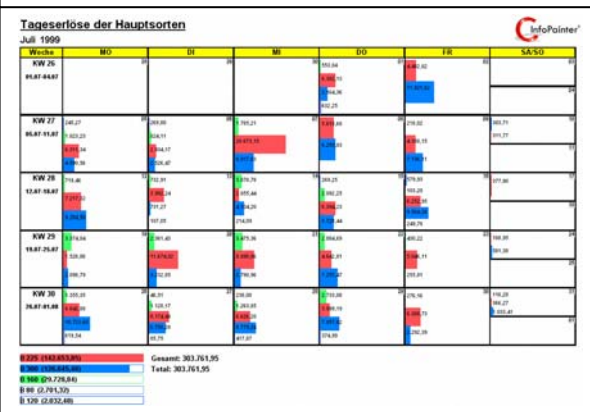
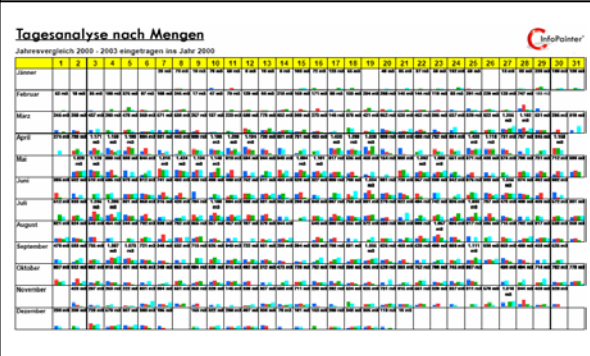
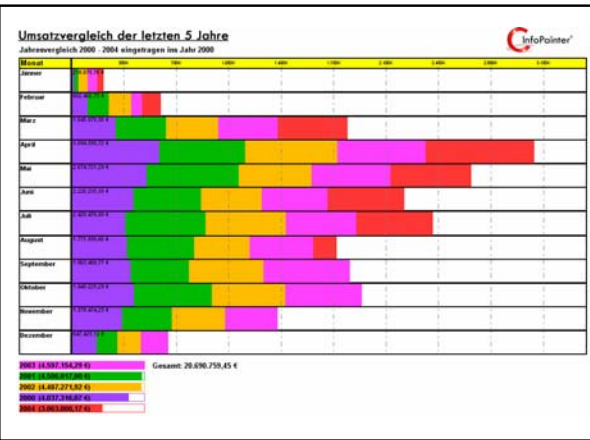


# Kalendergrafiken

So haben Sie Ihre Daten noch nie gesehen.

Die geballte Auswerte-Power dieser Darstellungen ist eines der Alleinstellungsmerkmale von InfoPainter®.

- ✓ Jahres-, Monats-, Kalenderwochen- und Tagesdarstellungen.
- ✓ Horizontale oder Vertikale Balken, einzeln oder kumuliert, Zeitbalken.
- ✓ Tendenzanalysen mit Jahresvergleich.
- ✓ Differenzdarstellungen (ideal für Erlös-Kostenvergleiche und Kore-Daten).
- ✓ Berechnung von Summe, Mittelwert, Minimum, Maximum, Pos. Summe, Neg. Summe, Abweichung ...
- ✓ Power Navigation mit interaktiver Navigations-Kartei.
- ✓ Einfaches Durchblättern der Kalender-Blätter (Jahre, Monate ...).
- ✓ Interaktives DrillDown in allen Bereichen.
- ✓ Legende als Topliste darstellbar.
- ✓ Fehlende Daten erzeugen eine Lücke in der Grafik (ideal zum Erkennen von Eingabefehlern).
- ✓ Automatische oder manuelle Skalierung.
- ✓ Komfortabler Auswahl-Assistent.
- ✓ Druck bis A3 Querformat uvm.



## 1. Kalendergrafik definieren

1.1 Kalendergrafik auswählen (beim Assistenten der sich öffnet)

1.2 Darstellung

1.3 Datenfelder

1.4 Legende

1.5 Skalierung

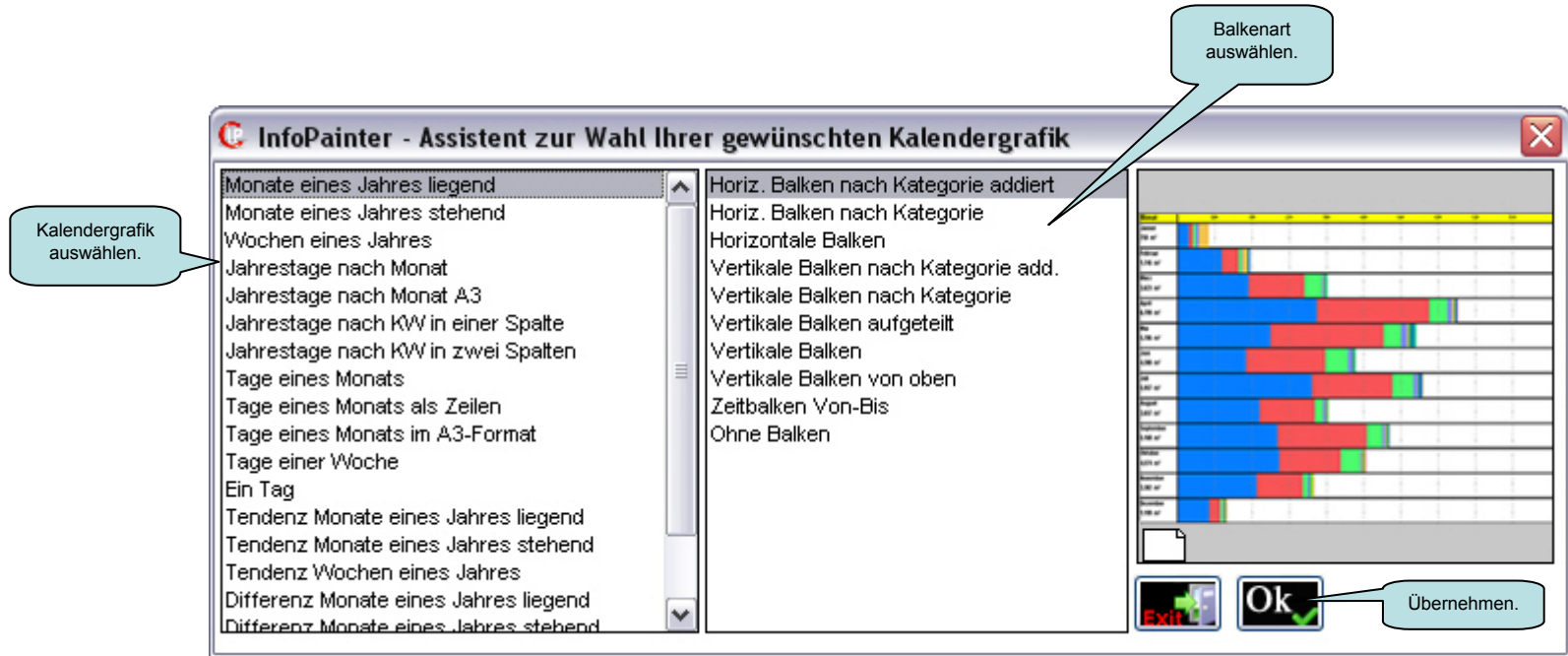
## 2. Kalendergrafik darstellen

# 1.) Kalendergrafik definieren

## 1.1) Kalendergrafik auswählen

Assistent zur Auswahl der Kalendergrafik.

Dieser öffnet sich automatisch, wenn Sie mit dem „Plus-Button“ eine neue Kalendergrafik anlegen.



1.) Kalendergrafik definieren  
1.2) Darstellung

The screenshot shows the 'Kalendergrafik definieren' dialog box with the following settings and callouts:

- Name:** Monate eines Jahres
- Überschrift:** 12 Monate
- Kalenderart:** Monate eines Jahres legend
- Balkenart:** Horizontale Balken nach Kategorie addiert
- Berechnung:** Summe
- Logik der Farbe:** Von Farbdefinition aber grau manuell
- Manuelle Farbe:** 5
- Restliche Kategorien als ein Balken anzeigen
- Rest in Farbe:** (Red bar)
- Beschriftung:** Summe aller Kategorien
- Schriftart:** Arial
- Schriftgröße:** 7
- Jahr und Monate als Geschäftsjahr
- Text in Balken schreiben
- Logo aufdrucken
- Mit Fußzeile
- Zugeordnete Abfrage:** <Keine Abfrage>
- Kommentar:** (Empty text area)

**Callouts and their functions:**

- Kalendergrafik löschen.** (Icon with red X)
- Kalendergrafik übernehmen.** (Icon with blue checkmark)
- Assistent zur Auswahl der Kalendergrafik.** (Icon with yellow question mark)
- Rechte vergeben.** (Icon with red key)
- Anmerkungen zur Kalendergrafik.** (Icon with blue speech bubble)
- Symbolische Vorschau der Grafik.** (Thumbnail of the chart)
- Eine neue Kalendergrafik anlegen.** (Icon with green plus)
- Aktuelle Kalendergrafik kopieren.** (Icon with blue copy)
- Die Kalenderart hier oder im Assistenten wählen.** (Calendar type selection area)
- Die Balkenart hier oder im Assistenten wählen.** (Bar type selection area)
- Woher kommen die Farben je Kategorie z.B. Von der Farbdefinition aber grau manuell.** (Color logic dropdown)
- Kategorien in der Grafik limitieren.** (Manual color field)
- In dieser Farbe wird der Balken für die restlichen Kategorien angezeigt -> Rechte Maustaste Farbauswahl. (Dieses Feld „Rest in Farbe:“ wird nur dann angezeigt, wenn Sie bei „Nur Top-Kategorien anzeigen:“ eine Zahl hineinschreiben.)** (Rest in color field)
- Fußzeile anzeigen.** (Footnote checkbox)
- Die Beschriftung für das Tagesfeld auswählen.** (Label dropdown)
- Dieses Kommentar zur Kalendergrafik, wird links oben beim darstellen der Kalendergrafik angezeigt. Auch Erkenntnisse, Ziele und Maßnahmen können per Drag & Drop in dieses Feld gezogen werden. Mit F8 das Fenster öffnen und z.B.: das Ziel mit der Maus auf dieses Feld hier ziehen. Dieses Kommentar kann bei der Darstellung mit der Maus verschoben werden.** (Comment text area)
- Mit der rechten Maustaste öffnet sich das Fenster für die Farbauswahl. (Dieses Feld „Manuelle Farbe:“ ist nur sichtbar, wenn Sie im Feld darüber „Logik der Farbe“ von der Farbdefinition aber grau manuell oder Manuell zuweisen ausgewählt haben.)** (Manual color field)
- Summen je Monat oder KW links eintragen.** (Checkboxes for 'Mit Summen je Zeitraum')
- Logo anzeigen. Das Logo kann in den Stammdaten -> Einstellungen unter Bericht bei „Ihr Logo im BMP-Format“ ausgewählt werden.** (Logo print checkbox)
- Die Summe der restlichen Kategorien in einem Balken anzeigen. (Dieses Feld wird nur dann angezeigt, wenn Sie bei „Nur Top-Kategorien anzeigen:“ eine Zahl hineinschreiben.)** (Rest as one bar checkbox)

1.) Kalendergrafik definieren  
1.3) Datenfelder

**Kalendergrafik definieren** Kalendergrafik darstellen Monat 5 Jahre

Darstellung **Datenfelder** Legende Skalierung

Datum: Datum  
Kategorie: Artikel  Kategorie soll das Jahr sein  
Wert: Netto Hinweis: Mit ; getrennt können mehrere Werte ins Wertefeld eingetragen werden (Jeder Wert ist dann eine Kategorie)  
Kommastellen: 2  
Einheit: €  
Kartei: Kunde  Kartei nach Ergebnis sortieren  
 Kartei nur wenn Wert da ist anzeigen  
 Kartei <Alle> sperren

Hier ein Datumsfeld für die Kalendergrafik auswählen. Kalendergrafiken brauchen ein Datumsfeld.

Bei mehreren Werten mit ; trennen. (Rechte Maustaste zur Auswahl)

Die richtige Einheit hier auswählen.

Nach diesem Feld werden Karteien aufgebaut.

Wenn die Anzeige für alle Karteien nicht sinnvoll ist, dann können Sie die erste Kartei „Alle“ sperren.

# 1.) Kalendergrafik definieren

## 1.3) Datenfelder für Zeitbalken

Dieser Ausschnitt ist von einem anderen Projekt bei dem die Felder für die Zeitbalken besser beschrieben werden können.

**Kalendergrafik definieren** Kalendergrafik darstellen Zeitbalken

Darstellung **Datenfelder** Legende Skalierung

Datum: Datum  
 Kategorie: Amtliches Kennzeichen  
 Wert: GAVG  
 Kommastellen: 2  
 Einheit:   
 Kartei: Amtliches Kennzeichen

Zeit-Feld: Fünf Minuten  
 Zeit-Feld parallel nach: <Kein Wert>  
 Wert als Balkenhöhe einzeichnen  
 Dauer in Stunden vom Feld: <Kein Wert>  
 Fixe Dauer in Stunden: 0,02 Std  
 Als Line darstellen    Linienstärke: 0,50 mm

Wert nach Ergebnis sortieren  
 Kartei nur wenn Wert da ist anzeigen  
 Kartei <Alle> sperren

Das Wertefeld bestimmt dadurch die Balkenhöhe  
 Summe der Dauer in Legende  
 Mittelwert der Werte in Legende

In diesem Feld muss die Beginn-Zeit enthalten sein.

Je Wert dieses Feldes können Zeitbalken in einer Zelle eingetragen werden.

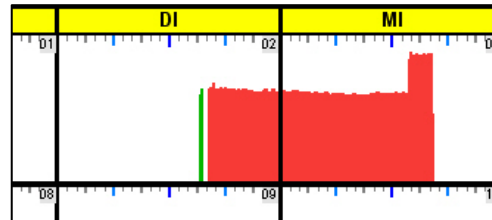
Balken oder Linien mit Höhe nach Wert anstatt Zeitbalken mit gleicher Höhe darstellen.

Fixe Dauer je Datensatz und Anzeige des Wertes als Balkenhöhe.

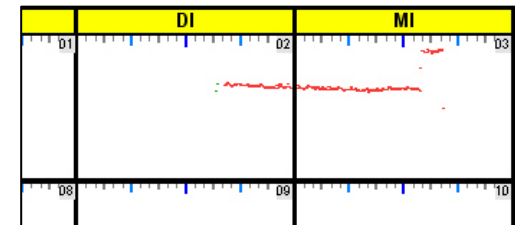
Diese Felder werden nur dann sichtbar wenn Sie bei der Art der Kalendergrafik Zeitbalken Von-Bis ausgewählt haben.

Kleine Ausschnitte der dargestellten Kalendergrafik.

Darstellung als Balken:



Darstellung als Linie:



# 1.) Kalendergrafik definieren

## 1.4) Legende

**Kalendergrafik definieren** Kalendergrafik darstellen Monate eines Jahres

Darstellung Datenfelder **Legende** Skalierung

Art der Legende: Kategorie mit Ergebnis, Rest, Gesamt und Total

- Alle Werte einzeichnen
- Vorhandenen Platz nutzen
- Anzahl manuell festlegen

Max. Anz.: 3

Limitierte Legende wird automatisch nach Werten sortiert.

Textgröße: 9

- Als Topliste
- Mit Farbrahmen

Die Art der Legende auswählen. Diese wird unter der Kalendergrafik angezeigt.

Wie viele Werte in der Legende anzeigen.

Die Legende als Topliste darstellen.

Einen Farbrahmen um die Legende.

# 1.) Kalendergrafik definieren

## 1.5) Skalierung

**Kalendergrafik definieren** Kalendergrafik darstellen Monate eines Jahres

Darstellung Datenfelder Legende **Skalierung**

Horiz. Achse beschriften:  Horiz. Achse beschriften

Zeichen für 1000 (Bsp. K):

Schriftgröße:

Schriftfarbe:

Linienart:

Linienfarbe:

Linien-Anz:

Max. Balkengröße %:

100% = max. Ergebnis  
 Manuell angeben

Schriftgröße einstellen, üblich ist 7 oder 8.

Linien in der Achsbeschriftung, üblich sind 10.

Maximaler Bereichswert = Wert für die maximale Balkengröße.

Damit kann in der Beschriftung der Achsen-Linien bei großen Zahlen Platz gespart werden.

Farbe für die horizontale Achsbeschriftung auswählen. Rechte Maustaste öffnet die Farbauswahl.

Farbe für die Linien der Achsbeschriftung.

Die Maximale Balkengröße in Prozent einstellen.



## 2.) Kalendergrafik darstellen

The screenshot displays the InfoPainter software interface with a calendar chart for the year 2007. The chart shows monthly data with a total of 5,255,255.70 €. The interface includes a toolbar with various icons for navigation and printing, and a legend at the bottom. Callouts provide detailed instructions on how to use the software's features.

**Callouts and their descriptions:**

- Zur letzten Seite.** (Top left)
- Zur nächsten Seite.** (Top left)
- Zur ersten Seite.** (Top left)
- Zur vorigen Seite.** (Top left)
- Kalendergrafik drucken.** (Top center)
- Kartei Druck-Assistent.** (Top center)
- Kalendergrafik in die Zwischenablage stellen.** (Top center)
- Kalendergrafik neu aufbauen.** (Top right)
- Auf Originalgröße setzen.** (Top right)
- Horizontale Achsbeschriftung.** (Right side)
- Hier wird das Logo angezeigt.** (Right side)
- Hier in der Beschriftung steht nun das K um Platz zu sparen.** (Right side)
- Hier sieht man einen Balken der als Summe der restlichen Kategorien angezeigt wird.** (Right side)
- Kalendergrafik als WMF exportieren.** (Center)
- Verkleinern.** (Center)
- Vergrößern.** (Center)
- Die Einheit € ist ausgewählt.** (Center)
- Hier sieht man die Linien der Achsbeschriftung und in der ausgewählten Linienfarbe.** (Center)
- Der Farbrahm um die Legende.** (Center)
- Die Legende als Topliste.** (Bottom left)
- Es werden nur 3 Werte angezeigt.** (Bottom left)
- Fußzeile.** (Bottom left)
- Nach... Kartei suchen.** (Bottom left)
- Top-Liste zur Kartei mit Navigation öffnen.** (Bottom left)
- Zusammengefasste blaue Karteien wieder grau darstellen.** (Bottom left)
- Das ist die erste Kartei die gesperrt wird bei „Alle“ sperren.** (Bottom center)
- Die einzelnen Karteien.** (Bottom right)

**Table Data (Estimated from Screenshot):**

Month	Value (€)
Januar	405.217,01
Februar	174.170,25
März	34.721,00
April	55.742,25
Mai	68.560,20
Juni	63.350,50
Juli	96.506,48
August	40.904,95
September	559,37
Oktober	8.600,65
November	24.501,29
Dezember	121,20

**Legend (Estimated from Screenshot):**

Category	Value (€)
Manilose Waage 2Schr	338.941,04
Erbsen mit LV	246.460,00
Wartungsvertrag	133.547,75
Rest	246.006,36
Gesamt	964.955,15

**Footer:** SUMME Netto, Artikel 25.06.2007

Hinweis: Farben oder Erklärungen decken sich mit den anderen Seiten für die zusammengehörigen Bereiche.

## Folgende Einstellungen gibt es für Kalendergrafiken

