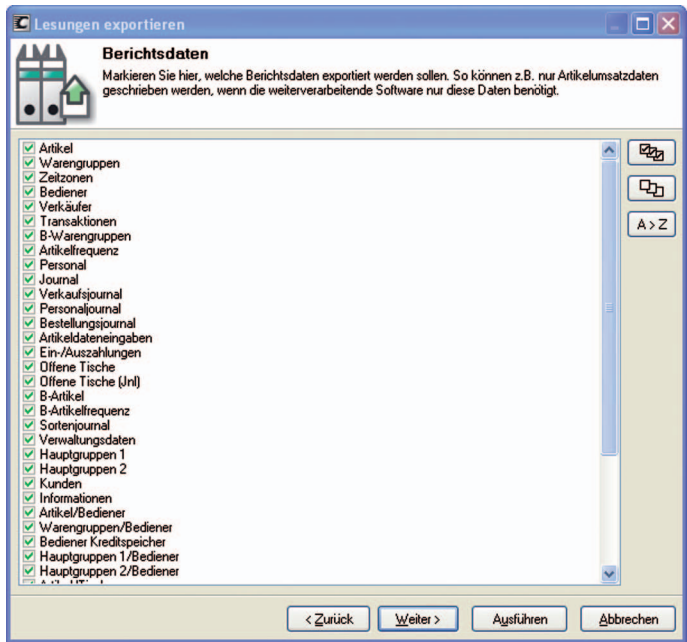


Abb. 81: Berichtsdaten wählen

8.7. Kassenprogramme wählen

Im Fenster ‚Kassenprogramme‘ wählen Sie, welche Kassenprogramme im gewählten Programmteil berücksichtigt werden.

Sie können durch Auswahl der Kassenprogramme zum Beispiel die Dateigröße eines Exports reduzieren.

- Setzen Sie einen Haken bei „Kassenprogramme exportieren“, um die Kassenprogramme zu exportieren.
- Wählen Sie den „Kassenprogramm-Modus“ aus der Auswahlliste.
- Setzen Sie einen Haken bei den Kassenprogrammen, die sie exportieren möchten.

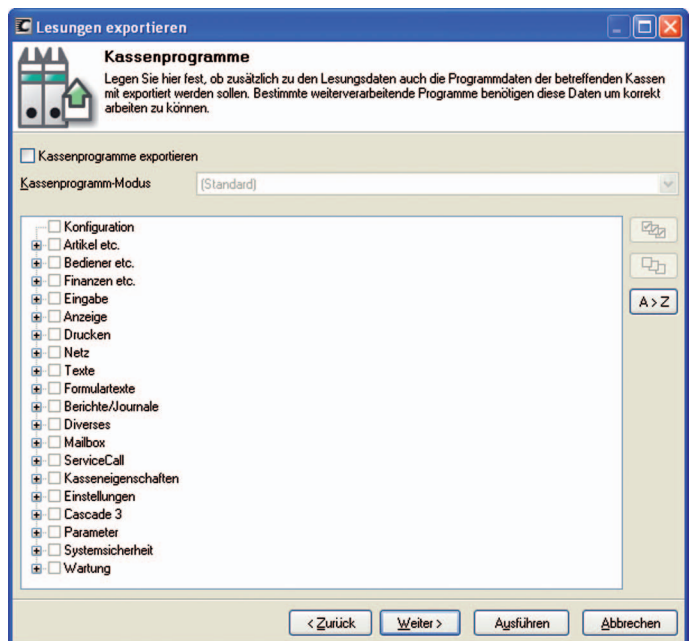


Abb. 82: Kassenprogramme wählen

8.8. Optionen wählen

Im Fenster ‚Optionen‘ definieren Sie zum Beispiel, wie Daten exportiert werden.

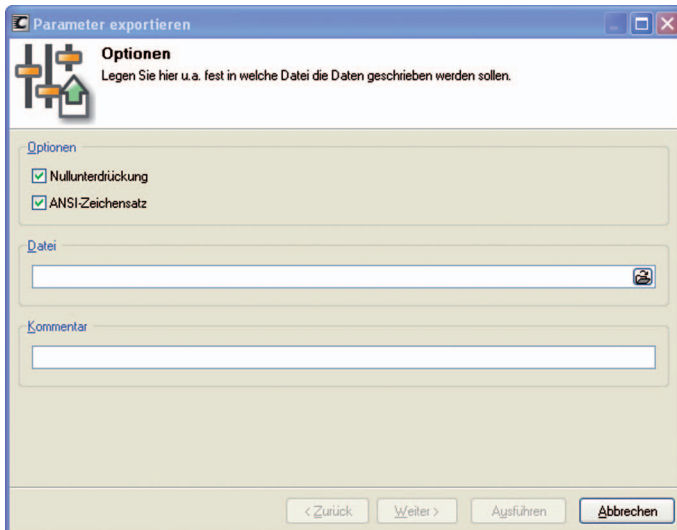


Abb. 83: Optionen wählen

„Nullunterdrückung“

- Setzen Sie einen Haken bei „Nullunterdrückung“, wenn leere Datenfelder unterdrückt werden sollen.

„ANSI-Zeichensatz“

- Setzen Sie einen Haken bei „ANSI-Zeichensatz“, wenn Sie die Daten unter Verwendung des ANSI-Zeichensatzes verarbeiten möchten.

„Datei“

- Geben Sie im Feld „Datei“ den Pfad und den Dateinamen ein. Sie können mehrere Dateinamen eingeben, die durch Semikolons getrennt sind.

„Kommentar“

- Geben Sie im Feld „Kommentar“ eine Beschreibung ein, die Ihnen einen Hinweis auf den Inhalt der Datei gibt.

8.9. Vergleichsebenen wählen

Im Fenster ‚Vergleichsebenen‘ definieren Sie Vergleiche zwischen Kassensystemen.

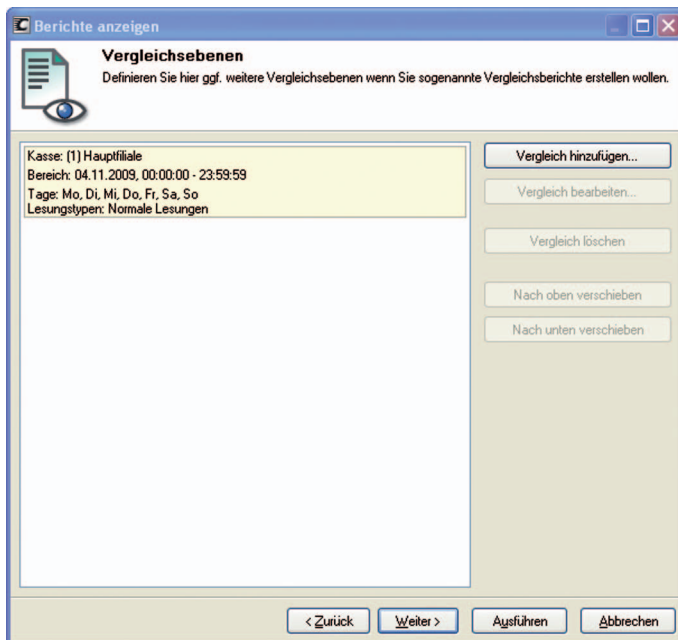


Abb. 84: Vergleichsebenen wählen

<Vergleich hinzufügen...>

Mit dem Befehl <Vergleich hinzufügen...> öffnen Sie das Fenster zum Hinzufügen von Vergleichen.

- Klicken Sie auf <Vergleich hinzufügen...>.
- Setzen Sie im Fenster ‚Kassenmarkierung‘ Haken bei den Kassensystemen, die Sie zum Vergleichen hinzufügen möchten.

- Wählen Sie im Fenster ‚Lesungen‘ die Lesungseinstellungen des Vergleichs.



Hinweis

Welche Einstellungen Sie im Fenster ‚Lesungen‘ tätigen können, lesen Sie im Kapitel im Kapitel 8.2. „Lesungsbereich wählen“ auf Seite 275, im Kapitel 8.3. „Lesungen wählen“ auf Seite 277 und im Kapitel 8.4. „Lesungstypen wählen“ auf Seite 278.

- Klicken Sie auf <OK>, um Ihre Eingaben zu bestätigen.

<Vergleich bearbeiten...>

Mit dem Befehl <Vergleich bearbeiten...> öffnen Sie das Fenster zum Bearbeiten von Vergleichen.

- Markieren Sie den Vergleich, den Sie bearbeiten möchten.
- Klicken Sie auf <Vergleich bearbeiten...>.
- Ändern Sie die Einstellungen des Vergleichs.
- Klicken Sie auf <OK>, um Ihre Änderungen zu bestätigen.

<Vergleich löschen>

Mit dem Befehl <Vergleich löschen> löschen Sie Vergleiche.

- Markieren Sie den Vergleich, den Sie löschen möchten.
- Klicken Sie auf <Vergleich löschen>.

<Nach oben verschieben>

Mit dem Befehl <Nach oben verschieben> verschieben Sie Vergleiche in der Vergleichsliste nach oben.

- Klicken Sie auf <Nach oben verschieben>, um einen Vergleich nach oben zu verschieben.

«Nach unten verschieben»

Mit dem Befehl «Nach unten verschieben» verschieben Sie Vergleiche in der Vergleichsliste nach unten.

- Klicken Sie auf «Nach unten verschieben», um einen Vergleich nach unten zu verschieben.

8.10. Modus wählen

Im Fenster ‚Modus wählen‘ wählen Sie, in welchem Modus die Kassenprogramme geöffnet werden.

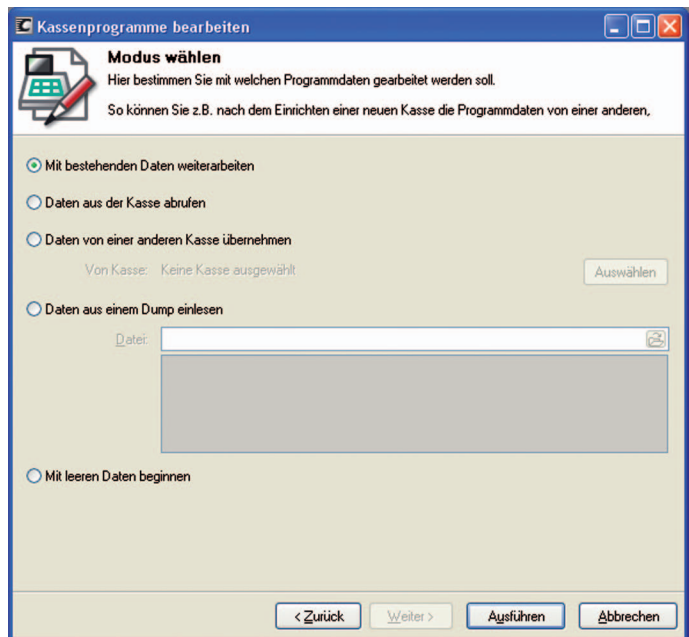


Abb. 85: Modus wählen

„Mit bestehenden Daten weiterarbeiten“

Wenn Sie „Mit bestehenden Daten weiterarbeiten“, werden die Kassenprogramme geöffnet, die zurzeit im Vectron Commander 7 gespeichert sind.

- Wählen Sie im Fenster ‚Modus wählen‘ den Eintrag „Mit bestehenden Daten weiterarbeiten“.
- Klicken Sie auf <Ausführen>, um die Kassenprogramme zu öffnen.

„Daten aus der Kasse abrufen“

Wenn Sie „Daten aus der Kasse abrufen“, wird das Kommunikationsmodul gestartet und die Kassensprogramme aus der Kasse abgerufen.

- Wählen Sie im Fenster ‚Modus wählen‘ den Eintrag „Daten aus der Kasse abrufen“.
- Klicken Sie auf <Ausführen>, um die Kassensprogramme abzurufen.


„Daten von einer anderen Kasse übernehmen“

Wenn Sie „Daten von einer anderen Kasse übernehmen“, werden die Kassensprogramme eines anderen Kassensystems geöffnet, die zurzeit im Vectron Commander 7 gespeichert sind.

- Wählen Sie im Fenster ‚Modus wählen‘ den Eintrag „Daten von einer anderen Kasse übernehmen“ und klicken Sie auf <Auswählen>.
- Wählen Sie im Fenster ‚Kasse auswählen‘ das Kassensystem, dessen Kassensprogramme Sie übernehmen möchten und klicken Sie auf <OK>.
- Klicken Sie auf <Ausführen>, um die Kassensprogramme zu öffnen.

„Daten aus einem Dump lesen“

Wenn Sie „Daten aus einem Dump lesen“, werden die Kassensprogramme, aus einem Dump importiert.

- Wählen Sie im Fenster ‚Modus wählen‘ den Eintrag „Daten aus einem Dump lesen“.
- Geben Sie im Fenster ‚Modus wählen‘ unter „Datei“ den Pfad ein, in dem das Dump liegt oder klicken Sie auf das -Symbol, um den Pfad zu wählen.
- Klicken Sie auf <Ausführen>, um die Kassensprogramme abzurufen.

„Mit leeren Daten beginnen“

Wenn Sie „Mit leeren Daten beginnen“, werden leere Kassenprogramme geöffnet.

- Wählen Sie im Fenster ‚Modus wählen‘ den Eintrag „Mit leeren Daten beginnen“.
- Klicken Sie auf <Ausführen>, um die Kassenprogramme zu öffnen.

8.11. Suchen

Im Fenster ‚Suchen‘ definieren Sie die Suchkriterien, um Text zu durchsuchen.

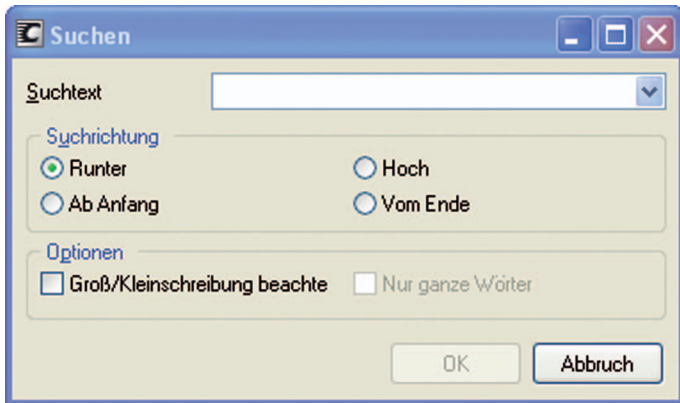


Abb. 86: Suchen

„Suchtext“

- Geben Sie im Feld „Suchtext“ den Text ein, nach dem Sie suchen möchten.

„Suchrichtung“

- Wählen Sie unter „Suchrichtung“, in welcher Richtung gesucht werden soll.

„Optionen“

- Setzen Sie einen Haken im Feld „Groß/Kleinschreibung beachten“, wenn Groß- und Kleinschreibung bei der Suche beachtet werden soll.

9. Glossar

ANSI-Zeichensatz

ANSI ist die Abkürzung für American National Standards Institute.

Der ANSI-Zeichensatz ist ein Zeichensatz, der Sonderzeichen enthält, zum Beispiel Umlaute. Der ANSI-Zeichensatz ist der Windows-Zeichensatz.

Ausgabebericht

Ein Ausgabebericht bestimmt den Inhalt und das Aussehen von Berichten.

Bericht

Ein Bericht zeigt Artikel-, Bediener- und Umsatzdaten von Kassensystemen. Berichte können am Bildschirm angezeigt oder auf einem Drucker gedruckt werden.

Datentypkennzeichen

Ein Datentypkennzeichen beschreibt, welchen Datentyp ein Datenfeld hat, zum Beispiel in einer Exportdatei. Der Datentyp kann zum Beispiel „TX“ für Text oder „NR“ für ganzzahlige Daten sein.

Dump

Ein Dump ist ein Speicherabbild eines Kassensystems. In einem Dump sind die Kassenprogrammierung und die Umsatzdaten gespeichert.

Jobkette

Eine Jobkette arbeitet mehrere Kommunikationsaufgaben in einer vorgegebenen Reihenfolge ab, zum Beispiel Lesungsabrufe.

Kassendefinition

Eine Kassendefinition enthält Einstellungen, die der Vectron Commander 7 benötigt, um mit Kassensystemen kommunizieren zu können.

Kassenprogramm

Kassenprogramme beinhalten die Programmierung von Kassensystemen.

Lesung

Eine Lesung enthält Daten, die aus Kassensystemen abgerufen wurden, insbesondere Umsätze. Bei jedem Abruf wird eine Lesung eines Kassensystems gespeichert. Eine Lesung kann durch die Kassenummer, das Datum und die Uhrzeit des Abrufs identifiziert werden.

Maskenansicht und Tabellenansicht

In der Maskenansicht wird im Arbeitsbereich nur ein Datensatz angezeigt. In jeder Zeile ist die Information eines Feldes.

In der Tabellenansicht werden im Arbeitsbereich alle Datensätze angezeigt. In jeder Zeile ist ein Datensatz.

Nullunterdrückung

Bei der Nullunterdrückung werden leere Datenfelder unterdrückt, zum Beispiel bei Exporten oder Importen.

POS

POS ist die Abkürzung für Point Of Sale.

Timer

Timer starten Aufgaben automatisch, zu vorher definierten Zeiten.

VPA

VPA ist die Abkürzung für Vectron-POS-Anywhere-Treiber-Datei.

Die VPA-Datei wird für die Fernwartung von Kassensystemen benötigt.

VPOS

VPOS ist die Abkürzung für Vectron POS.

Mit dieser Abkürzung wird Software bezeichnet, wenn hinter VPOS Zahlen folgen, zum Beispiel VPOS 4.2.0.0. Die Zahlen kennzeichnen die Version der Software.

Mit dieser Abkürzung werden Kassensysteme bezeichnet, wenn hinter VPOS der Name des Kassenmodells folgt, zum Beispiel VPOS MobilePro.

VPP

VPP ist die Abkürzung für Vectron-POS-Programmiertreiber-Datei.

Die VPP-Datei wird für die Tabellenkonfiguration der Kassenprogramme im Vectron Commander 7 benötigt.

X-Lesung

Eine X-Lesung ruft Daten aus Kassensystemen ab. Die Daten werden nach Abschluss der Lesung nicht aus dem Kassensystem gelöscht.

Z-Lesung

Eine Z-Lesung ruft Daten aus Kassensystemen ab. Die Daten werden nach Abschluss der Lesung aus dem Kassensystem gelöscht.

10. Fehler, mögliche Ursachen und deren Beseitigung

In diesem Kapitel erhalten Sie Informationen über Fehler, mögliche Ursachen und deren Beseitigung.

Fehler	Mögliche Ursachen	Beseitigung
Sie können den Vectron Commander 7 nicht installieren und bekommen die Meldung „Es sind Vectron Commander 7 Programme aktiv“ angezeigt.	Es sind „.run“ Dateien im Cache-Verzeichnis vorhanden.	Löschen Sie die „.run“ Dateien bei einer Standardinstallation aus dem Cache-Verzeichnis <\Vectron\VCom7\Cache>.
Der Vectron Commander 7 startet nicht.	Die Installation des Vectron Commander 7 ist fehlerhaft.	Installieren Sie den Vectron Commander 7 neu.
	Das Hardlock ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das Hardlock an.
	Sie haben keine gültige Lizenz.	Erwerben Sie eine gültige Lizenz.
Der Vectron Commander 7 startet nicht, obwohl ein Hardlock angeschlossen ist.	Der Hardlock-Treiber ist nicht ordnungsgemäß installiert.	Installieren Sie den Hardlock-Treiber neu.
	Das Hardlock funktioniert nicht im gewählten USB-Anschluss.	Stecken Sie das Hardlock in einen anderen USB-Anschluss.
	Das Hardlock ist defekt.	Lassen Sie das Hardlock austauschen.

Fehler	Mögliche Ursachen	Beseitigung
<p>Sie können sich nicht am Vectron Commander 7 anmelden. Die Software wird nach der dritten fehlgeschlagenen Anmeldung geschlossen.</p>	<p>Sie haben den Benutzernamen oder das Kennwort falsch eingegeben.</p>	<p>Prüfen Sie die Eingabe des Benutzernamens und des Kennwortes.</p>
	<p>Der Benutzer ist nicht angelegt.</p>	<p>Legen Sie den Benutzer an.</p>
<p>Sie können die Befehle in der Menüleiste und der Symbolleiste nur eingeschränkt aufrufen.</p>	<p>Es ist kein Benutzer mit den gewünschten Rechten angelegt.</p>	<p>Legen Sie einen Benutzer mit den gewünschten Rechten an.</p>
<p>Berichte können nicht angezeigt werden.</p>	<p>Das Kassensystem ist nicht ordnungsgemäß initialisiert.</p>	<p>Initialisieren Sie das Kassensystem und rufen Sie die Kassenprogramme erneut ab.</p>
<p>Im Vectron Commander 7 werden im Fenster ‚Kassenauswahl‘ nicht alle Kassensysteme angezeigt.</p>	<p>Die Basisinformationen der Kassensysteme wurden nicht abgerufen.</p>	<p>Rufen Sie die Basisinformationen der Kassensysteme ab.</p>
	<p>In der Kassendefinition ist ein anderer Lizenzmodus als „Volllizenz“ für die Kassensysteme gewählt.</p>	<p>Ändern Sie den Lizenzmodus in der Kassenkonfiguration auf „Volllizenz“.</p>
<p>Der Job „Kassenprogramme abrufen“ wird abgebrochen.</p>	<p>In der Kassendefinition ist für die Kassensysteme zu wenig Speicher eingetragen.</p>	<p>Tragen Sie in der Kassendefinition den tatsächlich in den Kassensystemen vorhandenen Speicher ein.</p>

VECTRON COMMANDER 7

Fehler	Mögliche Ursachen	Beseitigung
		Erhöhen Sie in den Parametern den „Speicher-Overhead“.
Sie können keine VPOS-Tastatur unter Vectron-POS-Anywhere verwenden.	Die Tastaturprofile sind falsch konfiguriert.	Steuern Sie das Kassensystem mit der PC-Tastatur und prüfen Sie die Tastaturprofile.

11. Kundenservice

Wenn Sie Fragen haben und Hilfe bei der Bedienung des Vectron Commander 7 benötigen, wenden Sie sich an Ihren Vectron-Fachhändler.

12. Änderungsdocumentation

Datum	Änderungen
01.12.2009	Erstellung und Veröffentlichung
27.12.2012	Aktualisierung Vectron-POS-Unterstützung