

1

# Verteilergruppen, Aufgaben definieren und automatisieren

Willkommen an Bord der Rationalisierung.

Automatische Informationsverteilung zahlt sich aus.

- ✓ Automatische Verteilung von Auswertungen und Exportdaten hausintern oder extern einfach realisiert.
- ✓ Beliebig viele Aufgaben definierbar.
- ✓ Beliebig viele Verteilergruppen (Empfänger der Daten).
- ✓ Aufgaben manuell, zeitgesteuert oder über Startparameter ausführbar.
- ✓ Erstellung von PDF-Sammeldokumenten möglich.
- ✓ Einfaches Einbinden in andere Programme.
- ✓ Druckeransteuerung, Email-Versand, FTPUpload ins Web ....
- ✓ Automatische Filterung für Verteilerdaten (Bsp. Kunde bekommt sicher nur seine Daten).
- ✓ Protokollierung von Ausführungsanzahl und Ablaufzeit.
- ✓ Direkte SMTP-Ansteuerung im Email-Versand.
- ✓ Sicherheitszugänge für Web-Reports direkt im InfoPainter® verwalten.
- ✓ Serienmail zur Bekanntgabe der Web-Zugangsdaten an die Verteileradressen.
- ✓ Aufruf von anderen InfoPainter®-Projekten für optimalen zeitlichen Ablauf.

### 1. Verteilergruppen

- 1.1 Verteilerdaten für Ergebnisse
- 1.2 Verteilerdaten-Assistent
- 1.3 Standards für WebSpace Befüllung
- 1.4 E-Mail Versand im InfoPainter
- 2. Aufgaben
  - 2.1 Aufgaben definieren (Teil 1, 2)
  - 2.2 Hinweise
  - 2.3 Aufgaben-Arten
  - 2.4 Aufgaben-Art: Anderes InfoPainter Projekt ausführen (Teil 1, 2)
  - 2.5 Aufgaben-Art: Laufwerke scannen
- 3. Aufgaben automatisieren
  - 3.1 Unterstützte Startparameter
- 4. Geplante Windows Tasks
  - 4.1 Geplanten Task hinzufügen
  - 4.2 IP-Projekt mit Startparameter automatisch ausführen (Teil 1, 2)





<b>₩</b>	C Verteilerdate	en - Assistent	Hier können Sie aus den importierten Daten die Verteileradressen erstellen. Damit Sie z.B. nicht jeden	
	– Aufgabe für o	den Assistenten für Verteileradressen —	müssen, können Sie die ausgewählten Kunden auf	
	○ Verteileradr	essen aus den importierten Daten erzeugen	einimai aniegen.	
	FTP-Zugang	jsdaten setzen	Nur wo noch le	er
<u>1</u> Die Zugangsdaten werden von den	Host:	www.ihredomain.com		
Einstellungen automatisch übernommen.	User:	datauser		
	Kennwort:	123456		
3	FTP-Pfad au	ıf Filterwert setzen (ohne Sonderzeichen)		
	FTP-Pfad au	ıf fixen Wert setzen:		
	OUser+Kennv	wort für Sicherzeitszugang erzeugen		
5	Alle noch nic	cht eingerichteten FTP-Ordner einrichten		
<u>6</u>	Alle noch nic	cht einger. FTP-Ordner + Sicherheitszugänge einric	:hten	
	Verteileradr	essen für den Import in ein anderes InfoPainter Proj	jekt exportieren	Jeweiligen
Als Textdatei (.txt)	OVerteileradr	essen von einem anderen InfoPainter Projekt import	ieren .	ausgewählten Punkt ausführen.
exportieren.	Verteileradr	essen exportieren (Diverse Formate)		$\neg$
	🔵 Feld der aut	omatischen Filterung umbenennen		
	Allen noch r	nicht informierten Adressen Ihren Sicherheitszugan	g mailen	
	O Der aktueller	n Verteileradresse (akt. Zeile) den Sicherheitszuga	ng mailen	
		Bereits in Adı Drucker änderr Drucker verwe	ressen gesetzte 1, weil ein anderer endet werden soll.	
	è	Verteileradress	en als Bericht anzeigen	

### 1.) Verteilergruppen 1.3) Standards für WebSpace Befüllung

Unter dem Menüpunkt Stammdaten in den Einstellungen können Sie die Standards für Ihren WebSpace eintragen.

Wenn Sie im Projekt eine neue Verteileradresse anlegen, wird diese automatisch nach den Standards vorbelegt.

WebSpace	
Standards für WebSpace Befüllung:	
FTP Host:	www.ihredomain.com
FTP-User:	datauser
FTP-Kennwort:	*****
FTP-Pfad:	Verteilung
User für gesicherten Pfad:	info
Kennwort für gesichterten Pfad:	painter
FTP-Root:	/web/www.ihredomain.at
Titel der User- und Kennwortabfrage:	Sicherheitsbereich - bitte Kennwort eingeben:
	Ins Web gestellte Dateien als Textdatei in Arbeitspfad protokoll.
	Beim HTML-Exp. den Link erzeugen, auch wenn keine Authorisierung.

### 1.) Verteilergruppen 1.4) E-Mail Versand im InfoPainter

Unter dem Menüpunkt Stammdaten in den Einstellungen können Sie die Standards für den E-Mail Versand im InfoPainter eintragen.

Wenn Sie im Projekt eine neue Verteileradresse anlegen, wird der E-Mail Betreff und Langtext automatisch nach den Standards vorbelegt.

E-Mail	
EMail-Versand im InfoPainter:	
Name Ihres SMTP-Servers:	smtp.fnet.cc
Port Ihres SMTP-Servers:	25
Username:	infopainter
Kennwort:	****
Standard Absender-Name:	hr Name
Standard Absender EMail-Adresse:	ihre@email.at
Standard Betreff vom EMail:	Automatische Information der Katherl Software GmbH
Standard Langtext vom EMail:	Sehr geehrter Geschäftspartner,
	im Anhang finden Sie die aktuellen Daten unserer Zusammenarbeit. Schöne Grüße



### 2.) Aufgaben

2.1) Aufgaben definieren (Teil 2)

Diese Felder werden nur sichtbar (bearbeitbar), wenn Sie vorher bei "Form" PDF ausgewählt haben.



2.) Aufgaben 2.2) Hinweise

### Hinweise:

Haben Sie bei "Aufgaben definieren" im Feld "Aufgaben Art" -> "Datenimport ausführen" ausgewählt und diese Aufgabe wird dann automatisch aufgerufen, werden die letzten Daten nicht geladen, wenn nach dem Import keine Daten vorhanden sind. Die letzte IPR-Datei bleibt aber erhalten.

Die "Aufgaben Art" -> "Daten-Vollimport ausführen" ist dasselbe, als wenn Sie beim "Datenimport ausführen" die STRG-Taste drücken.

## 2.) Aufgaben2.3) Aufgaben-Arten

### Diese Aufgaben-Arten sind möglich:

Die Aufgaben wo hier rechts vom Pfeil ein Button ist, haben dieselbe Funktion, wie wenn Sie auf den Button klicken würden.

- > Datenimport ausführen —
- Daten-Vollimport ausführen —



- > Programm starten
- Anderes InfoPainter Projekt ausführen (Seite 12,13)



- Bericht verwenden
- Kreuztabelle verwenden
- > Datenbaum verwenden
- Etikettenbericht verwenden
- Kalendergrafik verwenden
- > Grafik verwenden



### 2.) Aufgaben 2.3) Aufgabe-Arten

- > Datenexport ausführen ------
- ABC-Analyse verwenden
- > PDF-Deckblatt
- PDF-Sammler abschließen
- Warten (in Sekunden)
- Exportierte Daten in DrillDown
- Exportierte Daten aus DrillDown
- Projektvariable setzen
- Letzten Datenstand laden
- Externe Datei verteilen
- > InfoPainter Projekt speichern
- InfoPainter Projekt schließen
- InfoPainter beenden
- Webspace leeren
- Webspace Index aufbauen
- Laufwerke scannen (Seite 14)
- > Webcalls einzelner Dateizeilen
- Webcall einer ganzen Datei
- Datei löschen

➤ Genauere Erklärung in der Dokumentation "Datenexport" auf der Seite 49.

### 2.) Aufgaben

### 2.4) Aufgaben-Art: Anderes InfoPainter Projekt ausführen (Teil 1)

Sie haben die Möglichkeit in einem InfoPainter Projekt mit dieser Aufgaben-Art ein anderes InfoPainter Projekt aufzurufen.



Auf der nächsten Seite geht es weiter.

## 2.) Aufgaben2.4) Aufgaben-Art: Anderes InfoPainter Projekt ausführen (Teil 2)



### 2) Aufgaben 2.5) Aufgaben-Art: Laufwerke scannen

Bei der Aufgaben-Art "Laufwerke scannen" wird die angegebene Datei auf dem angegebenen Laufwerk durchsucht.

Es wird eine Text-Datei  $\rightarrow$  filescaninfo.txt im Arbeitspfad erstellt.

Diese kann dann importiert und ausgewertet werden.

Diese Aufgaben-Art ist von der Funktionalität gleich wie das "Laufwerke scannen mit Datei-Reporting" im Menü unter Extras. Nur hier wird das Datei-Reporting nicht automatisch gemacht .

Aufgaben definieren						
🗱 😹 🗱 🗱 📔	Aufgabe: Laufwerke sc	annen				
Sort Aufgaben-Art	Ergebnis Akti	iv Form	An Verteilergruppe	Nur Adr. mit Filter	Weg Zum Index.html	Dateiname (Bei Verteileradressen # als Platzhalte
10     Laufwerke scannen       Satz: 1     [1 bis 1] von 1       04.07.200   Hier die A "Laufwerk	ufgaben-Art se scannen".	stiv				Als erstes den Buchstaben für das Laufwerk eingeben und dann die Extension der Datei. Es muss immer *.Extension sein. Es können auch mehrere Laufwerke und Dateien mit Beistrich getrennt angegeben werden. Beispiel: D, E, C, *.jpg, *.xls, *.mp3

### 3.) Aufgaben automatisieren





Meldungen während der Ausführung an

### 3.) Aufgaben automatisieren

In diesem Beispiel ist im Feld "Wann ausführen" ein Zeitintervall ausgewählt.



### 3.) Aufgaben automatisieren

Genauere Erklärung zur Verwendung von Startparametern.

Aufgaben automatisieren										
Automatisierte Aufgabe	Wann ausführen	Intervall	Ab Datum	Ab Zeit	Bis Zeit	Bei Startparameter	Max.Alter	Aktiv	Zuletzt ausgeführt	Nä
Veröffentlichen	Startparameter	]				GO 🔽 🗸	egal	🗹 Aktiv	15.07.06 14:14	
1 Automatisierte Aufgaben	Diese Aufgabe "Veröffentlichen" wird bei dem Startparameter									

Bei "Unterstützte Startparameter" haben wir in diesem Beispiel GO angelegt. (Definition auf Seite 16).

Sie können die infopainter.exe mit zwei Startparametern aufrufen.

Der erste Parameter ist immer das InfoPainter-Projekt.

Der zweite Parameter ist der Startparameter (in diesem Bsp.: GO), dieser kann für die Automatisierung verwendet werden.

Aufruf-Beispiel: C:\Programme\InfoPainter\InfoPainter.exe, C:\InfoPainter-Projekte\kundenliste.ip GO

Leerzeichen

dann startan wird die Aufraha asfart automatisch ausgefüh

Leerzeichen

Wenn Sie diese InfoPainter-Verknüpfung dann starten, wird die Aufgabe sofort automatisch ausgeführt, da hier bei Aufgaben automatisieren der Startparameter **GO** ausgewählt wurde.

### 3.1) Unterstützte Startparameter definieren



### 3.1) Unterstützte Startparameter

Eigenschaften von Allgemein Verknüpft	InfoPainter GO 🔹 🔀	Wichtig: Projekt immer unter Hochkomma angeben, sonst würden Pfade und Namen mit Leerzeichen nicht funktionieren.
C InfoPai	inter GO	tstützter S
Zieltyp:	Anwendung	Brojekt 7
Zielort:	infopainter	
Ziel:	foPainter-Projekte\kundenumsatzdaten.ip" G0	C:\Programme\InfoPainter\infopainter.exe "C:\InfoPainter-Projekte\kundenumsatzdaten.ip" G
Ausführen in:	C:\Programme\InfoPainter	Parameter 1 ist immer das InfoPainter-Projekt unter Hochkomma (") angegeben
Tastenkombination:	Keine	
Ausführen:	Normales Fenster	
Kommentar: Ziel suchen	OK Abbrechen Übernehmen	

## 4) Geplante Windows Tasks4.1) Geplanten Task hinzufügen

Ein InfoPainter-Projekt mit Startparametern automatisch starten, ist mit dem "Microsoft Windows Task Scheduler" möglich.

Zu finden ist dieser bei der Systemsteuerung  $\rightarrow$  Geplante Tasks.

- 1. Geplanten Task hinzufügen → Doppel klicken. Dann öffnet sich ein Assistent für geplante Tasks. → Weiter.
- 2. Mit "Durchsuchen" können Sie die InfoPainter-Verknüpfung (infopainter.exe) auswählen. → Öffnen.
- 3. Den Namen für den Task eingeben und auswählen wann dieser ausgeführt werden soll. Z.B.: Monatlich. → Weiter.
- 4. Dann können Sie die Uhrzeit, den Tag und die Monate angeben. → Weiter.
- **5.** Benutzername und Kennwort eingeben.  $\rightarrow$  Weiter.
- 6. Fertig stellen.

1. N	ame 🔺	Zeitplan	Nächste Laufzeit
6	Geplanten Task hinzufügen InfoPainter	Um 11:20 am 1. Tag jeden Monats, ab dem 01.07.2008	11:20:00 01.08.2008
Nact Wird Ihnei	dem fertig stellen ( <b>6</b> .) wird er Task hier angezeigt. dieser Task nun zu den von e eingestellten Zeitangaben usgeführt, wird nur der InfoPainter gestartet.		

4) Geplante Windows Tasks 4.2) IP-Projekt mit Startparameter automatisch ausführen (Teil 1)

Name 🔺	InfoPa
🙆 Geplanten Task hinzufügen	
5 InfoPainter	Task
	£
Mit einem Doppelklick oder rechten Mausklick → Eigenschaften öffnet sich dieses Fenster.	Ausf
Bei "Ausführen:" steht jetzt nur der Pfad vom InfoPainter Programm. Es wird also nur der InfoPainter automatisch gestartet.	Ausf
Wollen Sie jetzt aber ein Projekt mit Startparametern automatisch ausführen, muss hier der Pfad vom Projekt und der Startparameter nach dem	Kom
eingegeben werden.	
	Ausf

nfoPainter 🔹 👔 🔀					
Task Zeitplan	Einstellungen Sicherheit				
<b>C</b> :\WI	NNT\Tasks\InfoPainter.job				
Ausführen:	D:\pb10pro\infopainter\infopainter.exe				
	Durchsuchen				
Ausführen in:	D:\pb10pro\infopainter				
Kommentar:					
Ausführen als:	KATHERL\Sabine Kennwort festlegen				
<ul> <li>Nur ausführen, wenn angemeldet</li> <li>✓ Aktiviert (geplanter Task wird zur angegebenen Zeit ausgeführt)</li> </ul>					
	OK Abbrechen Übernehmen				

4) Geplante Windows Tasks 4.2) IP-Projekt mit Startparameter automatisch ausführen (Teil 2)

InfoPainter ?X	
Task       Zeitplan       Einstellungen       Sicherheit         C:\WINNT\Tasks\InfoPainter.job         Ausführen:       r.exe."D:\ph10pro\infopainter\umsatzbericht.in" G0	Hier wurde der Pfad vom Projekt und der Startparameter hinter dem Programmpfad eingegeben.
Ausführen in:     D:\pb10pro\infopainter       Kommentar:	Das Projekt "umsatzbericht.ip" wird nun mit dem Startparameter GO genau bei Ihren vorher eingestellten Zeitangaben automatisch ausgeführt.
Ausführen als: KATHERL\Sabine Kennwort festlegen Nur ausführen, wenn angemeldet Aktiviert (geplanter Task wird zur angegebenen Zeit ausgeführt) OK Abbrechen Übernehmen	