



Numbers analysis for small and medium business

# **INHALTSÜBERSICHT**

<b>I</b>	<b>Das Funktionsprinzip von Analyzor .....</b>	<b>3</b>
<b>I.1</b>	<b>Wie funktioniert Analyzor? .....</b>	<b>3</b>
<b>I.2</b>	<b>Das Analysefenster.....</b>	<b>5</b>
<b>I.2.1</b>	<b>Das Analysemodul .....</b>	<b>5</b>
	1. Vergleichen .....	5
	2. Referenzperiode wählen.....	5
	3. Vergleichsperiode wählen.....	5
	4. Nach Kriterium filtern.....	6
<b>I.2.2</b>	<b>Visualisierung.....</b>	<b>7</b>
<b>I.2.3</b>	<b>Die Optionsleiste .....</b>	<b>7</b>
<b>II</b>	<b>Daten importieren und erfassen .....</b>	<b>8</b>
<b>II.1</b>	<b>Registerkarte «Import/Export» .....</b>	<b>8</b>
	II.1.1 Informationen zur geöffneten Datei .....	8
	II.1.2 Backup .....	9
	II.1.3 Import/Export (extern) .....	9
	II.1.4 Daten einer externen Datei importieren .....	10
<b>II.2</b>	<b>Registerkarte «Benutzerangaben» .....</b>	<b>13</b>
	II.2.1 Benutzerangaben .....	13
	II.2.2 Optionen speichern .....	13
	II.2.3 Passwortschutz .....	14
<b>II.3</b>	<b>Registerkarte «Analyze» .....</b>	<b>14</b>
<b>II.4</b>	<b>Manuelle Eingabe.....</b>	<b>14</b>
<b>III</b>	<b>Tabellen und Diagramme erstellen.....</b>	<b>16</b>
<b>III.1</b>	<b>Einfache Tabelle .....</b>	<b>16</b>
<b>III.2</b>	<b>Vergleichstabelle .....</b>	<b>18</b>
<b>III.3</b>	<b>Diagramme erstellen .....</b>	<b>20</b>
<b>IV</b>	<b>Installation .....</b>	<b>24</b>
<b>V</b>	<b>Updates .....</b>	<b>25</b>
<b>VI</b>	<b>Anhang .....</b>	<b>26</b>

# I Das Funktionsprinzip von Analyzer

## I.1 Wie funktioniert Analyzer?

Ihnen liegt die Analyse Ihrer Betriebsdaten und Ihrer persönlichen Finanzdaten am Herzen.

Nie war es wichtiger, die Einnahmen und Ausgaben analysieren zu können. Doch oft fehlt die Zeit, um die entsprechenden Tools zu entwickeln, oder dann müsste man für die Nutzung vieler existierender Tools schon fast Informatikspezialist sein.

Mit Analyzer können Sie Ihre Einnahmen, Ausgaben und jede andere Art von Transaktionen mit erfrischender Einfachheit analysieren.

Ganz kurz gesagt funktioniert Analyzer so: Jedesmal, wenn Sie für einen Kunden eine Rechnung ausstellen, eine Ausgabe tätigen oder eine Transaktion vornehmen, erfassen sie diese in einer Datei, die mit der Zeit mehrere Tausend Zeilen umfassen kann.

Jede Zeile kann drei grundlegende Kenngrößen aufweisen:

**Datum**  
**Bezeichnung**  
**Betrag**

Für eine genauere Beschreibung können folgende Felder hinzukommen:

**Zusätzliches Zahlenfeld** (Menge, Stundenzahl usw.)  
**Zusätzliche Bezeichnung** (Produktgruppe, Verkäufer, Region usw.)

Beispiel 1: Zur Veranschaulichung die Buchhaltung eines Weinproduzenten, der seinen Wein an die Restaurants der Gegend verkauft.

Rechnungs datum	Verkaufte Weinsorten	Kunde	Menge	Betrag (ohne MWSt.)
27/04/2010	Syrah	Sternen	12.00	144.00
28/04/2010	Chasselas	Hafenbistro	48.00	720.00
29/04/2010	Cabernet Sauvignon	Sternen	24.00	288.00
29/04/2010	Viognier	Seeblick	18.00	189.00
30/04/2010	Gamay	Seeblick	12.00	144.00

Beispiel 2: Geschäftsspesen

Datum	Bereich	Bezeichnung		Betrag (inkl. MWSt.)
27/04/2010	Transport	Parken		12.00
28/04/2010	Transport	Maut		36.00
29/04/2010	Reisen	Restaurant		288.00
29/04/2010	Reisen	Hotel		150.00
30/04/2010	Material	Papier		48.00

Sie führen Ihr Geschäft mit einem Informationssystem, in dem Sie alle Ihre Einnahmen und Ausgaben festhalten (Management- oder Buchhaltungssoftware bzw. einfach eine Reihe von Excel-Arbeitsblättern).

Ihr Informatiksystem erfasst und speichert also alle diese Daten. Doch dient es auch Ihren Bedürfnissen, wenn Sie sich folgende Fragen stellen?

- Wie hat sich mein Umsatz zwischen diesem und dem letzten Quartal (oder vor einem Jahr) entwickelt?
- Wie haben sich die Telefonkosten in den letzten 6 Monaten entwickelt?
- Wer war diesen Monat (letztes Jahr) mein bester Verkäufer?
- Was wird heute in einer bestimmten Region am meisten verkauft?
- Wer erstellt mir ein Diagramm unserer Monatsausgaben? (Ich habe in einer Stunde eine Sitzung...)
- In welchem Bereich arbeitet Julie besser als Thomas?

Analyzer importiert die Daten aus Ihrem Informationssystem, organisiert sie, gliedert sie und stellt sie in Tabellen und in Diagrammen dar.

So können Sie innert Sekunden eine bestimmte Geschäftsperiode analysieren (Jahr, Quartal, Monat und Woche), die verschiedenen Kriterien miteinander kreuzen und eine Periode mit einer beliebigen anderen vergleichen (Vorjahr, vorvorjähriges Quartal, Vormonat oder vorangehende Monatsreihe, Vorwoche oder Vergleichswoche der Vorjahre).

So können Sie Tabellen erstellen, welche die Daten des gewählten Zeitraums zusammenstellen und auflisten. Sie können aber auch Vergleichstabellen erstellen, welche die Referenzperiode mit einer beliebigen anderen Periode vergleichen.

Mit einem weiteren Mausklick erstellen Sie Diagramme, die sich problemlos personalisieren lassen (Histogramm, Balken- und Kreisdiagramme).

Analyzer importiert Ihre Geschäftsdaten aus allen marktgängigen Standardformaten (.txt, .tab, .csv, .wks, .wk1, Sylk, Basic, Dbase usw.).

Sie können die verschiedenen Informationen in Analyzer auch manuell erfassen und abspeichern. Analyzer verfügt über zehn Speicherslots, in denen Sie nach Belieben verschiedene Transaktionsarten erfassen und abrufen können.

In der Download-Datei «Analyzer Imports» finden Sie verschiedene Beispieldateien mit Einnahmen- und Ausgabenzahlen, die Sie in Analyzer importieren können, um sich rasch mit den verschiedenen Möglichkeiten von Analyzer vertraut zu machen.

Kurz: Aus einer unbearbeiteten Datenliste eines Standard-Informationssystem entsteht mit wenigen Mausklicks im Handumdrehen eine strukturierte Vergleichstabelle, oder eine Reihe unterschiedlicher Diagrammtypen.

Datenliste in Rohform

Date	Client	Region	Ventes
01-01-2000	Client 1	Region 1	100
01-01-2000	Client 2	Region 2	200
01-01-2000	Client 3	Region 3	300
01-01-2000	Client 4	Region 4	400
01-01-2000	Client 5	Region 5	500
01-01-2000	Client 6	Region 6	600
01-01-2000	Client 7	Region 7	700
01-01-2000	Client 8	Region 8	800
01-01-2000	Client 9	Region 9	900
01-01-2000	Client 10	Region 10	1000

Strukturierte Vergleichstabelle

	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Client 1</b>	100	200	300	400	500
<b>Client 2</b>	200	300	400	500	600
<b>Client 3</b>	300	400	500	600	700
<b>Client 4</b>	400	500	600	700	800
<b>Client 5</b>	500	600	700	800	900
<b>Client 6</b>	600	700	800	900	1000
<b>Client 7</b>	700	800	900	1000	1100
<b>Client 8</b>	800	900	1000	1100	1200
<b>Client 9</b>	900	1000	1100	1200	1300
<b>Client 10</b>	1000	1100	1200	1300	1400



## I.2 Das Analysefenster

Wenn Sie Analyzor starten, wird automatisch das Analysefenster geöffnet. Es besteht aus drei Teilen:

- Analysemodul (oben)
- Visualisierung (Mitte)
- Optionsleiste (unten)

**ANALYZOR™** Deutsch

**DATEI DEMO DEUTSCH (20000 DATENSÄTZE) - ANALYSEMODUL**

**1) VERGLEICHEN**

- Von einem Jahr zum anderen
- Zusammenhängende Perioden
- Nicht zusammenhängende Perioden
- Freie Perioden

**2) PERIODEN AUSWÄHLEN**

Laufende Woche  
- Laufender Monat +  
Laufendes Quartal  
Laufendes Jahr

Abschluss des Geschäftsjahres per Ende Dezember  
J F M A M J J A S O N D

**3) VERGLEICHSGRÖSSE ÄNDERN**

- Zurück zu 2010 +

**4) KRITERIUM ISOLIEREN**

Traube  
Restaurant

**2011 VERGlichen MIT 2010**

Titel Datenausgabe

JUNI 2011					JUNI 2010				
Traube	Restaurant	Datum	Menge	Betrag	Traube	Restaurant	Datum	Menge	Betrag
Grauer Burgunder	Schwartzwaldstube	03/06/2011	3.00	42.00	Trollinger	Hotel Ariberg	16/06/2010	5.00	110.00
Trollinger	Hotel Ariberg	04/06/2011	3.00	66.00	Grüner Sylvaner	Linden Garten	11/06/2010	3.00	54.00
Scheurebe	Waldhotel Sonnora	05/06/2011	6.00	105.90	Dunkelfelder	Schweitzerhof	27/06/2010	2.00	34.00
Spätburgunder	Schwartzwaldstube	21/06/2011	4.00	66.00	Spätburgunder	Schwartzwaldstube	28/06/2010	1.00	16.50
Dunkelfelder	Gasthof Post	19/06/2011	9.00	153.00	Spätburgunder	Schlosspark	12/06/2010	3.00	49.50
Trollinger	Schlosspark	23/06/2011	2.00	44.00	Spätburgunder	Fischer Fritz	14/06/2010	1.00	16.50
Dunkelfelder	Heinz Winckler	17/06/2011	2.00	34.00	Schwartzriesling	Waldhotel Sonnora	07/06/2010	3.00	58.50
Schwartzriesling	Schlosspark	09/06/2011	8.00	156.00	Schwartzriesling	Schwartzwaldstube	01/06/2010	3.00	58.50
Schwartzriesling	Schlosspark	16/06/2011	6.00	117.00	Spätburgunder	Gasthof Post	08/06/2010	10.00	165.00
Grüner Sylvaner	Linden Garten	13/06/2011	6.00	108.00	Acolon	Schwartzwaldstube	25/06/2010	2.00	24.80
Blauer Lamberger	Waldhotel Sonnora	26/06/2011	7.00	126.00	Dornfelder	Hotel Ariberg	21/06/2010	6.00	72.00
<b>Total</b>				568.00 9 560.20	<b>Total</b>				537.00 9 013.75

Detailliste (111) % 6 % 6 % Detailliste (104)

Aktuelle Auswahl : Perioden verglichen - Anzeigen durch Traube und durch Restaurant - Vergleichskriterium: Betrag - Numerisch sortieren

**ANSICHT TABELLE** Speichern Ansicht Aktuelle Auswahl Perioden vergleichen Kriterium 1 Traube Kriterium 2 Betrag Numerisch Anzeigen 2 Kriterien Gewählte Periode Import / Export Einstellungen Neueingabe oder Korrektur Verlassen

### I.2.1 Das Analysemodul

Nach dem Datenimport können Sie über das Analysemodul die gewünschten Analyse- und Vergleichsoptionen auswählen:

**ANALYZOR™** Deutsch

**DATEI DEMO DEUTSCH (20000 DATENSÄTZE) - ANALYSEMODUL**

**1) VERGLEICHEN**

- Von einem Jahr zum anderen
- Zusammenhängende Perioden
- Nicht zusammenhängende Perioden
- Freie Perioden

**2) PERIODEN AUSWÄHLEN**

Laufende Woche  
- Laufender Monat +  
Laufendes Quartal  
Laufendes Jahr

Abschluss des Geschäftsjahres per Ende Dezember  
J F M A M J J A S O N D

**3) VERGLEICHSGRÖSSE ÄNDERN**

- Zurück zu 2010 +

**4) KRITERIUM ISOLIEREN**

Traube  
Restaurant

### 1. Vergleichen

- Über Jahresfrist: z. B. Juni 2010 + Juni 2009
- Zusammenhängend: z. B. Mai-Juni 2009 + März-April 2009
- Nicht zusammenhängend: z. B. 2. Quartal 2010 + 4. Quartal 2009
- Freie Perioden: z. B. 11.-15. Juli 2010 + 11.-15. April 2009

### 2. Referenzperiode wählen

- Laufende Woche, Vorwochen, Folgewochen
- Laufender Monat, Vormonate, Folgemonate
- Laufendes Quartal, Vorquartale, Folgequartale
- Laufendes Jahr, Vorjahre, Folgejahre
- Abschluss des Geschäftsjahr per Ende ...

### 3. Vergleichsperiode wählen

- Je nach gewählter Vergleichsweise und -periode: Vor- und Folgeperioden.

#### 4. Nach Kriterium filtern

- Sie können ein oder mehrere Kriterien auswählen und im zeitlichen Verlauf verfolgen.

Dazu das Feld mit dem gewünschten Kriterium anklicken.

4) KRITERIUM ISOLIEREN

Traube Restaurant

JUNI 2010

Datum

16/06/2010

etrag

10.00

4) KRITERIUM ISOLIEREN

Traube Restaurant

JUNI 2010

Datum

16/06/2010

etrag

10.00

Mit der Taste «cmd» (MacOS) bzw. «ctrl» (Windows) können mehrere Kriterien gleichzeitig ausgewählt werden. Die Auswahl mit «Enter» bestätigen.

Die Reihenfolge der Kriterien kann mit Klick auf den rosa Pfeil umgekehrt werden. Erneutes Klicken stellt die ursprüngliche Reihenfolge wieder her.

## I.2.2 Visualisierung

In der Visualisierungsanzeige erscheint ein Auszug der importierten Daten aufgrund der gewählten Vergleichsvorgaben:

2011 VERGLEICHEN MIT 2010										
Tabelle: Datenausgabe										
JUNI 2011					JUNI 2010					
Traube	Restaurant	Datum	Menge	Betrag	Traube	Restaurant	Datum	Menge	Betrag	
Grauer Burgunder	Schwarzwaldstube	03/06/2011	3.00	42.00	Trollinger	Hotel Arlberg	16/06/2010	5.00	110.00	-
Trollinger	Hotel Arlberg	04/06/2011	3.00	66.00	Grüner Sylvaner	Linden Garten	11/06/2010	3.00	54.00	-
Scheurebe	Waldhotel Sonnora	05/06/2011	6.00	105.90	Dunkelfelder	Schweitzerhof	27/06/2010	2.00	34.00	-
Spätburgunder	Schwarzwaldstube	21/06/2011	4.00	66.00	Spätburgunder	Schwarzwaldstube	28/06/2010	1.00	16.50	-
Dunkelfelder	Gasthof Post	19/06/2011	9.00	153.00	Spätburgunder	Schlosspark	12/06/2010	3.00	49.50	-
Trollinger	Schlosspark	23/06/2011	2.00	44.00	Spätburgunder	Fischer Fritz	14/06/2010	1.00	16.50	-
Dunkelfelder	Heinz Winckler	17/06/2011	2.00	34.00	Schwarzriesling	Waldhotel Sonnora	07/06/2010	3.00	58.50	-
Schwarzriesling	Schlosspark	09/06/2011	8.00	156.00	Schwarzriesling	Schwarzwaldstube	01/06/2010	3.00	58.50	-
Schwarzriesling	Schlosspark	16/06/2011	6.00	117.00	Spätburgunder	Gasthof Post	08/06/2010	10.00	165.00	-
Grüner Sylvaner	Linden Garten	13/06/2011	6.00	108.00	Acolon	Schwarzwaldstube	25/06/2010	2.00	24.80	-
Blauer Lamberger	Waldhotel Sonnora	26/06/2011	7.00	126.00	Dornfelder	Hotel Arlberg	21/06/2010	6.00	72.00	-
Detailliste (111)			Total	568.00	Detailliste (104)			Total	537.00	9 013.75
			%	6 %						

Die Zahlenwerte sind summiert. Die Veränderungen zur Vergleichsperiode werden in Prozenten angegeben.

## I.2.3 Die Optionsleiste

Mit der Optionsleiste können die numerischen und alphanumerischen Kriterien gekreuzt und, aufgrund einer Kriterienauswahl entsprechende Tabellen/Diagramme ausgegeben und gedruckt werden.

Über die Optionsleiste können ausserdem die Grundeinstellungen von Analyzor, die Import- und Speicherfunktion, sowie die manuelle Erfassung von Daten aufgerufen werden.

Aktuelle Auswahl : Perioden vergleichen - Anzeigen durch Traube und durch Restaurant - Vergleichskriterium: Betrag - Numerisch sortieren

ANSICHT TABELLE

Speichern Ansicht

Aktuelle Auswahl

Perioden vergleichen

Kriterium 1 Traube

Kriterium 2 Betrag

Numerisch

Anzeigen 2 Kriterien

Gewählte Periode

Import / Export Einstellungen

Neueingabe oder Korrektur

Verlassen

In der Optionszeile direkt über der Optionsleiste (auf hellem Grund) werden aufgrund der gewählten Optionen angezeigt, wie die Daten angezeigt bzw. gedruckt und als Diagramm dargestellt werden.

Die Buttons der Optionsleiste sind «Druckschalter», die verschiedene Werte annehmen können.

### - Tabelle/Diagramm – anzeigen/drucken

Per Knopfdruck wird die gewählte Datenliste/Grafik angezeigt bzw. ausgedruckt.

### - Speichern

Mit diesem Schalter wird die aktuelle Einstellung der Optionsleiste gespeichert; der Button wird grün.

### - Anzeigen/Drucken

Bestimmt ob die Tabelle/Grafik angezeigt oder ausgedruckt wird.

### - Gewählte Optionen/Nur Monate/Nur Kriterien

Gewählte Optionen: Gibt die Daten aufgrund der gewählten Optionen aus.

Nur Monate: Zeigt nur die Monate an, nicht aber die Kriterien.

Nur Kriterien: Zeigt nur die Kriterien an, nicht aber die Monate.

### - Perioden vergleichen/Laufendes Jahr Nur Referenzperiode

Zeigt Tabellen/Diagramme im Vergleich oder alleine an.

### - Kriterium 1, Kriterium 2

Zeigt eines der beiden (alpha-) numerischen Kriterien an, das für die Tabelle/das Diagramm entscheidend ist.

### - Zahlenwert sortieren/Alphabetisch sortieren

Bestimmt Art des Sortierens.

### - 1 Kriterium/ 2 Kriterien

Zeigt 1 oder 2 Kriterien der Datenliste an (mit **Kriterium 1** und/oder **Kriterium 2** kreuzen).

### - Referenzperiode/Insgesamt

Zeigt die Daten für die Referenzperiode oder den gesamten Datensatz an (vollständige Datei)

## II Daten importieren und erfassen

In der Optionsleiste wird über «Import, Export» das gleichnamige Modul geöffnet.

Über die Ritter werden folgende Registerkarten angezeigt:

- Import/Export: Optionen für den Importieren/Exportieren von Daten
- Benutzerangaben: Einstellungen und Informationen des Benutzers
- Analyzor: Beschreibung von Analyzor und Updates

### II.1 Registerkarte «Import/Export»

Die Registerkarte «Import/Export» besteht aus drei Teilen:

- Informationen zur geöffneten Datei
- Backup
- Import/export (extern)

#### II.1.1 Informationen zur geöffneten Datei

Im Titel wird die Anzahl der importierten Einträge (bzw. Zeilen) ausgewiesen.

Nach dem Import müssen die Namen der (alpha-) numerischen Kriterien und der Dateiname zwingend eingegeben werden.

In der Vorschau können mit  und  zwischen den Datenzeilen hin- und hergesprungen werden.

Mit dem Schalter «Importierte Überschriften übernehmen» können die allfälligen Spaltenüberschriften (wie sie z. B. unter Excel üblich sind) automatisch übernommen werden.



### II.1.2 Backup

Hier stehen 10 Backup-Slots zur Verfügung, in denen unterschiedliche Dateien gesichert und wieder abgerufen werden können.

The screenshot shows a window titled "BACKUP (INTERN)". It contains a table with 10 rows, each representing a backup slot. The columns are: "Gespeicherte Dateien", "Speicherdatum", "Nb", and "Importieren". The first five rows are filled with data, and the last five are empty. To the right of the table are four buttons: "Datenerhalt nach Import", "Schnellsicherung", "Backup-Dateien exportieren", and "Neue Datei erstellen".

	Gespeicherte Dateien	Speicherdatum	Nb	Importieren
Löschen 1	Demo Français	04/02/2011	20000	Importieren 1
Löschen 2	Demo English	04/02/2011	20000	Importieren 2
Löschen 3	Demo Deutsch	04/02/2011	20000	Importieren 3
Löschen 4	Demo Espanol	04/02/2011	20000	Importieren 4
Löschen 5	Demo Italiano	04/02/2011	20000	Importieren 5
Speichern 6				
Speichern 7				
Speichern 8				
Speichern 9				
Speichern 10				

So kann z. B. die Umsätze nach Verkäufer, die Verkäufe nach Region, die geschäftlichen bzw. persönlichen Ausgaben oder jede andere Transaktionen abgespeichert werden.

Mit dem Schalter «Speichern 1-10» wird eine Datei gespeichert.

Mit dem Schalter «Löschen 1-10» wird die jeweilige Datei aus ihrem Slot gelöscht.

Mit dem Schalter «Abrufen 1-10» wird die gewählte Datei geöffnet.

Die vier Schalter auf der rechten Seite erfüllen folgende Funktionen:

- **Datenerhalt nach Import:** Stellt bei einem Importfehler die zuvor geöffnete Datei wieder her.
- **Schnellsicherung:** Nimmt eine Schnellspeicherung der geöffneten Datei vor.

In diesem Fall wird die allfällig vorhandene Sicherungskopie derselben Datei überschrieben, wenn die geöffnete Datei eine andere Anzahl Datenzeilen aufweist als die Sicherungskopie.

Wenn es sich um die erste Sicherung einer Datei handelt, wird sie im ersten freien Slot abgelegt.

- **Backup-Dateien exportieren:** Exportiert die gesamten gespeicherten Dateien im Textformat auf den Desktop.
- **Neue Datei erstellen:** Erstellt bei der manuellen Eingabe eine neue Datei, nachdem die allfällig geöffnete Datei gesichert worden ist.

### II.1.3 Import/Export (extern)

The screenshot shows a window titled "IMPORT / EXPORT (EXTERN)". It contains several buttons: "Datei importieren", "Importe nicht kumulieren", "Export", "Tab/Txt", and "Exportzählung zurücksetzen". There is also a checkbox labeled "Automatisches Backup" which is checked. Below the checkbox is a text input field labeled "Unter dem Namen".

Mit dem Schalter «Datei importieren» kann eine externe Datei für den Import in Analyzor ausgewählt werden.

Mit dem Kontrollkästchen «Automatisch Backup» wird die geöffnete Datei beim Import weiterer Daten automatisch gesichert.

Mit dem Schalter «Importe (nicht) kumulieren» kann bestimmt werden, ob die neu importierten Daten zur geöffneten Datei hinzugefügt werden sollen. Die Kriteriennamen der geöffneten Datei bleiben erhalten.

Beispiel: Die Umsatzzahlen für die Region Nord sind geöffnet, und nun sollen diejenigen der Region Ost, West und Süd aus einer anderen Datei importiert werden. Die Feldbezeichnungen werden mit der ersten Datei importiert. Beim Import der nächsten Dateien bleiben diese Feldbezeichnungen erhalten.

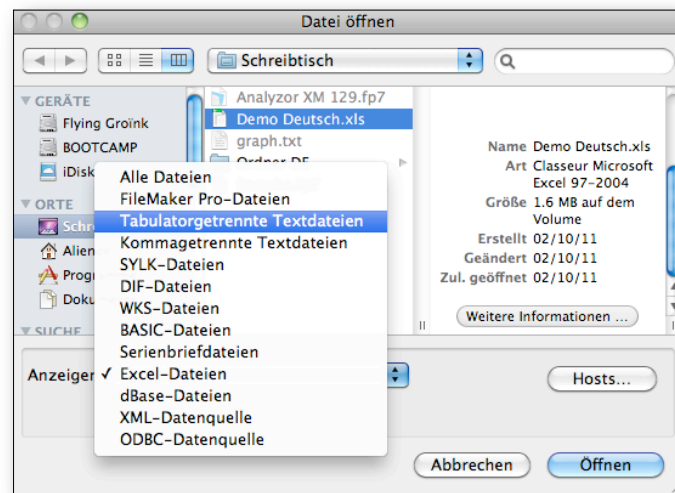
### II.1.4 Daten einer externen Datei importieren

Beim Import müssen die Daten der externen Datei zuvor den entsprechenden Feldern von Analyzor zugewiesen werden. So muss der Benutzer die Struktur der zu importierenden Datei mit der Struktur von Analyzor abstimmen.

Die interne Struktur von Analyzor umfasst fünf Felder:

- Datum
- 1. alphanumerisches Feld
- 2. alphanumerisches Feld
- 1. numerisches Feld
- 2. numerisches Feld

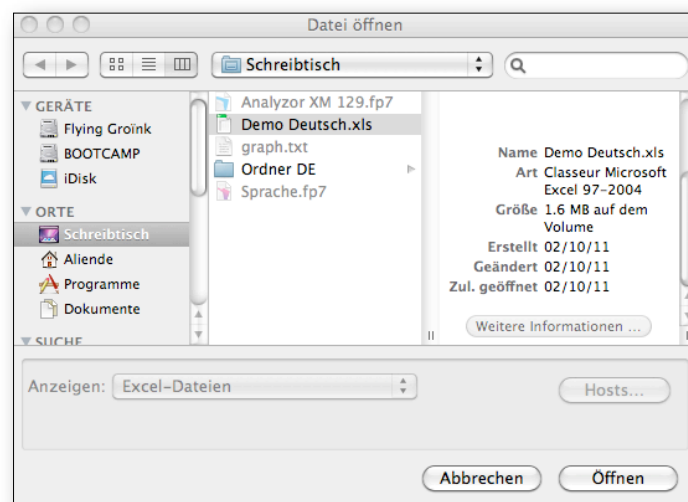
Mit Mausklick auf den Schalter «Datei importieren» geht das Kontextmenü «Datei öffnen» auf.



Gewünschtes Dateiformat auswählen.

Analyzor erkennt alle gängigen Dateiformate: FileMaker Pro, Tabellentext (.txt, .tab), kommagetrennter Text (.csv), Excel, dBase, .xml und ODBC.

Nach Auswahl des gewünschten Dateiformats (z. B. Excel-Datei) Doppelklick auf die zu importierende Datei.



Das Kontextmenü «Importieren» wird geöffnet.

Beim Import einer Excel-Datei, die Spaltenüberschriften aufweist, diese mit den Analyzor-Feldern abstimmen (s. nachstehendes Beispiel).

Zuordnung der Importfelder

Quelle: Demo Deutsch.xls Ziel: Aktuelle Tabelle ("Import")

Quellfelder	Zielfelder
Datum	Date
Traube	Alpha 1
Restaurant	Alpha 2
Menge	Num 1
Betrag	Num 2
	Link

<< >> Datensatz 1 von 20001 Anzeige: Letzte Reihenfolge

Importaktion

☒ Neue Datensätze hinzufügen  
☐ Vorh. Datensätze in Ergebnismenge akt.  
☐ Passende Datensätze in Ergebnismenge akt.

Feldzuordnung

☒ Dieses Feld importieren  
☐ Dieses Feld nicht importieren  
☐ Datensätze mit diesem Feld abgleichen  
☒ Ziel kann keine Daten aufnehmen

☐ Verbleibende Daten als neue Datensätze hinzufügen  
☐ Ersten Datensatz nicht importieren (enthält Feldnamen)

Datenbank verwalten...  
Abbrechen Importieren

Beim Import eines anderen Dateiformats (z. B. Tabellentext) Feldinhalt mit der Struktur von Analyzor in Übereinstimmung bringen.

Zuordnung der Importfelder

Quelle: Demo Deutsch.xls Ziel: Aktuelle Tabelle ("Import")

Quellfelder	Zielfelder
26/05/2003	Date
Grüner Sylvaner	Alpha 1
Hotel Arlberg	Alpha 2
7	Num 1
126	Num 2
	Link

<< >> Datensatz 2 von 20001 Anzeige: Letzte Reihenfolge

Importaktion

☒ Neue Datensätze hinzufügen  
☐ Vorh. Datensätze in Ergebnismenge akt.  
☐ Passende Datensätze in Ergebnismenge akt.

Feldzuordnung

☒ Dieses Feld importieren  
☐ Dieses Feld nicht importieren  
☐ Datensätze mit diesem Feld abgleichen  
☒ Ziel kann keine Daten aufnehmen

☐ Verbleibende Daten als neue Datensätze hinzufügen  
☐ Ersten Datensatz nicht importieren (enthält Feldnamen)

Datenbank verwalten...  
Abbrechen Importieren

Achtung: Vor dem Import muss die Datenstruktur und -form der importierten Datei gut verstanden werden.

Nach dem Dateiiimport müssen die (alpha-) numerischen Felder in Analyzor zwingend benannt werden.

INFORMATIONEN ZUR GEÖFFNETEN DATEI (20001 DATENSÄTZE)

Importierte Überschriften übernehmen

Kriterium	Wert
Kriterium 1 *	Alpha 1
Kriterium 2 *	Alpha 2
Kriterium 3 *	Num 1
Kriterium 4 *	Num 2

Vorschau

Kriterium	Wert
A...Z	Spätburgunder
A...Z	Schwarzwaldstube
1...9	6.00
1...9	99.00

In diesem Beispiel wurde eine Tabellentext-Datei importiert.

Im vorliegenden Beispiel werden die Analyzor-Felder wie folgt benannt:

Kriterium 1	----->	Rebsorte
Kriterium 2	----->	Detailhändler
Kriterium 3	----->	Menge
Kriterium 4	----->	Betrag

Nach der Benennung der Felder in Analyzor wird die importierte Datei benannt. Mit dieser Bezeichnung, die obligatorisch ist, kann die Datei später gefunden, gespeichert und geöffnet werden.

Beim Importieren von Dateien, deren erste Zeile die Spaltenüberschriften enthalten, können diese mit den Schalter «Importierte Überschriften übernehmen» automatisch in die Felder von Analyzor übernommen werden.

Kriterium	Importierte Überschriften übernehmen	A...	Z
Kriterium 1*	Alpha 1	A....Z	Traube
Kriterium 2*	Alpha 2	A....Z	Restaurant
Kriterium 3*	Num 1	1....9	
Kriterium 4*	Num 2	1....9	

Die ersten 4 Spaltenüberschriften werden automatisch für die Bezeichnung der Kriterien 1 bis 4

Warnung

Importierte Überschriften übernehmen ?

Ok <<

verwendet, die erste Datenzeile der importierten Datei unterdrückt und nur die eigentlichen Daten ins Datenblatt übernommen (s. u.).

Mit «OK» im Dialogfeld die Feldüberschriften in Analyzor übernehmen.

Kriterium	Importierte Überschriften übernehmen	A...	Z
Kriterium 1*	Traube	A....Z	Grüner Sylvaner
Kriterium 2*	Restaurant	A....Z	Hotel Arlberg
Kriterium 3*	Menge	1....9	7.00
Kriterium 4*	Betrag	1....9	126.00

Nun sind die Feldbezeichnungen importiert. Der Dateiname muss eingegeben werden.

**Hinweis: Es müssen mindestens ein Datum, ein alphanumerisches und ein numerisches Feld importiert werden.**

Mit dem Schalter «Exportieren» kann der Dateinhalt als Text- oder Excel-Datei auf den Desktop exportiert werden. Mit dem Schalter «Datei (nicht) öffnen» kann bestimmt werden, ob die Datei nach dem Export geöffnet werden soll.

Der Name der exportierten Datei entspricht defaultmässig folgendem Muster: «EXP\_140610\_1.txt», wobei «EXP» die Dateibezeichnung, «140610» das Datum und «\_1» die Sequenznummer ist. Mehrere Dateieexporte generieren folgende Sequenznummern: «EXP\_140610\_1.txt», «EXP\_140610\_2.txt», «EXP\_140610\_3.txt» usw.

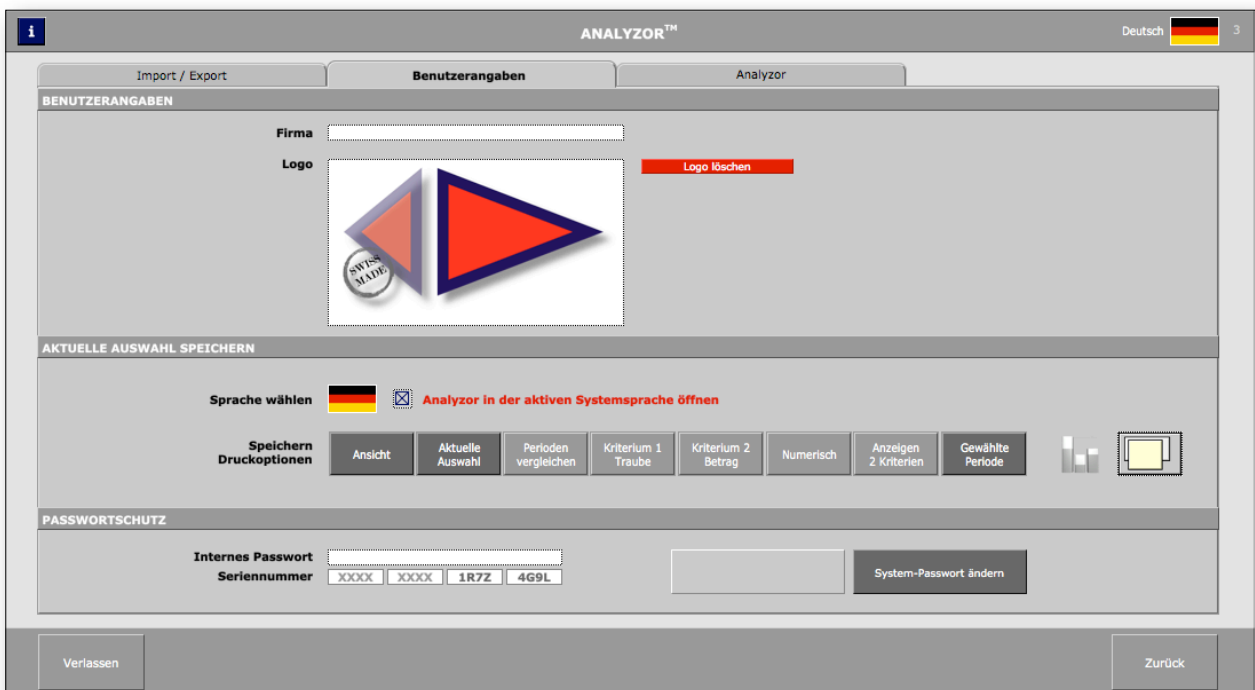
Wird im Feld «Unter den Namen» ein Name eingegeben, so werden die Dateien im Format «Meine Datei\_1.txt», «Meine Datei\_2.txt», «Meine Datei\_3.txt», usw. exportiert.

Mit dem Schalter «Exportzählung zurücksetzen» wird die Nummerierung der Exportdateien auf 1 zurückgesetzt.

## II.2 Registerkarte «Benutzerangaben»





### II.2.1 Benutzerangaben

Über diese Registerkarte kann der Benutzer das Logo von Analyzor, das auf den Datenanzeigen und ausdrucken erscheint, durch sein eigenes Logo ersetzen.



### II.2.2 Optionen speichern

Hier können die folgenden Optionen der Optionsleiste eingestellt und gespeichert werden:

- Ansicht/Drucken: Daten am Bildschirm oder auf den Drucker ausgeben.
- Gewählte Optionen/Nur Monate/Nur Kriterien: Daten aufgrund der gewählten Optionen, nur nach Monaten oder nur nach Kriterien anzeigen.
- Perioden vergleichen/Laufendes Jahr: Zwei Perioden miteinander vergleichen oder nur laufende Periode anzeigen.
- Kriterium 1: Alphanumerisches Leitkriterium bestimmen.
- Kriterium 2: Numerisches Leitkriterium bestimmen.
- Alphabetisch/Numerisch: Datenliste alphabetisch oder numerisch sortieren.
- Anzeigen 1 Kriterium/Anzeigen 2 Kriterien: Datenliste nach 1 Kriterium oder 2 Kriterien anzeigen.
- Gewählte Periode/Kumuliert: Nur Daten für gewählte Optionen oder aber alle Daten (kumuliert) anzeigen.
-  /  : Systematisch Diagramme anzeigen (ein/aus).
-  /  : Datenlisten und Diagramme in gleichem/neuem Fenster anzeigen.

### II.2.3 Passwortschutz

Die Testversion von Analyzor kann während 30 Tagen genutzt werden. Sie kann mit dem Kauf einer Benutzerlizenz in eine definitive Version umgewandelt werden.

Beim Kauf einer Benutzerlizenz erhält der User per E-Mail einen 16-stelligen Aktivierungscode. Dieser kann unter «Seriennummer» eingegeben und per Mausklick auf «Seriennummer eingeben» validiert werden. Ist die Seriennummer gültig, so können die Funktionalitäten von Analyzor unbefristet genutzt werden.

Hinweis: Mit der Testversion von Analyzor können während 30 Tagen alle Möglichkeiten des Produkts getestet werden. Dabei erscheint aber der Hinweis «Testversion» auf allen ausgegebenen und gedruckten Datenlisten und Diagrammen.

Hinweis: Die Benutzerlizenz von Analyzor kann auf höchstens zwei Computern installiert werden.

### II.3 Registerkarte «Analyzor»

Mit der E-Mail-Adresse [info@analyzor.ch](mailto:info@analyzor.ch) kann dem Entwicklerteam von Analyzor eine Nachricht geschickt werden.

Wenn eine Benutzerlizenz gekauft wurde, erscheint im E-Mail die Kundennummer.

Über «Daten aus früherer Programmversion importieren» können die Daten einer früheren Analyzor-Version aktualisiert werden (s. Kap. V «Updates»).

### II.4 Manuelle Eingabe

Das «Eingabemodul» wird in der Optionsleiste per Mausklick auf «Neueeingabe oder Korrektur» geöffnet.

The screenshot displays the ANALYZOR™ software interface, specifically the 'EINGABEMODUL' (Input Module) for 'DATEI DEMO DEUTSCH (20000 DATENSÄTZE)'. The interface is in German. At the top, there is a header bar with a language selector (Deutsch) and a main data entry area. The data entry area includes a table with columns: Traube, Restaurant, Datum, Menge, Betrag. Below the table is a 'Total' row showing '32.00' and '517.15'. The interface also includes buttons for 'Eintrag zurücksetzen', 'Eintrag validieren', 'Tag anzeigen', 'Detailliste', 'Alles anzeigen', 'Löschen ermöglichen', and 'Zurück'.

Traube	Restaurant	Datum	Menge	Betrag
Trollinger	Schweitzerhof	25/03/2010	1.00	22.00
Scheurebe	Krone	25/03/2010	6.00	105.90
Grauer Burgunder	Gasthof Post	25/03/2010	6.00	84.00
Grauer Burgunder	Gasthof Post	25/03/2010	6.00	84.00
Dunkelfelder	Schwarzwaldstube	25/03/2010	7.00	119.00
Scheurebe	Hotel Arlberg	25/03/2010	5.00	88.25
Grauer Burgunder	Schlosspark	25/03/2010	1.00	14.00

Total: 32.00 517.15

Die angezeigten Felder entsprechen den im Modul «Grundeinstellungen» gewählten Optionen.

Wurden bereits Datensätze erfasst, so erscheinen für die alphanumerischen Werte entsprechende Drop-down-Menüs.

Mit einfachem Mausklick auf das Feld kann ein neuer alphanumerischer Wert eingegeben werden. Der eingegebene Wert erscheint bei einer nächsten Bearbeitung im Drop-down-Menü.

Unter «Datum» mit einem Klick auf Datum des Tages einfügen.

Unter «Menge» mit einem Klick auf **>** den Defaultwert «1» einfügen.

Mit **-** und **+** positive/negative Werte eingeben.

Mit **--** und **++** die Eingabe von positiven/negativen Werten blockieren.

Nach Eingabe der Werte wird die Eingabe mit «Eintrag validieren» bestätigt und in der darunter stehenden Vorschau angezeigt.

In dieser Anzeige kann eine Zeile gelöscht werden. Dazu muss der Schalter «Löschen ermöglichen» aktiviert werden. Danach roten Schalter «Löschen» neben dem gewünschten Eintrag betätigen.

Mit dem Schalter «Alles anzeigen» kann die gesamte Auflistung der geöffneten Datei angezeigt werden. So ist es möglich, Zeilen zu löschen, Einträge zu bearbeiten, nach Kriterien zu durchsuchen und Daten zu suchen und zu ersetzen.

Sie können für ein Datum in der Vergangenheit mehrere Transaktionen erfassen, z. B. alle Rechnungen vom 25. März des Vorjahres.

Geben Sie dieses Datum in der zweiten Rubrik unter der Leiste «Datum» ein. So nehmen alle Dateneingaben das hier erfasste Datum an, bis Sie dieses Feld wieder löschen.

**Hinweis: Wenn diese Rubrik leer ist, wird bei der Dateneingabe das aktive Datum verwendet, ausser der Benutzer verwendet ein anderes Datum.**

### III Tabellen und Diagramme erstellen

So sieht eine Tabelle von Analyzor aus:

#### III.1 Einfache Tabelle

## TABELLE (NACH MONATEN) - JUNI 2011

	568.00	100.0%	9 560.20	100.0%
Traube	Menge	%	Betrag	%
Juni	568.00	100.0%	9 560.20	100.0%
Grüner Sylvaner	85.00	15.0%	1 530.00	16.0%
Linden Garten	25.00	29.4%	450.00	29.4%
Krone	15.00	17.6%	270.00	17.6%
Hotel Arlberg	15.00	17.6%	270.00	17.6%
Waldhotel Sonnora	11.00	12.9%	198.00	12.9%
Gasthof Post	8.00	9.4%	144.00	9.4%
Schlosspark	6.00	7.1%	108.00	7.1%
Heinz Winckler	3.00	3.5%	54.00	3.5%
Fischer Fritz	2.00	2.4%	36.00	2.4%
Trollinger	68.00	12.0%	1 496.00	15.6%
Waldhotel Sonnora	17.00	25.0%	374.00	25.0%
Gasthof Post	14.00	20.6%	308.00	20.6%
Hotel Arlberg	13.00	19.1%	286.00	19.1%
Schlosspark	10.00	14.7%	220.00	14.7%
Linden Garten	10.00	14.7%	220.00	14.7%
Heinz Winckler	4.00	5.9%	88.00	5.9%
Schwartzriesling	71.00	12.5%	1 384.50	14.5%
Schlosspark	22.00	31.0%	429.00	31.0%
Krone	15.00	21.1%	292.50	21.1%
Schweitzerhof	13.00	18.3%	253.50	18.3%
Waldhotel Sonnora	9.00	12.7%	175.50	12.7%
Heinz Winckler	9.00	12.7%	175.50	12.7%
Fischer Fritz	2.00	2.8%	39.00	2.8%
Hotel Arlberg	1.00	1.4%	19.50	1.4%
Acolon	82.00	14.4%	1 016.80	10.6%
Linden Garten	25.00	30.5%	310.00	30.5%
Krone	19.00	23.2%	235.60	23.2%
Schweitzerhof	11.00	13.4%	136.40	13.4%
Fischer Fritz	11.00	13.4%	136.40	13.4%
Waldhotel Sonnora	8.00	9.8%	99.20	9.8%

Die einfache Tabelle weist die Daten der Referenzperiode (Jahr, Quartal, Monat, Woche) aus. Im vorliegenden Beispiel wurden für die Ausgabe der Datenliste folgende Optionen gewählt:


- Periode: laufendes Jahr
- Kriterium 1: Rebsorte
- Kriterium 2: Verkaufszahlen (ohne MWSt.)
- Sortieren: nach Zahlenwert
- 2 Kriterien anzeigen

Die Prozentwerte geben das Verhältnis von Kriterium 2 zu Kriterium 1 (übergeordnet) an. Die Prozentwerte für Kriterium 1 beziehen sich auf die Referenzperiode (hier: Juni).

Die Anzeige- und Druckoptionen der Optionsleiste können unter «Grundeinstellungen» gespeichert werden. Änderungen, die über die Optionsleiste vorgenommen werden, sind nur für die unmittelbar nächste Anzeige/den nächsten Ausdruck aktiviert. Danach gelten erneut die eingestellten Defaultoptionen.




Bei Bedarf können die Optionen im Analysefenster aber über den Schalter «Speichern» auch sofort gesichert werden. Bei einem erneuten Klick auf denselben Schalter werden die Optionen auf die Defaultwerte zurückgesetzt.



**TABELLE (NACH QUARTALEN) - QUARTAL 2 - 2011**

	<b>1 664.00</b>	<b>100.0%</b>	<b>27 728.90</b>	<b>100.0%</b>
Monat	Menge	%	Betrag	%
<b>April</b>	482.00	29.0%	<b>7 653.60</b>	27.6%
<b>Mai</b>	614.00	36.9%	<b>10 515.10</b>	37.9%
<b>Juni</b>	568.00	34.1%	<b>9 560.20</b>	34.5%

Die Anzeige- und Druckoptionen dieser einfachen Tabelle lauten: «Nur Monate» (Schalter «Gewählte Optionen») und «Sortieren nach Zahlenwert».



**TABELLE (NACH QUARTALEN) - QUARTAL 2 - 2011**

	<b>1 664.00</b>	<b>100.0%</b>	<b>27 728.90</b>	<b>100.0%</b>
Traube	Menge	%	Betrag	%
<b>Trollinger</b>	<b>174.00</b>	<b>10.5%</b>	<b>3 828.00</b>	<b>13.8%</b>
Linden Garten	38.00	21.8%	836.00	21.8%
Schweitzerhof	30.00	17.2%	660.00	17.2%
Hotel Arlberg	22.00	12.6%	484.00	12.6%
Gasthof Post	20.00	11.5%	440.00	11.5%
Waldhotel Sonnora	17.00	9.8%	374.00	9.8%
Fischer Fritz	16.00	9.2%	352.00	9.2%
Heinz Winckler	15.00	8.6%	330.00	8.6%
Schlosspark	10.00	5.7%	220.00	5.7%
Schwarzwaldstube	4.00	2.3%	88.00	2.3%
Krone	2.00	1.1%	44.00	1.1%
<b>Dunkelfelder</b>	<b>214.00</b>	<b>12.9%</b>	<b>3 638.00</b>	<b>13.1%</b>
Heinz Winckler	38.00	17.8%	646.00	17.8%
Schlosspark	36.00	16.8%	612.00	16.8%
Krone	35.00	16.4%	595.00	16.4%
Schweitzerhof	26.00	12.1%	442.00	12.1%
Schwarzwaldstube	24.00	11.2%	408.00	11.2%
Hotel Arlberg	15.00	7.0%	255.00	7.0%
Waldhotel Sonnora	11.00	5.1%	187.00	5.1%
Fischer Fritz	11.00	5.1%	187.00	5.1%
Linden Garten	9.00	4.2%	153.00	4.2%
Gasthof Post	9.00	4.2%	153.00	4.2%
<b>Grüner Sylvaner</b>	<b>180.00</b>	<b>10.8%</b>	<b>3 240.00</b>	<b>11.7%</b>
Krone	39.00	21.7%	702.00	21.7%

Die Anzeige- und Druckoptionen dieser einfachen Tabelle lauten: «Nur Kriterien» (Schalter «Gewählte Optionen») und «2 Kriterien» (Anzeigeoptionen).

### III.2 Vergleichstabelle

TABELLE (NACH QUARTALEN) - QUARTAL 4 - 2011 / QUARTAL 4 - 2010									
	2011				2010				2011/2010
	1 982.00	100.0%	33 410.25	100.0%	1 742.00	100.0%	28 585.50	100.0%	
Traube	Menge	%	Betrag	%	Menge	%	Betrag	%	%
<b>Trollinger</b>	<b>272.00</b>	<b>13.7%</b>	<b>5 984.00</b>	<b>17.9%</b>	<b>162.00</b>	<b>9.3%</b>	<b>3 564.00</b>	<b>12.5%</b>	<b>67.9%</b>
Schwarzwaldstube	45.00	16.5%	990.00	16.5%	7.00	4.3%	154.00	4.3%	542.9%
Schlosspark	45.00	16.5%	990.00	16.5%	22.00	13.6%	484.00	13.6%	104.5%
Heinz Winckler	39.00	14.3%	858.00	14.3%	20.00	12.3%	440.00	12.3%	95.0%
Linden Garten	31.00	11.4%	682.00	11.4%	24.00	14.8%	528.00	14.8%	29.2%
Gasthof Post	29.00	10.7%	638.00	10.7%	18.00	11.1%	396.00	11.1%	61.1%
Hotel Arlberg	26.00	9.6%	572.00	9.6%	28.00	17.3%	616.00	17.3%	-7.1%
Krone	21.00	7.7%	462.00	7.7%	18.00	11.1%	396.00	11.1%	16.7%
Waldhotel Sonnora	20.00	7.4%	440.00	7.4%	8.00	4.9%	176.00	4.9%	150.0%
Schweitzerhof	9.00	3.3%	198.00	3.3%	9.00	5.6%	198.00	5.6%	
Fischer Fritz	7.00	2.6%	154.00	2.6%	8.00	4.9%	176.00	4.9%	-12.5%
<b>Scheurebe</b>	<b>239.00</b>	<b>12.1%</b>	<b>4 218.35</b>	<b>12.6%</b>	<b>104.00</b>	<b>6.0%</b>	<b>1 835.60</b>	<b>6.4%</b>	<b>129.8%</b>
Heinz Winckler	54.00	22.6%	953.10	22.6%	15.00	14.4%	264.75	14.4%	260.0%
Linden Garten	44.00	18.4%	776.60	18.4%	8.00	7.7%	141.20	7.7%	450.0%
Gasthof Post	41.00	17.2%	723.65	17.2%	3.00	2.9%	52.95	2.9%	1 266.7%
Schlosspark	33.00	13.8%	582.45	13.8%					

Mit der Option «Perioden vergleichen» wird die vor Erstellen der Tabelle gewählte Vergleichsperiode angezeigt.

Die Wertveränderung (in %) wird aufgrund des 2. numerischen Kriteriums (hier: Verkaufszahlen) berechnet und erscheint rechts in der Tabelle.

Die nachstehenden Auszüge zeigen für die selbe Referenzperiode (1 Quartal) die folgenden Optionen:

Vergleichstabelle für Kriterium 1 (hier Händler) und 2 (Verkaufszahlen).

Die Wertveränderung (in %) wird aufgrund von Kriterium 2 (Verkaufszahlen) berechnet.


TABELLE (NACH QUARTALEN) - QUARTAL 4 - 2011 / QUARTAL 4 - 2010									
	2011				2010				2011/2010
	1 982.00	100.0%	33 410.25	100.0%	1 742.00	100.0%	28 585.50	100.0%	
Restaurant	Menge	%	Betrag	%	Menge	%	Betrag	%	%
Waldhotel Sonnora	250.00	12.6%	4 256.05	12.7%	145.00	8.3%	2 274.55	8.0%	87.1%
Schlosspark	240.00	12.1%	4 135.95	12.4%	153.00	8.8%	2 542.70	8.9%	62.7%
Heinz Winckler	233.00	11.8%	3 968.90	11.9%	141.00	8.1%	2 440.15	8.5%	62.6%
Linden Garten	216.00	10.9%	3 589.20	10.7%	181.00	10.4%	2 988.30	10.5%	20.1%
Gasthof Post	197.00	9.9%	3 365.35	10.1%	203.00	11.7%	3 287.15	11.5%	2.4%
Schweitzerhof	179.00	9.0%	3 018.20	9.0%	178.00	10.2%	2 849.45	10.0%	5.9%
Krone	184.00	9.3%	2 958.40	8.9%	138.00	7.9%	2 293.05	8.0%	29.0%
Hotel Arlberg	179.00	9.0%	2 901.95	8.7%	171.00	9.8%	2 969.00	10.4%	-2.3%
Schwarzwaldstube	153.00	7.7%	2 733.05	8.2%	213.00	12.2%	3 335.25	11.7%	-18.1%
Fischer Fritz	151.00	7.6%	2 483.20	7.4%	219.00	12.6%	3 605.90	12.6%	-31.1%

Hier dieselbe Datenliste mit einem anderen Kriterium 2 (Menge).

Die Wertveränderung (in %) wird aufgrund von Kriterium 2 (Menge) berechnet.

TABELLE (NACH QUARTALEN) - QUARTAL 4 - 2011 / QUARTAL 4 - 2010									
	2011				2010				2011/2010
	33 410.25	100.0%	1 982.00	100.0%	28 585.50	100.0%	1 742.00	100.0%	
Restaurant	Betrag	%	Menge	%	Betrag	%	Menge	%	%
Waldhotel Sonnora	4 256.05	12.7%	250.00	12.6%	2 274.55	8.0%	145.00	8.3%	72.4%
Schlosspark	4 135.95	12.4%	240.00	12.1%	2 542.70	8.9%	153.00	8.8%	56.9%
Heinz Winckler	3 968.90	11.9%	233.00	11.8%	2 440.15	8.5%	141.00	8.1%	65.2%


Hier eine Vergleichstabelle mit Kriterium 1 (Rebsorte) und 2 (Verkaufszahlen)  
Die Wertveränderung (in %) wird aufgrund von Kriterium Nr. 2 (Verkaufszahlen) berechnet.



**TABELLE (NACH QUARTALEN) - QUARTAL 4 - 2011 / QUARTAL 4 - 2010**

	2011				2010				2011/2010
	1 982.00	100.0%	33 410.25	100.0%	1 742.00	100.0%	28 585.50	100.0%	16.9%
Traube	Menge	%	Betrag	%	Menge	%	Betrag	%	%
Trollinger	272.00	13.7%	5 984.00	17.9%	162.00	9.3%	3 564.00	12.5%	67.9%
Scheurebe	239.00	12.1%	4 218.35	12.6%	104.00	6.0%	1 835.60	6.4%	129.8%
Schwartzriesling	213.00	10.7%	4 153.50	12.4%	148.00	8.5%	2 886.00	10.1%	43.9%
Dunkelfelder	212.00	10.7%	3 604.00	10.8%	151.00	8.7%	2 567.00	9.0%	40.4%
Grüner Sylvaner	185.00	9.3%	3 330.00	10.0%	173.00	9.9%	3 114.00	10.9%	6.9%
Spätburgunder	164.00	8.3%	2 706.00	8.1%	173.00	9.9%	2 854.50	10.0%	-5.2%
Acolon	206.00	10.4%	2 554.40	7.6%	231.00	13.3%	2 864.40	10.0%	-10.8%
Grauer Burgunder	181.00	9.1%	2 534.00	7.6%	244.00	14.0%	3 416.00	12.0%	-25.8%
Dornfelder	209.00	10.5%	2 508.00	7.5%	154.00	8.8%	1 848.00	6.5%	35.7%
Blauer Lamberger	101.00	5.1%	1 818.00	5.4%	202.00	11.6%	3 636.00	12.7%	-50.0%


Dieselbe Datenliste mit einem anderen Kriterium 2 (Menge).  
Die Wertveränderung (in %) wird aufgrund von Kriterium Nr. 2 (Menge) berechnet.



**TABELLE (NACH QUARTALEN) - QUARTAL 4 - 2011 / QUARTAL 4 - 2010**

	2011				2010				2011/2010
	33 410.25	100.0%	1 982.00	100.0%	28 585.50	100.0%	1 742.00	100.0%	13.8%
Traube	Betrag	%	Menge	%	Betrag	%	Menge	%	%
Trollinger	5 984.00	17.9%	272.00	13.7%	3 564.00	12.5%	162.00	9.3%	67.9%
Scheurebe	4 218.35	12.6%	239.00	12.1%	1 835.60	6.4%	104.00	6.0%	129.8%
Schwartzriesling	4 153.50	12.4%	213.00	10.7%	2 886.00	10.1%	148.00	8.5%	43.9%



Diese Tabelle weist eine andere Referenzperiode aus: Das laufende Jahr wird mit dem Vorjahr verglichen.  
Gewählt ist die Option «Nur Monate» sowie Kriterium 2 (Menge) als Vergleichskriterium.



**TABELLE (NACH JAHREN) - JAHR 2011 / JAHR 2010**

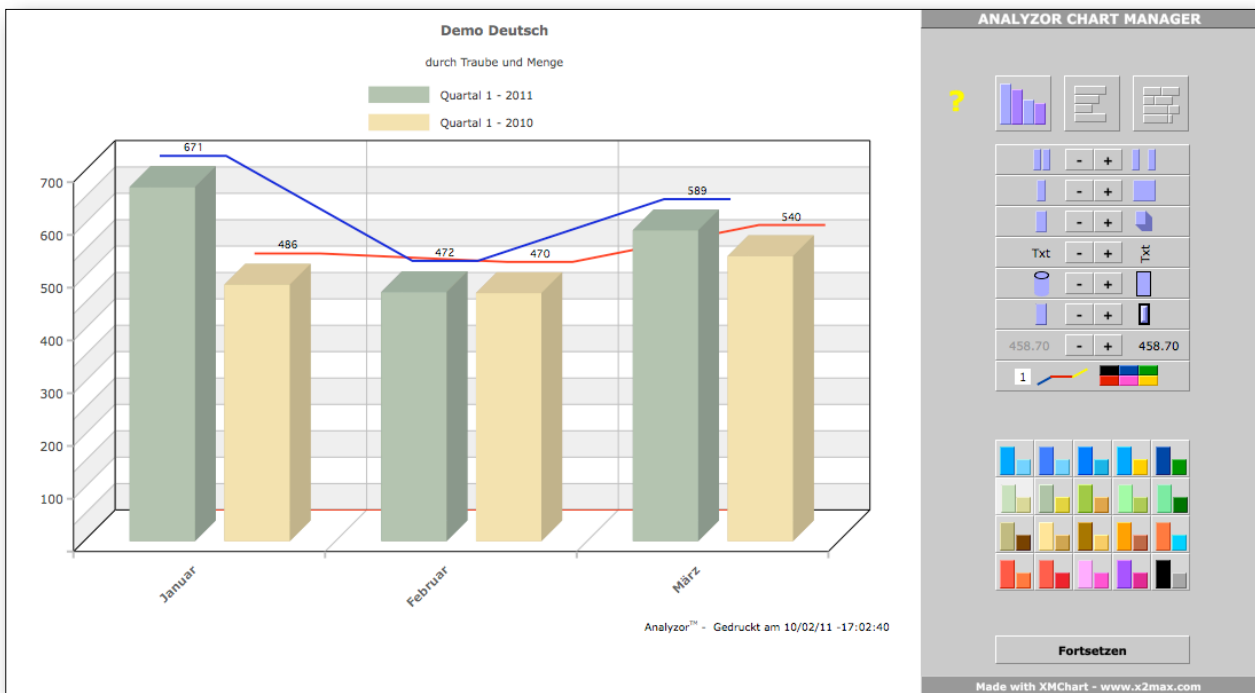
	2011				2010				2011/2010
	118 627.55	100.0%	7 126.00	100.0%	117 435.95	100.0%	7 044.00	100.0%	1.2%
Monat	Betrag	%	Menge	%	Betrag	%	Menge	%	%
Januar	11 107.90	9.4%	671.00	9.4%	8 106.40	6.9%	486.00	6.9%	38.1%
Februar	8 009.50	6.8%	472.00	6.6%	8 087.00	6.9%	470.00	6.7%	0.4%
März	9 382.35	7.9%	589.00	8.3%	8 972.35	7.6%	540.00	7.7%	9.1%
April	7 653.60	6.5%	482.00	6.8%	10 036.55	8.5%	593.00	8.4%	-18.7%
Mai	10 515.10	8.9%	614.00	8.6%	11 775.60	10.0%	716.00	10.2%	-14.2%
Juni	9 560.20	8.1%	568.00	8.0%	9 013.75	7.7%	537.00	7.6%	5.8%
Juli	10 657.80	9.0%	623.00	8.7%	10 719.50	9.1%	637.00	9.0%	-2.2%
August	8 255.05	7.0%	509.00	7.1%	11 493.60	9.8%	681.00	9.7%	-25.3%
September	10 075.80	8.5%	616.00	8.6%	10 645.70	9.1%	642.00	9.1%	-4.0%
Oktober	11 514.45	9.7%	673.00	9.4%	8 286.05	7.1%	516.00	7.3%	30.4%
November	13 233.60	11.2%	794.00	11.1%	8 894.70	7.6%	535.00	7.6%	48.4%
Dezember	8 662.20	7.3%	515.00	7.2%	11 404.75	9.7%	691.00	9.8%	-25.5%

### III.3 Diagramme erstellen

Zur Erstellung von Diagrammen auf  klicken (wird zu  ).  
Die Optionen der Optionsleiste bleiben erhalten.

Für das nachstehende Diagramm wurden folgende Optionen ausgewählt:

- Referenzperiode: Laufendes Quartal
- Dateiname: Rebsorten
- Kriterium 1: Händler
- Kriterium 2: Menge

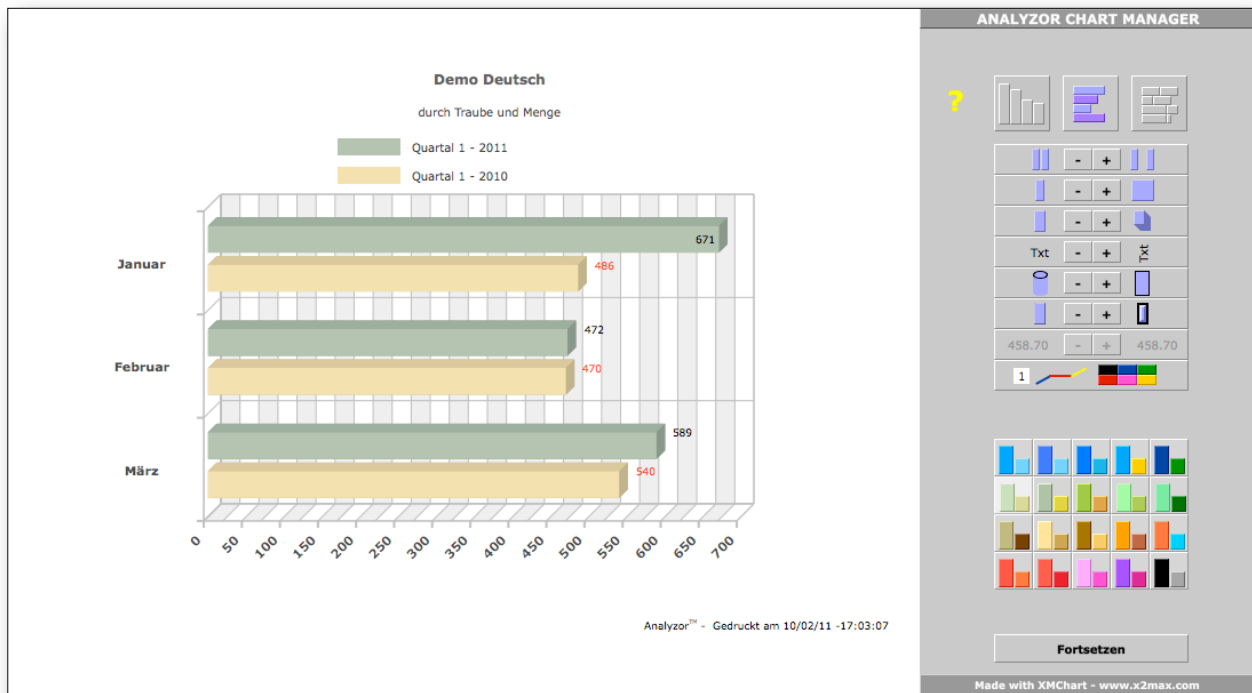


Mit dem «Analyzer Chart Manager» können die erstellten Diagramme rasch und intuitiv personalisiert werden. Alle gewählten Optionen bleiben gespeichert und stehen beim Erstellen eines nächsten Diagramms zur Verfügung.

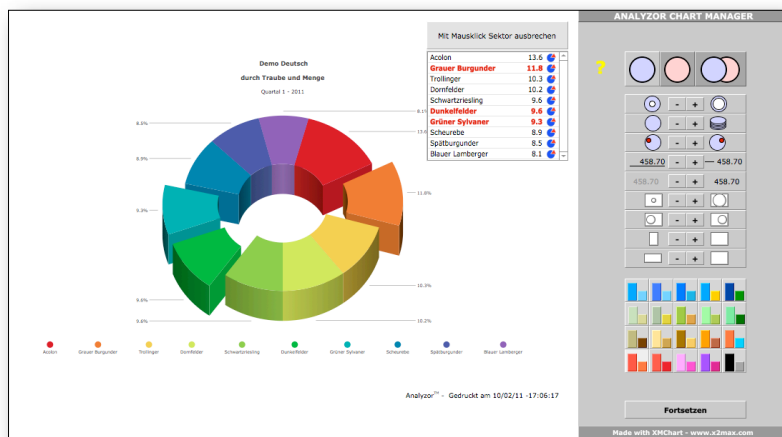
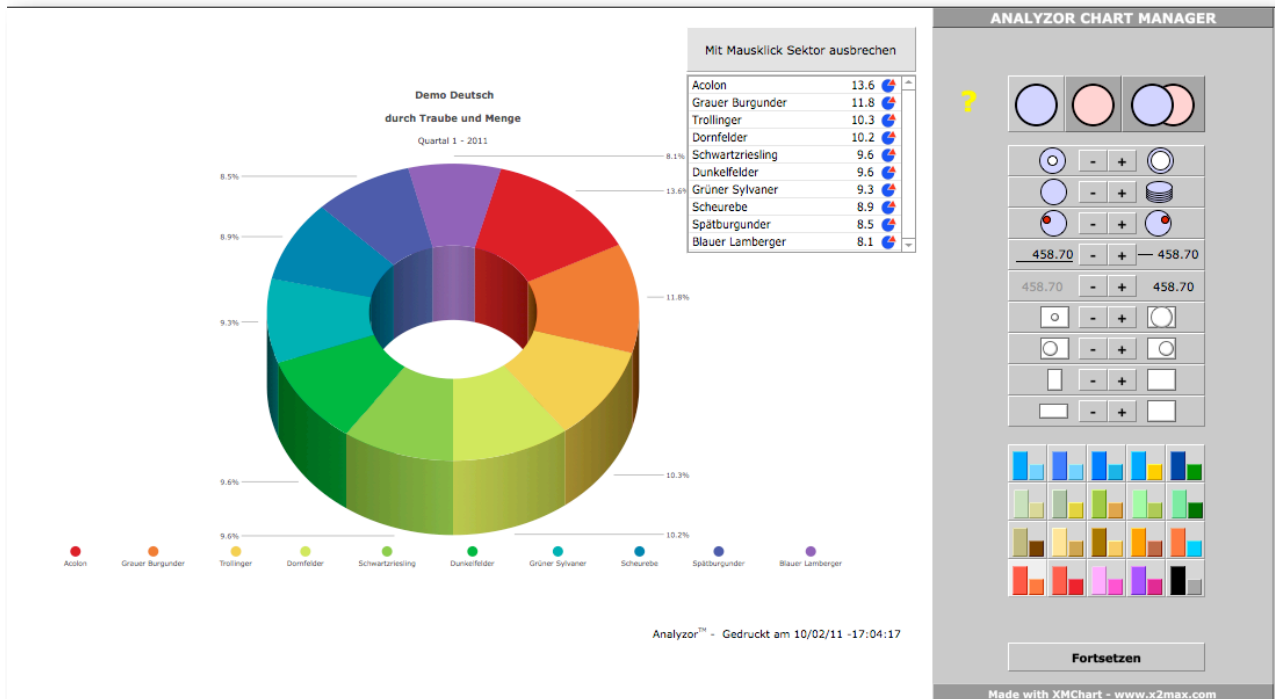
Folgende Parameter können geändert werden:

- Abstand zwischen Balken
- Breite der Balken
- Diagrammtiefe
- Schriftrichtung der Legendentexte
- Balkenform (Eckbalken und Zylinder)
- Dicke des Balkenstrichs
- Zahlen ein/aus
- Farbe der Referenzlinien («1»/«2» drücken für Linie 1 bzw. 2)
- Balkenfarbe

Für ein und dieselben Optionen können unterschiedliche Darstellungsweisen gewählt werden (Histogramm, Balken, fragmentierte Balken).



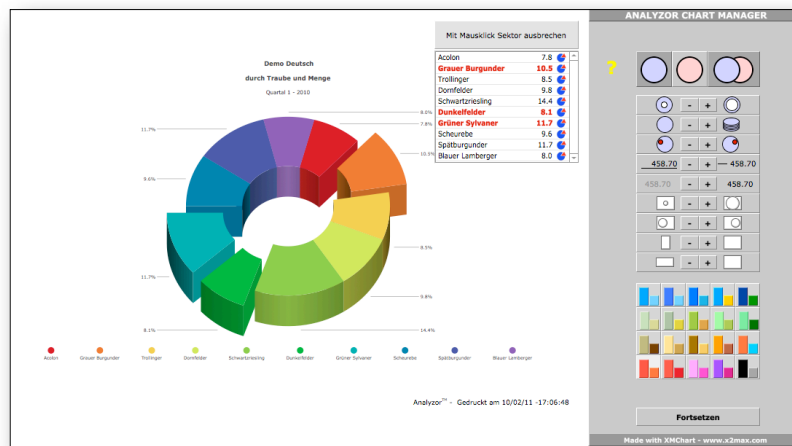
Wenn die Option «Nur Kriterien» gewählt wird, werden die Werte in einem Ringdiagramm dargestellt.



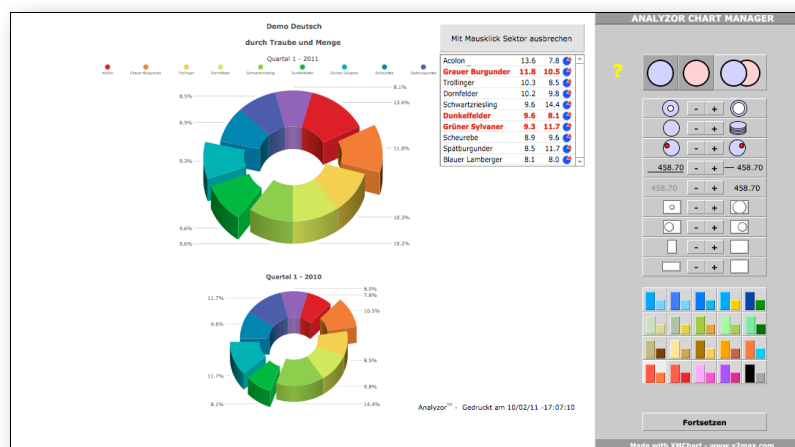
Mit Mausclick auf den Legendenkasten können einzelne Sektoren in einem «explodierten» Ringdiagramm ausgebrochen werden.

Folgende Parameter können verändert werden:

- Grösse des Rings und der Sektoren
- Diagrammtiefe
- Drehung des Diagramms
- Diagrammgrösse
- Horizontale Position
- Breite
- Höhe
- Farbpalette



Mit folgenden Optionen wird das Diagramm für die Vergleichsperiode sowie das Diagramm beider vergleichener Perioden dargestellt.



Ringdiagramm: Alle Vergleichsoptionen ausser «Von einem Jahr zum anderen» generieren ein Ringdiagramm.

Histogramm und Balkendiagramm (horizontal): Werden generiert, wenn die Optionen «Aktuelle Auswahl» oder «Nur Monate» aktiviert ist.

## IV Installation

Der Ordner mit den Dateien von Analyzer enthält folgende Items:

### Version Runtime MacOS (keine Lizenz von FileMaker Pro erforderlich)

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| - Analyzer Starter          | (Lanciert die Anwendung)   |
| - Analyzer.USR              | (Datendatei)               |
| - Analyzer Doc.DE           | (Userhandbuch deutsch)     |
| - Ordner «Analyzer Imports» | (Beispieldateien)          |
| - Ordner «Extensions» mit   |                            |
| - Ordner «Dictionaries»     | (Nutzdateien)              |
| - Plugin «xmCHART.fmplugin» | (Diagrammgenerator-Plugin) |

Ordner am gewünschten Pfad ablegen (Desktop, My Documents usw.). Mit Doppelklick auf die Anwendungsdatei «Analyzer Starter» Analyzer starten.

### Version Runtime Windows (keine Lizenz von FileMaker Pro erforderlich)

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| - Analyzer Starter          | (Ausführungsdatei)         |
| - Analyzer.USR              | (Datendatei)               |
| - Analyzer Doc.DE           | (Userhandbuch deutsch)     |
| - Ordner «Analyzer Imports» | (Beispieldateien)          |
| - Ordner «Extensions» mit   |                            |
| - Ordner «Dictionaries»     | (Nutzdateien)              |
| - Plugin «xmCHART.fmx»      | (Diagrammgenerator-Plugin) |

Ordner am gewünschten Pfad ablegen (Desktop, Eigene Dokumente, Programme usw.). Mit Doppelklick auf die Anwendungsdatei «Analyzer Starter.exe» Analyzer starten.

### Version FileMaker MacOS (Lizenz für FileMaker Pro Version 9, 10, 11 oder höher erforderlich)

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| - Analyzer.FP7              | (Datendatei)               |
| - Analyzer Doc.DE           | (Handbuch deutsch)         |
| - Ordner «Analyzer Imports» | (Beispieldateien)          |
| - Plugin «xmCHART.fmplugin» | (Diagrammgenerator-Plugin) |

Ordner am gewünschten Pfad ablegen (Desktop, Eigene Dokumente usw.) und «xmCHART.fmplugin» im Ordner «Extensions» der Anwendung «FileMaker Pro» ablegen.  
Mit Doppelklick auf «Analyzer.FP7» Analyzer starten.

### Version FileMaker Windows (Lizenz für FileMaker Pro Version 9, 10, 11 oder höher erforderlich)

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| - Analyzer.FP7              | (Datendatei)               |
| - Analyzer Doc.DE           | (Handbuch deutsch)         |
| - Ordner «Analyzer Imports» | (Beispieldateien)          |
| - Plugin «xmCHART.fmplugin» | (Diagrammgenerator-Plugin) |

Ordner am gewünschten Pfad ablegen (Desktop, Eigene Dokumente, Programme usw.) und «xmCHART.fmplugin» im Ordner «Extensions» der Anwendung «FileMaker Pro» ablegen.  
Mit Doppelklick auf «Analyzer.FP7» Analyzer starten.

**Hinweis: Die Benutzerlizenz von Analyzer berechtigt zur Installation auf höchstens zwei Computern.**



## V Updates

Die nächsten Versionen von Analyzor werden weitere Berechnungs- und Diagrammfunktionen bieten.

Es ist unsere Updatepolitik, dass alle geringfügigen Updates gratis sind und vom User auf [www.analyzer.ch](http://www.analyzer.ch) herunter geladen werden können.

### Update und Datenerhalt (für Runtime)

Nach erfolgtem Update die Datei «Analyzeor.USR» im Ordner «Analyzeor» in «Analyzeor old.USR» umbenennen.

- Neue Datei «Analyzeor.USR» in Ordner «Analyzeor» ablegen.
- Analyzor wie gewohnt starten (die neue Datei «Analyzeor.USR» ist leer)
- Auf «Import, Export, Grundeinstellungen » klicken, dann auf Registerkarte «Analyzeor»
- Auf Schalter «Daten aus früheren Version importieren» klicken

Der Datenimport gelingt nur, wenn die alte Datei in «Analyzeor old.USR» umbenannt und im Ordner «Analyzeor» abgelegt ist.

Die neue Datei weist dieselben Lizenzinformationen aus wie die alte, falls die Lizenz gekauft wurde. Andernfalls handelt es sich um eine Testversion.

### Update und Datenerhalt (für FileMaker)

Nach erfolgtem Update die Datei «Analyzeor.FP7» im Ordner «Analyzeor» in «Analyzeor old.FP7» umbenennen.

- Neue Datei «Analyzeor.FP7» in Ordner «Analyzeor» ablegen.
- Analyzor wie gewohnt starten (die neue Datei «Analyzeor.FP7» ist leer)
- Auf «Import, Export, Grundeinstellungen » klicken, dann auf Registerkarte «Analyzeor»
- Auf Schalter «Daten aus früheren Version importieren» klicken

Der Datenimport gelingt nur, wenn die alte Datei in «Analyzeor old.FP7» umbenannt und im Ordner «Analyzeor» abgelegt ist.

Die neue Datei weist dieselben Lizenzinformationen aus wie die alte, falls die Lizenz gekauft wurde. Andernfalls handelt es sich um eine Testversion.

## **VI Anhang**

### **BENUTZERLIZENZ**

BITTE LESEN SIE DEN VORLIEGENDEN LIZENZVERTRAG AUFMERKSAM DURCH, BEVOR SIE DIESE SOFTWARE VERWENDEN. MIT DER BENUTZUNG DIESER SOFTWARE NEHMEN SIE DIE BESTIMMUNGEN DES VORLIEGENDEN LIZENZVERTRAGS AN. FALLS SIE MIT DEN BESTIMMUNGEN DES VORLIEGENDEN VERTRAGS NICHT EINVERSTANDEN SIND, WERDEN SIE GEBETEN, DIESE SOFTWARE NICHT ZU BENUTZEN, SIE AM ERWERBSORT ZURÜCK ZU GEBEN UND SICH DEN KAUFPREIS ERSTATTEN ZU LASSEN.

Das Computerprogramm Analyzor<sup>tm</sup> im Attachment (die «Software») wird von RLC geliefert und dem User nicht verkauft. Der User kann sie im Rahmen der Bestimmungen dieses Lizenzvertrags benutzen, wobei sich RLC alle Rechte vorbehält, die nicht ausdrücklich dem User übertragen werden. Der User ist Eigentümer des Datenträgers, auf dem die Software gespeichert ist. Über die Eigentumsrechte an der Software selber verfügt jedoch ausschliesslich RLC.

#### **1. Lizenz**

Die vorliegende Lizenz berechtigt den User

- (a) die Software auf einem einzigen Computer gleichzeitig zu betreiben, d. h. sie in den Arbeitsspeicher zu laden oder auf einem Massenspeicher (Festplatte usw.) abzulegen;
- (b) eine Kopie der Software zu Backup-Zwecken zu erstellen unter der ausdrücklichen Voraussetzung, auf solchen Kopien den Hinweis auf Copyright und Eigentumsrechte von RLC gemäss Originalen anzubringen;
- (c) einem Dritten die Rechte aus dieser Lizenz definitiv abzutreten und ihm die Kopien der Software aus seinem Besitz zusammen mit dieser Lizenz und der Software-Dokumentation zu übergeben, vorausgesetzt, der fragliche Dritte habe diese Lizenz gelesen und gutgeheissen.

#### **2. Vorbehalte**

Die Software beinhaltet Fabrikationsgeheimnisse. Damit diese geschützt sind, ist das DECOMPILING, DISASSEMBLING ODER SONSTIGE AUFSCHLÜSSELN DES SOFTWARECODES SOWIE DAS VERÄNDERN, ANPASSEN, ÜBERSETZEN, VERMIETEN, LEASEN, AUSLEIHEN, MIT GEWINN WEITERVERKAUFEN UND WEITERENTWICKELN EINES SOFTWARETEILS ohne vorgängige schriftliche Einwilligung durch RLC im Rahmen eines (exklusiven oder nicht-exklusiven) Vertriebsvertrags untersagt.

#### **3. Kündigung**

Diese Lizenz bleibt bis zu ihrer Kündigung gültig. RLC kann sie bei Nichtbeachten dieser Bestimmungen durch den User fristlos kündigen. In diesem Fall verpflichtet sich der User, die Software, die Begleitdokumentation sowie allfällig erstellte Kopien zu vernichten. Auch nach Kündigung der Lizenz bleiben die Art. 6, 7 und 8 (unten) bestehen.

#### **4. Passwort**

Die Software umfasst Funktionen, die passwortgeschützt sind. Der User ist nicht berechtigt, diese Passwörter, die einzig der Verwendung durch RLC vorbehalten sind, ohne vorgängige schriftliche Einwilligung von RLC zu verwenden, zu ändern oder zu löschen. Falls der User mit oder ohne schriftliche Einwilligung von RLC den Passwortschutz sowie Rubrikenamen und -ablageorte, Vorlagen und Scripts der Software abändert, lehnt RLC jegliche Verantwortung für das gute Funktionieren der Software ab. RLC bleibt in jedem Fall, auch nach Veränderungen durch den Lizenzinhaber mit oder ohne vorgängige Einwilligung von RLC, Eigentümerin des Software-Quellcodes.

#### **5. Beschränkte Garantie**

RLC garantiert für einen Zeitraum von 90 Tagen nach dem Kauf, dass (i) der Datenträger, auf dem die Software gespeichert ist, bei normalem Gebrauch keine Material- und Fabrikationsfehler aufweist und (ii) die Software den von RLC publizierten Spezifikationen entspricht. Die Haftung von RLC beschränkt sich ausschliesslich und nach freiem Ermessen auf den Ersatz des/der Datenträger(s), die Erstattung des Kaufpreises oder den Ersatz der Software.

ÜBER DIE GENANNT BEBSCHRÄNKTE GARANTIE HINAUS GEWÄHRLEISTEN RLC UND DEREN KONZESSIONÄRE KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE UND STILLSCHWEIGENDE GARANTIE FÜR DIE KONFORMITÄT DER SOFTWARE UND IHRER DOKUMENTATION ODER IHRE FÄHIGKEIT, EINE BESTIMMTE FUNKTION ZU ERFÜLLEN. DA DER AUSSCHLUSS DER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN IN GEWISSEN GERICHTSBARKEITEN NICHT ZUGELASSEN WIRD, KANN SEINE UNANWENDBARKEIT NICHT AUSGESCHLOSSEN WERDEN.

## 6. Haftungsausschluss

In keinem Fall können RLC und deren Tochtergesellschaften, Konzessionäre, leitende und subalterne Angestellte oder Mitglieder für unvorhergesehene Schäden, Folgeschäden und indirekte Schäden (Ertragsausfall, Arbeitsunterbruch, Verlust von Geschäftsdaten usw.), die sich aus der Verwendung oder ungeeigneten Verwendung der Software ergeben haftbar gemacht werden. Und dies auch dann, wenn Support beigezogen oder RLC und deren Vertreter sogar über die Möglichkeit dieser Schäden avisiert worden waren. Unabhängig vom beigezogenen Support übersteigt die Haftung von RLC für einen effektiv vom User erlittenen Schaden in keinem Falle den Betrag, der für den Kauf der Software bezahlt wurde.

DIESE HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG IST NICHT AUF SCHÄDEN AN LEIB UND LEBEN NOCH AUF SCHÄDEN AN MATERIELLEN GÜTERN, DIE INNERHALB DES GESETZESRAHMENS ZUM PRIVATEN GEBRAUCH BESTIMMT SIND, ANWENDBAR. DA DER HAFTUNGSAUSSCHLUSS FÜR UNVORHERGESEHENE UND FOLGESCHÄDEN IN GEWISSEN GERICHTSBARKEITEN NICHT ZUGELASSEN WIRD, KANN SEINE UNANWENDBARKEIT NICHT AUSGESCHLOSSEN WERDEN.

## 7) Allgemeines

Diese Lizenz untersteht dem Recht der Republik Frankreich. Falls eine Bestimmung dieses Lizenzvertrags von einem zuständigen Gericht als gesetzeswidrig erklärt wird, so ist sie so weit als möglich anzuwenden, wobei die anderen Vertragsbestimmungen ihre Rechtskraft keineswegs einbüßen. Zuhanden der US-Amerikanischen Behörden wird darauf hingewiesen, dass die Nutzungslizenz dieser Software ausschliesslich mit «beschränkten Rechten» («restricted rights») gemäss Abs. (c)(1) und (2) Commercial Computer Software-Restricted Rights (FAR 52.227-19) erteilt wird.

## **RLC**

**Chemin de Pinchat 41**

**CH - 1227 Carouge**

**[info@analyzor.ch](mailto:info@analyzor.ch)**