

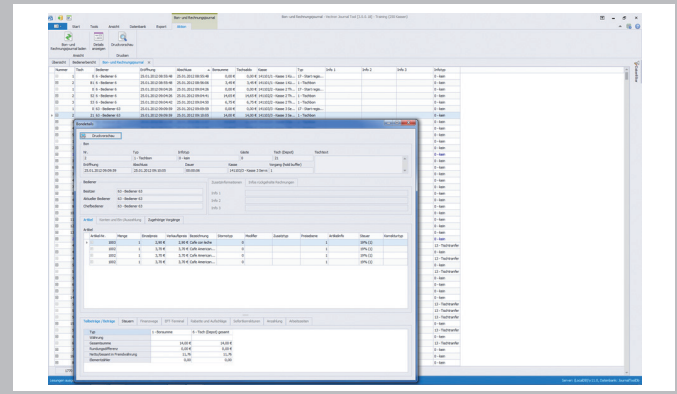
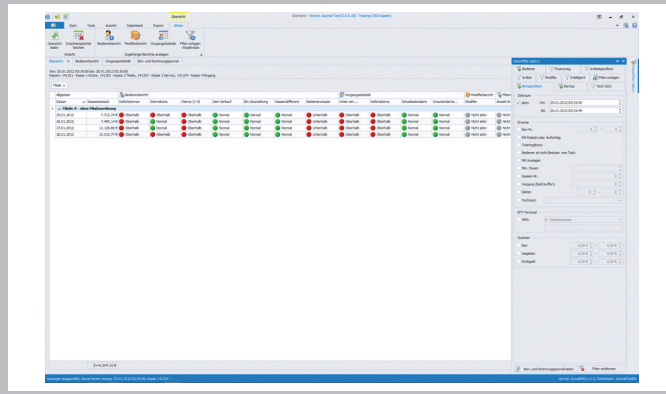
Leading in POS Technology  
... since 1990

# Vectron Journal Tool

## Alles unter Kontrolle

Das Vectron Journal Tool ist ein Auswertungs-, Archivierungs- und Analysewerkzeug für die mithilfe des Vectron Commanders ausgelesenen Journaldaten der Kassen. Unternehmen aller Branchen profitieren gleichermaßen von den umfangreichen Funktionen. Alle Verkaufsvorgänge und Aktionen werden detailliert und ausführlich angezeigt. Zu jedem Bon werden die zugehörigen Vorgänge (z. B. Aufrechnungsbö, Zwischenrechnung, Splitbon, Rechnung) ermittelt und angezeigt. Die Software lässt sich auf handelsüblichen PCs unter Verwendung einer Microsoft-SQL-Datenbank installieren.

Nummer	Fach	Bediener	Eröffnung	Abschluss	Betrag	Techno	Kasse	Typ	Info 1	Info 2	Info 3	Info 4
10	6	15 1 - Bediener 1	07.01.2014 12:21:56	07.01.2014 12:22:56	21,00 €	3,00 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
11	5	15 1 - Bediener 1	07.01.2014 12:21:56	07.01.2014 12:21:56	20,00 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
12	7	72 1 - Bediener 1	07.01.2014 12:27:56	07.01.2014 12:27:56	4,50 €	4,50 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
13	6	72 1 - Bediener 1	07.01.2014 12:27:56	07.01.2014 12:27:56	4,50 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
14	8	5 1 - Bediener 1	07.01.2014 12:31:56	07.01.2014 12:31:56	5,50 €	5,50 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
15	7	5 1 - Bediener 1	07.01.2014 12:31:56	07.01.2014 12:31:56	5,50 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
16	9	29 1 - Bediener 4	07.01.2014 12:37:56	07.01.2014 12:37:56	10,00 €	10,00 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
17	8	29 1 - Bediener 1	07.01.2014 12:37:56	07.01.2014 12:37:56	10,00 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
18	10	83 20 - Chef 1	07.01.2014 12:39:56	07.01.2014 12:39:56	12,00 €	12,00 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
19	9	83 20 - Chef 1	07.01.2014 12:39:56	07.01.2014 12:39:56	12,00 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
20	11	93 4 - Bediener 4	07.01.2014 12:40:56	07.01.2014 12:40:56	10,50 €	10,50 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
21	10	93 4 - Bediener 4	07.01.2014 12:40:56	07.01.2014 12:40:56	10,50 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
22	12	42 1 - Bediener 3	07.01.2014 12:42:56	07.01.2014 12:42:56	5,50 €	5,50 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
23	11	42 1 - Bediener 3	07.01.2014 12:42:56	07.01.2014 12:42:56	5,50 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
24	13	71 4 - Bediener 4	07.01.2014 12:46:56	07.01.2014 12:46:56	5,50 €	5,50 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
25	12	71 4 - Bediener 4	07.01.2014 12:46:56	07.01.2014 12:46:56	5,50 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
26	14	97 20 - Chef 1	07.01.2014 12:52:56	07.01.2014 12:52:56	20,50 €	20,50 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
27	13	97 20 - Chef 1	07.01.2014 12:52:56	07.01.2014 12:52:56	20,50 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
28	15	66 20 - Chef 1	07.01.2014 12:58:56	07.01.2014 12:58:56	20,00 €	20,00 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
29	14	66 20 - Chef 1	07.01.2014 12:58:56	07.01.2014 12:58:56	20,00 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
30	16	70 3 - Bediener 3	07.01.2014 13:00:56	07.01.2014 13:00:56	7,00 €	7,00 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
31	15	70 3 - Bediener 3	07.01.2014 13:00:56	07.01.2014 13:00:56	7,00 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
32	17	22 1 - Chef 2	07.01.2014 13:04:56	07.01.2014 13:04:56	3,49 €	3,49 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
33	16	22 1 - Chef 2	07.01.2014 13:04:56	07.01.2014 13:04:56	3,49 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
34	18	93 3 - Bediener 3	07.01.2014 13:05:56	07.01.2014 13:05:56	4,50 €	4,50 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
35	17	93 3 - Bediener 3	07.01.2014 13:05:56	07.01.2014 13:05:56	4,50 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
36	19	53 1 - Bediener 1	07.01.2014 13:06:56	07.01.2014 13:06:56	17,00 €	17,00 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
37	18	53 1 - Bediener 1	07.01.2014 13:06:56	07.01.2014 13:06:56	17,00 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
38	20	69 30 - Geschäftsführer	07.01.2014 13:09:56	07.01.2014 13:09:56	14,50 €	14,50 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
39	19	69 30 - Geschäftsführer	07.01.2014 13:09:56	07.01.2014 13:09:56	14,50 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
40	21	39 4 - Bediener 4	07.01.2014 13:12:56	07.01.2014 13:12:56	19,00 €	19,00 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
41	20	39 4 - Bediener 4	07.01.2014 13:12:56	07.01.2014 13:12:56	19,00 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
42	22	44 4 - Bediener 4	07.01.2014 13:18:56	07.01.2014 13:18:56	20,00 €	20,00 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
43	21	44 4 - Bediener 4	07.01.2014 13:18:56	07.01.2014 13:18:56	20,00 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
44	23	1 5 - Bediener 5	07.01.2014 13:24:56	07.01.2014 13:24:56	30,00 €	30,00 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
45	22	1 5 - Bediener 5	07.01.2014 13:24:56	07.01.2014 13:24:56	30,00 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
46	24	40 5 - Bediener 5	07.01.2014 13:29:56	07.01.2014 13:29:56	40,50 €	40,50 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
47	23	40 5 - Bediener 5	07.01.2014 13:29:56	07.01.2014 13:29:56	40,50 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
48	25	76 1 - Bediener 5	07.01.2014 13:30:56	07.01.2014 13:30:56	20,00 €	20,00 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
49	24	76 1 - Bediener 5	07.01.2014 13:30:56	07.01.2014 13:30:56	20,00 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
50	26	39 4 - Bediener 4	07.01.2014 13:32:56	07.01.2014 13:32:56	20,50 €	20,50 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
51	25	39 4 - Bediener 4	07.01.2014 13:32:56	07.01.2014 13:32:56	20,50 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein
52	27	81 30 - Geschäftsführer	07.01.2014 13:37:56	07.01.2014 13:37:56	7,00 €	7,00 € (U)	Kasse 1	1 - Tschbon				0 - kein
53	26	81 30 - Geschäftsführer	07.01.2014 13:37:56	07.01.2014 13:37:56	7,00 €	0,00 € (U)	Kasse 1	3 - Rechnung				0 - kein



## Produkt-Highlights

- Strukturierte und detaillierte Anzeige aller Verkaufsvorgänge
- Anzeige von Verkaufsstatistik, Bedienerbericht, Modifiern, Finanzwegen etc.
- Konsolidierte Artikelliste
- Mehr als 50 Filterkriterien
- GDPdU-konformer Datenexport möglich
- Analyse der Daten auf verdächtige Verkaufsvorgänge
- Aktivitätenprotokoll
- Wahlweise manueller oder automatisierter Import der Journaldaten
- Für PCs mit Microsoft-Betriebssystem Windows 7 oder höher geeignet

## Komfortables Analysewerkzeug

Die Software Vectron Journal Tool überträgt die Daten aus dem Vectron E-Journal in eine relationale Datenbank, die sich ideal dazu eignet, Daten zu filtern, zu analysieren und ganz genaue Informationen über einzelne Verkaufsvorgänge zu erhalten. Zur Analyse der Daten werden die gewünschten Lesungen ausgesucht. Dazu lassen sich Lesungszeiträume und Kassen auswählen (z. B. einzelne Kasse, Kassen einer bestimmten Filiale oder alle Filialen).

## Praktischer Datenimport

Der Import der Journaldaten kann manuell über ein Menüfenster erfolgen, in dem einzelne E-Journale ausgewählt werden können. Im Allgemeinen ist ein automatisierter Abruf über den Vectron Commander jedoch praktischer.

## Verkaufsvorgänge filtern

Um aussagekräftige Daten zu erhalten, müssen die vorhandenen Buchungen mit sinnvollen Kriterien gefiltert werden. Mit dem Vectron Journal Tool lassen sich z. B. gezielt bestimmte Bontypen wie Rechnungs- und Stornobons auswählen. Ein Doppelklick auf eine Bonsumme führt zu einem neuen Fenster mit Details zum einzelnen Verkaufsvorgang, d.h. alle mit diesem Bon verkauften Artikel, die Einzelpreise, der Finanzweg, der Steuersatz, der Bediener und auch die einzelnen zum Rechnungsbongehörenden Tischbons werden angezeigt. Insgesamt stehen mehr als 50 Filterkriterien für die Verkaufsvorgänge zur Verfügung, u.a. Artikel, Bediener, Tische, Finanzwege oder Modifier.

## Konsolidierte Artikelliste

Neben der detaillierten Ansicht stehen auch konsolidierte Artikellisten zur Verfügung, die einen schnellen Überblick darüber ermöglichen, welche Artikel wie oft in einem bestimmten Zeitraum verkauft wurden. Statt der einzelnen Artikel ist auch eine zu Warengruppen verdichtete Anzeige möglich.

## Aktivitätenprotokoll

Im Aktivitätenprotokoll lässt sich beispielsweise anzeigen, welcher Bediener sich wann an- oder abgemeldet hat, welche Bedienerfehler aufgetreten sind oder welche Programmierungen durchgeführt wurden.

## Modernes, übersichtliches Design

Das zeitgemäße Layout mit Menüleiste und Icons erlaubt eine intuitive Bedienung der Software. Für einen raschen Überblick steht eine Gesamtübersicht mit Ampelfunktion zur Verfügung. So lassen sich z.B. sehr schnell Unregelmäßigkeiten aufdecken.

## Analyse verdächtiger Vorgänge

Komplexe Analysealgorithmen filtern automatisch alle verdächtigen Rechnungen und Bons heraus. Damit lassen sich z. B. Vorgänge aufdecken, mit denen Kellner Getränke oder Speisen mehrfach - und somit in die eigene Tasche - abrechnen. Ein weiteres Beispiel für verdächtige Vorgänge sind Bons mit Sofortkorrekturen. Auch diese lassen sich detailliert anzeigen.

## Lesungsübersicht

In der Lesungsübersicht werden alle Lesungen aufgelistet und Unregelmäßigkeiten angezeigt, also z. B. doppelte Z-Zähler oder fehlende Lesungen.

## Datenexport und -druck

Die vom Vectron Journal Tool aufbereiteten und angezeigten Daten lassen sich für weitere Anwendungen auch wieder exportieren oder ausdrucken.